



**HD SATELLITENEMPFÄNGER  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

## 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.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>1. Das Vor- und Rückpaneel</b>	
	Der Satellitenempfänger	3
<b>2</b>	<b>Die Fernbedienung</b>	<b>4</b>
	2.1 Die Tasten	4
	2.2 Batteriewechsel	6
	2.3 Die Bedienung der Fernbedienung	6
<b>3</b>	<b>Geräteverbindung</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>KANALLISTE</b>	<b>7</b>
	4.1 FAVORITEN	7
	4.2 SPERRE	7
	4.3 ÜBERSPRINGEN	7
	4.4 VERSETZEN	7
	4.5 AUFREIHEN	7
	4.6 NAMEN ÄNDERN	8
	4.7 LÖSCHEN	8
<b>5</b>	<b>INSTALLATION</b>	<b>8</b>
	5.1 Satelliteneinstellung	8
	5.1.1 Satellitenbearbeitung	9
	5.1.2 Satellit hinzufügen	9
	5.1.3 Satellit löschen	9
	5.1.4 Satellit Suchen	9
	5.2 Frequenz TP	9
	5.2.1 TP Bearbeiten	9
	5.2.2 Add TP	10
	5.2.3 TP löschen	10
	5.2.4 TP suchen	10
	5.2.5 TKGS Aktualisieren	10
	5.3 Satellit DiSEqCEinstellung	12
	5.3.1 DiSEqC12	12
	5.3.2 USALS	13
	5.3.3 LimitEinstellung	13
	5.4 System	13
	5.4.1 Sprache	13
	5.4.2 Bildeinstellung	13
	5.4.3 Lokale UhrzeitEinstellung	14
	5.4.4 Timer	14
	5.4.5 EPG	15
	5.4.6 EPG Timer	15
	5.4.7 Kindersicherung	15
	5.4.8 OSDEinstellungen	15
	5.4.9 Favoriten....	16
	5.4.10 Weitere	16
	5.5 Ausstattung	16
	5.5.1 Informationen	16
	5.5.2 Fabrikeinstellung	16
	5.5.3 Alle löschen	16
	5.5.4 RS232 Aktualisieren	17

5.5.5USB Aktualisieren	17
5.5.6USB Backup	17
5.5.7 Spiele	17
5.6 Medienabspielprogramme	17
5.6.1Musik	18
5.6.2 Bilder	18
5.6.3Video	18
5.6.4 Speichermanager	19
5.6.5USB&HDD Information	19
5.6.6USB&HDD Format	19
56 7DVR Einstellungen	19
6. Problemlösung	20
7.Technische Eigenschaften	21



## FERNBEDIENUNG2 Fernbedienung

### 2.1 Tasten

- 1.**POWER:**Sorgt dafür, dass derSatellitenempfänger in den (Standby) Modus eintritt oder erneut startet.
- 2.**MUTE:** Öffnet/Schließt den Ton .
- 3.**RED:** Rote Funktionstaste.
- 4.**GREEN:** GrüneFunktionstaste.
- 5.**YELLOW:** Gelbe Funktionstaste.
- 6.**BLUE:** Blaue Funktionstaste.
- 7.**REV:** Rückspultaste für das Medienabspielprogramm.
- 8.**FWD:** Vorspultaste für das Medienabspielprogramm.
- 9.**PREV:** Wechselt für dasMedienabspielprogramm zum vorherigen Ordner und wechselt in den Listen zwischen den Seiten.
- 10.**NEXT:**Wechselt für dasMedienabspielprogramm zum vorherigen Ordner und wechselt in den Listen zwischen den Seiten.
- 11.**PLAY/PAUSE:** Pause oder weiterspielen Taste für dasMedienabspielprogramm.
- 11.**STOP:** Taste zum stoppen der Aufnahme oder des Medienabspielprogramms.
- 12.**REPEAT/SAT:** Wiederholtaste für die Satellitenwahl oder zur automatischen Wiederholung des Mediums.
- 13.**LIST:** Zeigt die Aufnahmeliste auf dem Bildschirm an.
- 14.**SUBTITLE:** Taste zur Auswahl des Untertitels.
- 15.**TEXT:** Zeigt die Teletextinformationen auf dem Bildschirm an.
- 16.**RECALL:** Kehrt zu dem zuletzt angesehenen Kanal zurück.
- 17.**AUDIO:** Taste zur Änderung der Tonsprache oder des Modus.
- 18.**MENU:** Bringt das Hauptmenü auf den Bildschirm oder wechselt zum vorherigen Menü.
- 19.**INFO:** Bringt die Programminformationen auf den Bildschirm.
- 20.**OBEN/UNTEN:** Wechselt denKanal oder trifft eine Auswahl aus dem Menü.
- 21.**RECHTS/LINKS:** Ändert das Volumen oder trifft eine Auswahl aus dem Menü.
- 22.**OK:** Bringt die Kanalliste auf den Bildschirm oder wird benutzt um die Wahl aus dem Menü zu bestätigen.
- 23.**EPG:** (Elektronischer Programmführer) Bringt die Programminformationen auf den Bildschirm.
- 24.**EXIT:** Wird benutzt, um aus den Menüs auszutreten oder zum vorherigen Menü zurückzukehren.
- 25.**VOL+/-:** Ändert das Volumen.
- 26.**FAV:** Bringt dieFavoritenkanalliste auf den Bildschirm.
- 27.**REC:** Wird benutzt, um den Aufnahmevorgang zu starten.
- 28.**Pg+/-:**Programm +/- Tasten wechseln den Kanal oder treffen Wahl aus dem Menü.
- 30.**0-9(Nummerntasten):** Werden zurKanalwahl oder zur Nummerneingabe im Menü benutzt.
- 31.**GOTO:** Trifft im MenüSatelliteneinstellendie Wahl TP/SATELLIT.
- 32.**TV/RADIO:** Wird benutzt um zwischen Radio und Fernseher zu wechseln.



## 2.2 Batteriewechsel

Nehmen Sie den Batteriedeckel der Fernbedienung ab. Legen Sie wie auf der Abbildung gezeigt 2 Batterien der Sorte AAA in das Batterienlager der Fernbedienung. Legen Sie den Batteriedeckel der Fernbedienung wieder auf.



**Anmerkung:** Falls die Fernbedienung lange nicht benutzt werden soll, entnehmen Sie die Batterien.

Setzen Sie die Batterien keiner Hitzequelle aus.

## 2.3 Die Bedienung der Fernbedienung

Richten Sie bei der Bedienung der Fernbedienung diese auf Ihren Satellitenempfänger oder auf den IR Empfänger. Zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger sollten höchstens 7 m Entfernung liegen und der Richtwinkel sollte nicht mehr aus 60 Grad betragen. Falls sich zwischen der Fernbedienung und dem Empfänger ein Hindernis befindet, wird die der Fernbedienung nicht funktionieren.

## 3. Gerätverbindung

Führen Sie die Verbindungen des Geräts mit dem Fernseher ( HDMI), der Antenne, dem Anten, IR Fernbedienungsempfänger, der Stromquelle und dem Adapter der Reihe nach wie auf der Abbildung angezeigt durch.

**Anmerkung:** Bevor Sie die Ausstattung des Geräts verbinden, stellen Sie sicher, dass das Stromkabel des Geräts nicht angeschlossen ist.

#### 4. KANALLISTE

Über das Hauptmenü können Sie das Fernsehkanalliste Menü erreichen. Um aus dem Menü auszutreten drücken Sie die [Menu]/[Exit] Taste.



##### 4.1 FAVORITEN

Um die Favoritentenkanalliste anzuzeigen, drücken Sie die [FAV] Taste. Um eine Favoritentenliste zu erstellen, können Sie die Auswahl "Bearbeiten" benutzen. Falls innerhalb der Favoritenten kein Kanal gespeichert ist, wird die Liste nicht angezeigt.

##### 4.2 SPERRUNG

Im Fernsehkanalliste Menü können Sie durch Drücken der ROT Taste den Spermodus öffnen. Das System wird für diesen Modus nach einem Passwort fragen. Wenn Sie das korrekte Passwort angeben, wird das Sperrmenü auf dem Bildschirm erscheinen.

##### 4.3 ÜBERSPRINGEN

Sie können die [Grüne] Taste im "Bearbeitung" Modus drücken, um in den "Überspringen" Modus zu gelangen. Mit der [OK] Taste können Sie den Kanal wählen, den Sie beim Kanalwechsel überspringen möchten, oder den Vorgang stornieren.

##### 4.4 VERSCHIEBEN

Drücken Sie im "Bearbeitung" Modus auf die [Gelbe] Taste, um zum Modus "Verschieben" zu wechseln. Um einen Kanal zu wählen, können Sie die [Oben/Unten] Tasten benutzen und durch Drücken auf die [OK] Taste die Kanäle wählen, die Sie verschieben möchten. Wählen Sie mit den [Oben/Unten] Tasten die gewünschte Position für die gewählten Kanäle. Drücken Sie auf die [GELB] Taste, um den Verschiebevorgang zu starten.

##### 4.5 SIRALAMA

Im "Bearbeitung" Modus können Sie durch Drücken der [Rot] Taste die Reihenfolge in der Liste ändern. Es gibt 5 Methoden für die Aufreihung: Nach dem Namen (A-Z), Nach dem Namen (Z-A), mit Passwort/ohne Passwort, gesperrt und Reihenfolge stornieren.

1. Nach dem Namen (A-Z): Die Kanäle werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet.
2. Nach dem Namen (Z-A): Die Kanäle werden in umgekehrter alphabetischer Reihenfolge aufgelistet.
3. mit Passwort/ohne Passwort: In der Liste werden die kostenlosen Kanäle über den Kanälen mit Passwort aufgelistet.
4. Gesperrt: Die gesperrten Kanäle werden in der Liste auf die oberen Plätze gespeichert.
5. Reihenfolge stornieren: Hierdurch werden die in der Liste getätigten Änderungen zurückgenommen. Die gewählte neue Reihenfolgenmethode wird nur auf die gewählte Gruppe angewandt. Die anderen Gruppen verbleiben in ihrer Originalreihenfolge.

#### 4.6 NAMEN ÄNDERN

Drücken Sie im "Bearbeitung" Modus zuerst auf die grüne [Bearbeitung] Taste, danach benutzen Sie um das gewählte Element zu ändern die [Oben/Unten] Tasten. Wenn Sie auf die [OK] Taste drücken, wird sich das unten angezeigte "Namen ändern" Menü öffnen. Der Name des gewählten Programms wird in dem Eingabefeld angezeigt. Benutzen Sie die Nummerntasten, um die Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie die [Rote] Taste, um die Buchstaben groß zu schreiben. Durch Drücken der [Grünen] Taste können Sie das auf dem Zeiger befindliche Zeichen löschen. Die [Gelbe] Taste speichert den Vorgang, die [Blaue] Taste storniert den Vorgang.

#### 4.7 LÖSCHEN

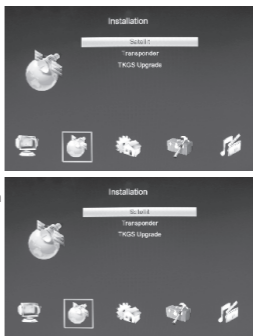
Sie können im "Bearbeitung" Modus auf die [Blau] Taste drücken und somit in den "Löschen" Modus gelangen. Das gekennzeichnete Element können Sie durch die [Oben/Unten] Taste ändern und um das Zeichen neben dem gewählten Kanal anzuzeigen/ aufzuheben können Sie die [OK] Taste drücken. Sie können die getätigten Änderungen im "Bearbeitung" Modus speichern und nachdem Sie aus dem Modus ausgetreten sind, wird der gewählte Kanal gelöscht.

### 5 INSTALLATION

Benutzen Sie im Hauptmenü die [Rechts/Links] Tasten und wählen Sie "Installation". In diesem Menü befinden sich 2 Elemente, Satellit, Frequenz TP.

#### 5.1 Satelliteneinstellung

Benutzen Sie im INSTALLATION Menü die [Oben/Unten] Tasten und wählen Sie ein "Satellit" Element. Auf dem Bildschirm werden zwei verschiedene Fenster mit der Satellitenliste und den Satelliteneinstellungen erscheinen. Um zwischen diesen Fenstern zu wechseln können Sie die [Rechts/Links] Tasten, und um zum Fenster zurückzukehren, die [Menu]/ [Exit] Tasten benutzen. Um einen Satelliten zu wählen oder eine Wahl zu stornieren, drücken Sie die [OK] Taste. Mit der [Info] Taste können Sie alle Satelliten wählen oder die Wahl stornieren.



### 5.1.1 Satelliten bearbeiten

Nachdem Sie einen Satelliten aus der Liste gewählt haben, drücken Sie die [Grün] Taste, um den Satellitennamen und Winkel zu bearbeiten.

### 5.1.2 Satelliten hinzufügen

Drücken Sie im Satellitenmenü die [Rot], um einen neuen Satelliten hinzufügen zu können,

### 5.1.3 Satelliten löschen

Um in den Satelliten löschen Modus zu wechseln, drücken Sie die [Gelb] Taste. Durch Drücken auf die OK Taste können Sie den Satelliten wählen, die gewählten Satelliten können Sie mit der [Gelb] Taste löschen. Die [Blau] Taste wird benutzt, um alle auf der Liste befindlichen Satelliten zu löschen.

### 5.1.4 Satellitensuche

Drücken Sie die Blaue Taste um das SatellitensucheMenü zu erreichen.

- 1) Einzelsatellitensuche: Wenn Einzelsatellitensuche gewählt wird, erscheint der Name des zur Suche gewählten Satelliten.
- 2) Multisatellitensuche: Die Multisatellitensuche Eigenschaft kann nur genutzt werden, wenn aus der Satellitenliste mehr als ein Satellit ausgesucht wird.
- 3) Nur Ungesperrte: Kann als Ja oder Nein geändert werden. Wenn Ja gewählt wird, werden nur die kostenlosen Kanäle gespeichert, wenn Nein gewählt wird, werden alle kostenlosen und gesperrten Kanäle gespeichert.
- 4) Kanalsuche: TV+ Radio, Es werden nur TV Kanäle oder Radiokanäle in der Liste gespeichert.
- 5) Durchsuchen Modus: Es kann zwischen dem Automatische Suche Modus und dem Blinde Suche Modus gewählt werden.
- 6) Durchsuchen: Um den Durchsuchen Vorgang abhängig von der Wahl zu starten, drücken Sie die [OK] Taste



## 5.2 Frequenz TP

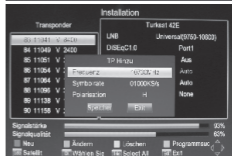
Wenn Sie auf der Satellitenliste auf die [GOTO] Taste drücken, wird die zu dem gewählten Satelliten gehörige Frequenzliste auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können mit den [Oben/Unten] Tasteneine Frequenzwählen. Um die gewählte Frequenz zudurchsuchen, drücken Sie die Blaue Taste.

### 5.2.1 TP Bearbeiten

Wenn Sie im Frequenz TP Liste Menü auf die Grüne Taste drücken, wird auf dem Bildschirm das TP Bearbeiten Menü erscheinen.

In diesem Menü können

Sie die TP Frequenz und Symbolpolarisationswerte bearbeiten.



## 5.2.2 AddTP

Wenn Sie im Frequenz TP ListeMenüauf die Rote Taste drücken, wird auf dem Bildschirm das TP Hinzufügen Menü erscheinen. In diesem Menü können Sie die TP Frequenz und Symbolpolarisationswerte eingeben und einen neuen TP hinzufügen.



## 5.2.3 TP Löschen

Wenn Sie im Frequenz TP Liste Menü auf die Gelbe Taste drücken, wird auf dem Bildschirm das TP Löschen Menü erscheinen. Mit diesem Menü können Sie die gewählten Transponderwerte oder durch Drücken der Blauen Taste alle Transponder des Satelliten löschen.



## 5.2.4 TP Suche

Wenn Sie im TP Menü auf die Blaue Taste drücken, wird auf dem Bildschirm das TP Suche Menü erscheinen. Der Durchsuchen Modus:

- 1  ) 'Normal' - Mit diesem Modus wird der TP unter Berücksichtigung vorher definierter Werte durchsucht; 'PID' - der TP wird unter Berücksichtigung vorher definierten PID Werte durchsucht.
- 2  ) Nur ungesperrte:

Ja - es werden nur ungesperrte Kanäle durchsucht;  
Nein - Es werden alle Kanäle durchsucht und gespeichert.

3) Kanal durchsuchen: Je nach Wahl werden TV+ Radio, nur TV oder nurRadio Kanäle durchsucht.

4) NetworkSuche: Falls "Ja" gekennzeichnet wurde, wird das System die Kanäle gemäß den vorher eingestellten TP's nacheinander durchsuchen. Wenn das System einen TP mit NIT Daten gefunden hat, durchsucht es die NIT Tabelle. Nachdem die NIT Tabelle durchsucht wurde, wird das System den nächsten TP durchsuchen.

Nein- Network durchsuchen nicht aktiv. Es werden nur gespeicherteFrequenzinformationen durchsucht.

5  ) Suche: Wenn Sie die [OK] Tasten drücken, wird die Suche gestartet.

## 5.2.5 TKGS Aktualisieren [Optionell].

Das TÜRKSAT Kanalaktualisierungssystem (TKGS) ist ein von der TÜRKSAT A.Ş. zur Verfügung gestellter Aktualisierungsdienst. Die Fortdauer und Aufhebung und Aktualisierungsvorgänge dieser Dienstleistung unterliegen ausschließlich der Verantwortung von TÜRKSAT A.Ş. Diesbezüglich trägt die Herstellerfirma keine Verantwortung und besitzt nicht das Recht zum Eingriff. Aktualisierungen betreffen ausschließlich Kanäle des Türksat Satelliten.

Die TÜRKSAT A.Ş. hat, um den Zuschauern die erlittenen Schwierigkeiten, die ihnen bei der Kanaleinstellung durch neue Programme in den Fernseh- und Radioprogrammen ihres Satelliten, bzw. entfernte Programme, oder Frequenzänderungen entstanden sind, die TKGS Dienste eingeführt.

Außerdem wurden bei TKGS verschiedene Kategorien erstellt (Nachrichten, Sport, Musik,u.ä.), diese werden als vordefinierte Favoritentengruppen den Nutzern fertig zur Verfügung gestellt und jederzeit aktuell gehalten.

## **TKGS Betriebsmodus**

•Automatisch: Dies ist das angenommene Profil eines TKGS unterstützten Satellitenempfängers. In diesem Profil unterliegt die Kanalliste des Türksat Satelliten komplett der Kontrolle des TKGS. Dem Nutzer werden keine Änderungen an der Kanalliste gestattet. Alle Aktualisierungsvorgänge werden, während Sie die Programme schauen oder auch während das Gerät geschlossen ist, automatisch durchgeführt.

■ **Der Nutzer:** Hier wurden einige Begrenzungen der Vollautomatischen Nutzung aufgehoben. Der Nutzer kann selbst die Kanalaufreihung bearbeiten. Während der TKGS Aktualisierung werden die seitens des Nutzers getätigte Kanalaufreihung und andere Kanalinformationen bezüglich anderer Satelliten gespeichert.

■ **TKGS geschlossen:** TKGS ist deaktiviert. Automatische Aktualisierungen werden nicht durchgeführt. Der Satellitenverlauf funktioniert ohne die Integrierung vonTKGS weiter. Der Nutzer kann jedoch weiterhin über das Menü den Auftrag "TKGS Aktualisieren" eingeben und somit die Aktualisierung durchführen.

**Sichtbare Lokationseinstellung:** Mit diesem Menü können die TKGS Aktualisierungsfrequenzen eingesehen und bearbeitet werden.

### **Vorzugsliste:**

a) In derTKGS Kanalaufreihung werden zur Zeit zwei Hauptlisten, SD und HD, veröffentlicht. Diese beiden Listen enthalten alle Kanäle, in der HD Hauptliste jedoch wurden den FTA HD Programmen Vorrang in der Aufreihung eingeräumt. Je nach der von Ihrem Gerät unterstützten Programmart können Sie die Listenauswahl manuell durchführen.

Sie die Listenauswahl manuell durchführen.

**a) HD Kanalliste:** Wenn diese Liste gewählt wird, werden die Kanäle des TÜRKSAT Satelliten aktualisiert und die HD Kanäle und die populären Kanäle in den oberen Reihen gespeichert. (Damit Sie die HD Programme empfangen können, muss Ihr Satellitenempfänger über die HD Eigenschaft verfügen.)

**b) SD Kanalliste:** Wenn diese Liste gewählt wird, werden die SD Kanäle des TÜRKSAT Satelliten aktualisiert und die populären Kanäle in den oberen Reihen gespeichert.

**Aktualisieren starten:** Um den Aktualisierungsvorgang manuell zu starten, können Sie diese Auswahl verwenden. Die Aktualisierung wird innerhalb von 10 Sekunden abgeschlossen und die Daten über die aktualisierten Kanäle auf dem Bildschirm angezeigt.

### 5.3 Satellit DiSEqCEinstellung 5.3.1 DiSEqC1.2

1) Wenn Sie die [Rechts] Taste drücken, können Sie in das Menü für die Bearbeitung der Einstellungen des von Ihnen gewählten Satelliten eintreten.

2) Wenn die 'LNB Frequenz' Einstellung als 'Unicable' gewählt wird, wird ein unterschiedliches Menü erscheinen.

3) Wenn die 22K: 'LNB Frequenz' nicht als 'Universal' gewählt wurde, kann diese Einstellung durch den Nutzer als Geschlossen/Offen geändert werden. Wenn 'Universal' gewählt wurde, wird diese Einstellung automatisch durchgeführt werden.

4) Beweglich: Bei dieser Einstellung wird in der Fabrik "Keine" gewählt und entsprechend der Nutzung mit fixer Antenne die Einstellungen vorgenommen.

5) Wenn 'DiSEqC1.2' oder 'USALS' gewählt wird, sind die Einstellungen für eine bewegliche Antenne aktiv.

Wenn 'DiSEqC1.2' oder 'USALS' gewählt wird, werden die anderen Einstellungen auf dem Bildschirm angezeigt werden. (LNB Frequenz, Polarisation, 22K, DiSEqC.O, DiSEqC1.1 u.ä.);

6) Wenn DiSEqC1.2 gewählt wird, können die unten aufgeführten Einstellungen bearbeitet werden:

Einstellungen & Eigenschaften:

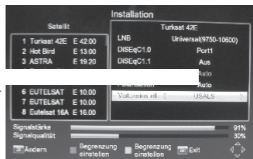
- 1) Wählen Sie 'DiSEqC1.2' und drücken Sie die [OK] Taste, um das Einstellungen Menü anzuzeigen.
- 2) Wenn Sie den Satelliten wechseln möchten, können Sie das vorherige Menü benutzen. Nachdem Sie die nötige Wahl getroffen haben, können Sie nochmals das DiSEqC1.2 Menü benutzen und die Einstellungen bearbeiten.
- 3) Positionsnummer & Speicher: Definieren Sie eine Positionsnummer.
- 4) Wählen Sie 'Goto X' und drücken Sie die OK Taste. Die Antenne wird sich zu der definierten speziellen Position begeben.
- 5) Um die Antenne zur korrekten Satellitenposition zu bewegen, benutzen Sie die Speicherauswahl. Finden Sie durch Drücken der [Links] [Rechts] Tasten die korrekte Position.
- 6) Drücken Sie die [OK] Taste, um die Position zu speichern.
- 7) Wählen Sie die "Nochmals berechnen" Auswahl und drücken Sie die [OK] Taste. Auf dem Bildschirm wird die Warnung: "Sind Sie sicher, dass Sie alle Satelliten neu einstellen möchten?" erscheinen. Wählen Sie "Ja" um die Einstellungen erneut vorzunehmen und "Nein", oder die "Exit" Taste, um den Vorgang zu stornieren.
- 8) Wenn die Eigenschaft 'DiSEqC1.2' gewählt wird, werden unter dem Menü die Funktionstasten angezeigt. Mit der Roten Tasten können Sie die Limiteinstellung vornehmen, mit der Grünen Taste alle Einstellungen löschen.





### 5.3.2 USALS

- 1) Wenn 'USALS' gewählt wird, erscheint das unten angezeigte Menü auf dem Bildschirm
- 2) Wenn 'USALS' gewählt wird und danach mit der [OK] Taste gespeichert wird, erscheint das unten angezeigte Menü auf dem Bildschirm.



### 5.3.3 Limiteinstellung

Wenn Sie die Rote Taste drücken während die 'DiSEqCI .2' oder 'USALS' Eigenschaften aktiv sind, erscheint das LimiteinstellungMenüauf dem Bildschirm.

Einstellungen & Eigenschaften:

- 1) Limiteinstellung: Wählen Sie Limiteinstellungen.
- 2) Speicher: Um die gewählten Einstellungenzu speichern, drücken Sie die [OK] Taste
- 3) Limit: Benutzen Sie auf der Limit Wahl die [Rechts] [Links] Tasten und definieren damit das Laufbahnlimit für die Antenne.
- 4) Goto Referenz: Drücken Sie auf der "Goto Referenz " die [OK] Taste. Die Antenne wird sich zu der vordefinierten Position bewegen.



## 5.4 System

Gehen Sie im Hauptmenü auf die Auswahl "System" und drücken Sie die OK Taste. Es erscheint das nebenan angezeigte Menü auf dem Bildschirm:

### 5.4.1 Sprache

- 1) Sprache: Die Menüsprache wird mit dieser Auswahl festgelegt,
- 2) Erster Ton /Zweiter Ton: Die Tonsprache des Programms wird mit dieser Auswahl festgelegt,
- 3) Untertitelsprache: Die Sprache für die Untertitel des Programms wird mit dieser Auswahl festgelegt.
- 4) Teletext: Die Sprache für den Teletext des Programms wird mit dieser Auswahl festgelegt.



### 5.4.2 Bildeinstellung

11. Wenn Sie innerhalb des System Menüs auf das Menü "Bildeinstellung" gehen, erscheint der nebenan angezeigte Bildschirm:

2In diesem Menü befinden sich 5 einstellbare Elemente: Bildauflösung des TV Systems, Bildmodus, Bildverbesserung, Tonausgang



<b>TV System</b>	Auto/PAL/NTSC
<b>Auflösung</b>	576p/576i / 720p / 1080i / 1080p
<b>Bildgrad</b>	Auto / 4:3LetterBox / 4:3PanScan / 16:9
<b>Bildeinstellung</b>	Scharf/ ausgeglichen/ weich

### 5.4.3 Lokale Zeiteinstellungen

- 1.GMT Anwendung: "Aktiv": Wenn die Elemente "Datum" und "Uhrzeit" nicht eingestellt werden können, entnimmt das System die lokalen Datums- und Uhrzeiteinstellungen dem Satellitenprogramm.
- 2.GMT Uhrzeit: Legt je nach Ihrem Aufenthaltsort den Zeitunterschied fest.
3. Sommerzeit: Der Zeitunterschied für die Sommerzeit wird mit dieser Auswahl festgelegt. Wenn die Sommerzeit aktiv ist, wird das System der angezeigten Uhrzeit eine Stunde hinzufügen.

2.Datum: Das Datum wird mit dieser Auswahl eingestellt.

3.Uhrzeit: Die Uhrzeit wird mit dieser Auswahl eingestellt.

### 5.4.4 Timer

- 1) Durch Drücken der [OK] Taste innerhalb dieses Menüs können Sie eine Timerfunktion einstellen.
- 2) Wiederholen: Der Timer Modus wird mit dieser Auswahl eingestellt.  
Einmalig: Die Funktion wird nur einmal ausgeführt.  
Täglich: Die Funktion wird täglich ausgeführt.  
Wöchentlich: Die Funktion wird wöchentlich ausgeführt.  
Geschlossen: Der Timer wird deaktiviert.
- 3) Kanal: Der Kanal, für den die Timerfunktion ausgeführt werden soll, wird mit dieser Auswahl eingestellt.
- 4) Datum: Das Datum, an dem die Timerfunktion ausgeführt werden soll, wird mit dieser Auswahl eingestellt. Das System wird die aktuelle Uhrzeit automatisch definieren.



- 5) Start- & Stopp-Uhrzeit: Die Start- und Stopp-Uhrzeit der Funktion wird mit dieser Auswahl eingestellt.
- 6) Aktivität: Es wird die auszuführende Aktivität für den Zeitpunkt gewählt, wenn die Uhrzeit für die Funktion erreicht ist. Speicherung: Wenn die Uhrzeit für die Funktion erreicht ist, wird das Programm in den USB Speicher gespeichert. Anzeige: Wenn die Uhrzeit für die Funktion erreicht ist, wird das definierte Programm automatisch gewählt.

## 5.4.5 EPG

Wenn Sie auf dem Vollbildschirm die [EPG] Taste drücken wird die nebenan angezeigte Elektronische Programmanleitung auf dem Bildschirm angezeigt. Mit diesem Menü können Sie die von Ihnen angeschauten Programminhalte oder die Uhrzeiten anderer Programmabläufe einsehen. Um diesen Dienst nutzen zu können, muss das Programm EPG unterstützen.



Sie können mit den Oben/Unten-Tastenden Kanal wechseln, mit der Rechts Taste die Programmablaufinformationen wählen. Um detaillierte Angaben über den Programmablauf anzuzeigen, drücken Sie die OK-Taste.

## 5.4.6 EPG Timer

Wenn Sie innerhalb des EPG Menüs auf einer der Programmablaufinformationen die GRÜNE Taste drücken, wird der Aufnahme (PVR) Bildschirm angezeigt. Die Informationen über die Sendezeit werden automatisch definiert, wenn Sie die AUFNAHME Auswahl bestätigen, wird gemäß der Sendeinformation eine Aufnahme im USB Speicher gespeichert.



## 5.4.7 Kindersicherung

- 1) Wählen Sie im System Menü Kindersicherung. Das System wird Sie nach einem Passwort fragen. Das Kindersicherungseinstellungsmenü wird nur auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie das korrekte Passwort eingegeben haben.
- 2) Das Fabrikeinstellungspasswort wurde als '0000' festgelegt
- 3) Altersgrenze: Für eine bestimmte Altersgruppe vordefinierte Programme werden automatisch gesperrt.
- 4) Menüsperre: Der Menüeingang wird gesperrt.
- 5) Kanalsperre : Alle im Kanalbearbeitungsmenü gesperrten Kanäle werden, wenn sie geöffnet werden sollen, mit einem Passwort gesperrt.



1. Passwort ändern: Dieses Element wird benutzt um das Passwort zu ändern. Um mit diesem Element ein neues Passwort festzulegen, können Sie die [Nummern] Tasten verwenden. Nachdem Sie in das Feld für die neue Parole vier Zahlen eingegeben haben, müssen Sie diese im Feld "Parole bestätigen" wiederholen. Falls diese Parolen übereinstimmen, wird auf dem Bildschirm die Nachricht "Vorgang abgeschlossen" erscheinen. Um den Vorgang zu stornieren und das Passwortfenster zu schließen, drücken Sie die [OK/Menü] Taste.

## 5.4.8 OSD Einstellungen

1. Wenn Sie das "OSD Einstellungen" Menü betreten können Sie 4 Elemente einstellen: Untertitel, OSD Zeitausgang, OSD Transparenz.
2. Um das gekennzeichnete Element zu ändern, drücken Sie die [Oben/Unten] Tasten. Um in das vorherige Menü zurückzukehren drücken Sie die [Menü/Exit] Taste.



- Untertitel: Falls der von Ihnen angesehene Kanal über Untertitelunterstützung verfügt und Sie diese auf dem Bildschirm anzeigen möchten, bringen Sie diese Auswahl auf [Offen].
- Transparenz: Sie können eine von 5 Transparenzstufen wählen: 0%, 10%, 20%, 30% und 40%. Je größer dieser Wert ist, desto mehr steigt die Transparenz. Der Wert "0" bedeutet keine Transparenz.
- Zeitüberschreitung: Während Sie auf dem Vollbildschirm den Kanal ändern, werden bezüglich des gültigen Bildschirms einige Daten unter dem Bildschirm angezeigt. Um die Anzeigedauer dieser Daten einzustellen, können Sie die [OK] Taste verwenden. Die Auswahl an Zeitdauern liegt zwischen 1 - 10 Sekunden.

#### 5.4.9 Favoriten

Sie können die Kategorienamen, welche die FAV Kanäle enthalten auf dieser Liste sehen. Auf diesem Menü ist kein Bearbeiten möglich. Um die FAV Kanäle zu bearbeiten, können Sie das "Kanalliste" Menü verwenden.

#### 5.4.10 Weitere

- LNB Stärke: Die LNB Stärke wird benutzt um die LNB Ausgangsstärke Ihres Geräts zu öffnen und zu schließen. Damit das Gerät korrekt funktioniert muss es als "Offen" eingestellt sein.
- Warnton: Bei der Signalsuche wird die Fortschreitung auf dem Bildschirm durch einen Ton mitgeteilt.

### 5.5 Ausstattung

- Um das "Ausstattung" Menü zu erreichen, wählen Sie im Hauptmenü das Element "Ausstattung".
- Das "Ausstattung" Menü enthält 7 Elemente. Um ein Element zu kennzeichnen, benutzen Sie die [Oben/Unten] Tasten.
- Um in das Untermenü des gekennzeichneten Elements zu gelangen, drücken Sie die [OK] Taste.

#### 5.5.1 Information

Auf diesem Bildschirm werden Informationen über die Software und die Hardware Version angezeigt. Um aus dem Menü auszutreten, drücken Sie die [Exit/Menü] Taste.

#### 5.5.2 Fabrikeinstellung

Mit dem "Fabrikeinstellung" Menü können Sie alle angenommenen Wert zurückladen. Kennzeichnen Sie im Hauptmenü das Element "Ausstattungen/Fabrikeinstellung" und drücken Sie die [OK] Taste.

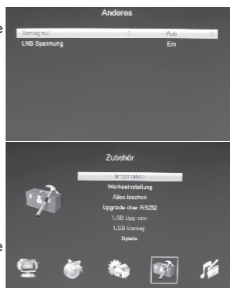
Es wird ein Fenster zur Eingabe des Passworts geöffnet.

Nachdem das korrekte Passwort eingegeben wurde, wird sich auf dem Bildschirm ein Fenster mit der Nachricht "Sind Sie sicher, dass Sie die angenommenen Werte aufladen möchten?" erscheinen. Um alle angenommenen Wert aufzuladen, wählen Sie "Ja". Wenn Sie "Nein" wählen, wird der Vorgang storniert und das Fenster schließt sich.

#### 5.5.3 Alle Löschen

Wenn Sie dieses Menü wählen, kann das restliche Löschenmenü angezeigt werden.

Wenn Sie [Ja] wählen, werden alle gespeicherten Kanalinformationen gelöscht. Dieser Vorgang beeinflusst die Systemeinstellungen und den Außenspeicher nicht.



### 5.5.4 RS232 Aktualisieren

Im "Software Upgrade" Menü, dessen Beispiel nebenan angezeigt ist, können Sie, um an der Hauptsoftware des Gerätes ein Upgrade vorzunehmen, ein anders (Master) Gerät verwenden. Beide Geräte werden an den Serienport angeschlossen.

1. Es wird ein Upgrade-Modus gefunden: "Alle"
2. Mit dem Upgrade-Modus "Alle" erhalten alle im Flash-Speicher enthaltenen Informationen (Bootloader eingeschlossen) ein Upgrade.
3. Es gibt zwei Arten von Upgrades: "Einmal" und "Ständig". Falls die Upgrade Art "Ständig" gewählt wird, kann der Haupt- STB für mehrere Geräte gleichzeitig ein Upgrade durchführen. Nachdem das Upgrade des ersten Gerätes abgeschlossen ist, beginnt das Hauptgerät, dem zweiten Gerät Daten zu übertragen.
3. Im "Software Upgrade" Menü des Hauptgeräts wird "Starten" gewählt und die [OK] Taste gedrückt. Danach wird das Gerät, bei dem der Software Upgrade durchgeführt wurde, erneut eingeschaltet.
5. Während des Upgrade Vorgangs muss die Stromzufuhr beider Geräte (Das Hauptgerät und das andere Gerät) die ganze Dauer über angeschlossen sein.
6. Wenn der Upgrade Vorgang erfolgreich ist, wird das andere Gerät automatisch erneut starten.
7. Während des Vorgangs wird das System nur auf die [Menü] und [Exit] Tasten reagieren.



### 5.5.5 USB Aktualisieren

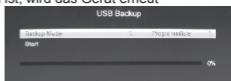
Kopieren Sie die aktuelle Softwareakte in den USB Speicher.

- 1) Aktualisieren Modus: Wählen Sie den AktualisierenModus
- 2) AktualisierenAkte: Wählen Sie die Softwareakte, die Sie aktualisieren möchten.
- 3) Start : Starten Sie den Aktualisierungsvorgang. Nachdem der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, wird das Gerät erneut starten.



### 5.5.6 USB Backup

- 1) Backup Modus: Unterstützt nur den Backup von Kanalinformationen
- 2) Starten: Sie können durch Drücken auf die [OK] Taste den Backup-Vorgang starten.
- 3) Der Backup-Ordner wird unter dem Namen User DB. bin auf dem USB Speicher gespeichert.



### 5.5.7 Spiele

Sie können die auf Ihrem Gerät befindlichen Spiele über dieses Menü erreichen. Es werde 2 Spiele aufgelistet. Othello, Tetris



### 5.6 Medienprogrammabspieler

Mit diesem Menü können Sie die Multimediaordner abspielen und bearbeiten. Wählen Sie über das Hauptmenü das Element Medienzentrum und drücken Sie die OK Taste .



### 5.6.1 Musik

1) Mit diesem Menü können Sie die im USB Zwischenspeicher gespeicherten Musikordner abspielen.



- 2) [OK]: Um einen auf der Liste befindlichen Musikordner abzuspielen wählen Sie mit den Oben/UntenTasten und drücken Sie die [OK] Taste.  
3) [Fav]: Um einen Ordner der Favoritenliste hinzuzufügen, drücken Sie die [Fav] Taste.  
2) GELBE TASTE: Mit dieser Taste können Sie die gewählte Favoritenliste anzeigen. Blau Wiederholung: Mit der BLAUEN Taste können Sie die Abspielart nach den unten aufgeführten Auswahlmöglichkeiten festlegen.

#### Unterstützter Modus

- A. Spielt die Liste erneut ab.  
B. Sucht zufällige Songs aus der Liste aus.  
C. Wiederholt den Song.  
D. Hält an, wenn die Liste abgespielt ist.



5) **ROTE TASTE:** Ändert die Reihenfolge der Abspieliste. Default, Name (A-Z), Name (Z-A).

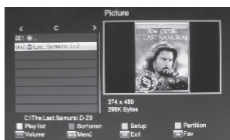
### 5.6.2 Bild

- 1) Mit diesem Menü können Sie die in der USB Schnittstelle gespeicherten Bildordner auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.  
2) [OK]: Mit dieser Taste können Sie das Bild als Vollbildschirm anzeigen.

Mit den [II]/[▶] Tasten können Sie die automatische Bildanzeige anhalten oder weiterspielen.

Mit den [Links/Rechts] Tasten können Sie das Bild rotatieren, mit den [Oben/Unten] Tasten können Sie das vorherige oder nachherige Bild anzeigen.

- 3) Mit der [Fav]: [Fav] Taste können Sie das gewählte Bild der Favoritenliste hinzufügen.  
4) Blaue Taste: Die automatische Bildanzeigeeinstellungen werden über dieses Menü getätigt.  
5) Rot: Mit dieser Taste können Sie die Liste als (A-Z) oder (Z-A) auflisten.



### 5.6.3 Video

- 1) Mit diesem Menü können Sie die in der USB Schnittstelle gespeicherten Videordner auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.  
2) Videovorschau: Mit diesem Menü können Sie Videordner wählen und im Vorschaufenster anzeigen.

Um den gewählten Ordner auf dem Vollbildschirm anzuzeigen, drücken Sie auf die GELBE Taste. Untertitel: Um den Videoordner zusammen mit Untertiteln anzuzeigen, müssen die Namen des Videoordners und des Untertitelordners übereinstimmen. Falls die Untertitel nicht korrekt auf dem Bildschirm angezeigt werden, können Sie mit der Roten Taste den Schriftcharakter ändern.

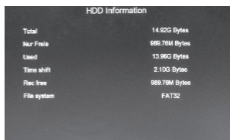
#### 5.6.4 Aufnahmemanager

- 1) Alle auf dem USB Speicher gespeicherten Fernsehprogramme können Sie mit diesem Menü wieder ansehen.
- 2) Grüne Taste: Sie können die gespeicherten Programme mit dieser Taste sperren oder die Sperrung aufheben.
- 3) Blaue Taste: Mit dieser Taste können Sie die gespeicherten Programme löschen
- 4) Rote Taste: Sie können die gespeicherten Programme mit diesem Menü neu benennen
- 5) [Menu]/[Exit]: Mit diesen Tasten können Sie in das vorherige Menü zurückkehren oder aus der Anwendung austreten



#### 5.6.5 USB&HDD Information

Informationen bezüglich des USB Geräts werden in diesem Menü angezeigt.



#### 5.6.6 USB&HDD Format

Mit diesem Menü können Sie alle auf dem USB Speicher enthaltenen Daten löschen

**Vorsicht:** Dieser Vorgang wird dazu führen, dass alle auf dem USB Gerät enthaltenen Ordner gelöscht werden.



#### 5.6.7 DVR Einstellungen

- 1) Zeitverschiebung: Mit dieser Einstellung können Sie die Zeitverschiebung Eigenschaft öffnen. Diese Eigenschaft speichert die von Ihnen angesehenen Programme vorläufig im USB Speicher. Falls diese Eigenschaft aktiv ist, können Sie die Sendungen anhalten oder zurückspulen.
- 2) Überspringen: Während Sie eine gespeicherte Sendung ansehen können Sie mit den [Rechts/Links] Tasten festlegen, welchen Zeitraum Sie nach vorne oder hinten überspringen möchten.



- 3) DVR Partition: Falls das USB Gerät mehr als einen Bereich hat, können Sie mit diesem Menü den Bereich, in den gespeichert werden soll, wählen. Falls Sie nicht über die nötigen Informationen für diese Einstellung verfügen, wird das Gerät automatisch einen Bereich wählen. **6. Problemlösungen**

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Kein Bild	Das Stromkabel ist evtl. nicht angeschlossen	Schließen Sie das Stromkabel an.
	Der Stromschalter ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Stromschalter ein.
Kein Displaysignal	Das Antennenkabel ist nicht an das Gerät angeschlossen.	Schließen Sie das Antennenkabel an das Gerät an.
	Die Satellitenantenneneinstellung ist nicht korrekt.	Kontrollieren Sie die Satelliteneinstellung.
Kein Ton	Das TV-Verbindungskabel wurde nicht korrekt verbunden.	Kontrollieren Sie das TV-Verbindungskabel
	Der Ton ist ausgeschaltet	Kontrollieren Sie die Ton ein-/ausschalten Tasten.
	Der falsche Ton-Modus wurde gewählt.	Wählen Sie eine andere Tonsprache.
Ton vorhanden, aber kein Bild.	Das TV-Verbindungskabel wurde nicht korrekt verbunden.	Kontrollieren Sie das TV-Verbindungskabel
	Das Gerät arbeitet im Radio-Modus	Wechseln Sie mit der TV/RadioTaste zum TV Modus.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterie ist leer.	Die Batterien der Fernbedienung müssen gewechselt werden
	Zwischen Fernbedienung und Empfänger befindet sich ein Hindernis.	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät und kontrollieren Sie, ob sich dazwischen Gegenstände befinden.
Keine Sendung oder schwacher Empfang.	Das Signal ist schwach	Verstärken Sie das Antennensignal.



## 7. Technische Eigenschaften

	Eigenschaften	
<b>Tuner</b>	<b>Frequenzbereich</b>	950MHz/ 2150MHz
	<b>Eingangsimpedanz</b>	75 Ohm
	<b>Signaleingangsbereich</b>	-65 - -25dBm
	<b>Symbolbereich</b>	245Mbps
	<b>LNB Stärke</b>	13/18V,Max500mA
<b>Demodulation</b>	<b>Demodulator</b>	QPSK/8PSK
	<b>FEC</b>	1/2,2/3,3/4, 5/6,7/8,8/9,9/10
<b>Verbindungen</b>	<b>LNB Eingang</b>	F Typ
	<b>AV</b>	Mini AV Box (CVBS+L/R) Standard HDMI
	<b>HDMI</b>	
	<b>12VDC</b>	12V DC Adapter Eingang
	<b>IR</b>	Fernbedienungsempfänger
	<b>USB</b>	USB 2.0 Geräteingang
	<b>RS232</b>	SoftwareAktualisieren Eingang
<b>Stärke</b>	<b>Eingang</b>	100-240V - 50/eOHZ Max12W
	<b>Verbrauch</b>	
<b>Bildschirm</b>	<b>Bildcodeauflösung</b>	Automatisch ,PAL,NTSC
	<b>Auflösung</b>	720X576(PAL),720X480(NTSC).720 P,1080i,1080p,576i,576P
<b>Dekodierung</b>	<b>Bildrate</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
<b>Weitere</b>	<b>Eignung</b>	ETSI/EN 300421 DVB-S
	<b>Ton Modus</b>	Rechts, Links, Stereo



**Récepteur HD de Satellite  
Manuel d'utilisation**

## **Avertissements de Sécurité Importants**

- SVP, lisez attentivement et conservez ce manuel.
- Lisez tous les avertissements et appliquez attentivement.
- Conservez le récepteur de satellite loin de l'eau et de l'humidité.
- Avant le nettoyage, découper la connexion du récepteur de satellite et utilisez un tissu propre et un peu humide pour nettoyer l'extérieur de l'appareil.
- Faites le montage de l'appareil selon les conseils indiqués en manuel et ne fermez pas les trous de ventilation.
- Pour empêcher que l'appareil soit soumis à une extrême température, conservez-le loin des autres sources de chaleur (Calorifère, système de son etc.)
- Si le câble d'électricité de l'appareil n'est pas conforme à la prise d'électricité que vous utilisez, consultez au service le plus proche pour la correction nécessaire.
- Avant de transporter l'appareil pour changer sa place, démontez tous les connexions de câbles.
- Utilisez l'appareil uniquement avec les accessoires recommandé par le producteur de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant longtemps et pendant les conditions de temps à éclair et pluie, démontez le câble d'électricité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT:** Pour empêcher l'incendie ou les coups d'électricité, conservez l'appareil loin de l'humidité s'il vous plait.

**AVERTISSEMENT:** Ne pas soumettre les batteries de commande à distance, aux rayons de soleil ou à une source de chaleur.

**AVERTISSEMENT:** Pour empêcher les coups d'électricité, ne pas ouvrir le couvercle (ou l'arrière) de l'appareil.



Ce symbole indique qu'il se trouve des conseils importants sur le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.



Ce symbole, indique que l'appareil et la source de puissance à double isolation contre les fuites d'électricité.



**AVERTISSEMENT:** L'appareil de stockage d'USB doit être directement connecté au port d'USB. Au cas contraire, votre appareil peut perdre des données.



Ce symbole qui est en dessus du produit ou de l'emballage, indique que le produit ne doit pas être considéré comme le déchet ménager. Au lieu de ça, ils doivent être livrés aux points de ramassage convenable pour les opérations de recyclages des appareils à électriques et électroniques. En assurant l'élimination correcte de ce produit, vous participerez à l'empêchement des éventuels résultats potentiellement négatifs pour la santé humaine et pour l'environnement.

1.1.Aspect des panneaux avant et arrière	
Récepteur de satellite	6
2 COMMANDE A DISTANCE	7
2.1 Touches	8
2.2 Recharger les batteries	8
2.3 Utilisation du commande à distance	8
3 Connexion de l'appareil	9
4 LISTE DES CHAINES	9
4.1 FAVORITE	9
4.2 VERROUILLAGE	9
4.3 SAUTER	10
4.4 TRANSPORTER	10
4.5 ARRANGEMENT	10
4.6 RENOMMER	10
4.7 EFFACER	11
5 INSTALLATION	11
5.1 Régulation de satellite	11
5.1.1 Arrangement de satellite	11
5.1.2 Ajouter de satellite	11
5.1.3 Effacer de satellite	12
5.1.4 Rechercher de satellite	12
5.2 Fréquence de TP	12
5.2.1 Arrangement de TP	13
5.2.2 Ajouter de TP	13
5.2.3 Effacer de TP	13
5.2.4 Rechercher de TP	13
5.2.5 Actualisation de TKGS	14
5.3 Régulation DiSEqC de Satellite	14
5.3.1 DiSEqC12	14
5.3.2 USALS	17
5.3.3 Régulation des limites	17
5.4 Système	17
5.4.1 Langue	17
5.4.2 Régulation visuel	18
5.4.3 Régulation de l'heure locale	18
5.4.4 Timer	18

5.4.5 EPG	19
5.4.6 Timer d'EPG	19
5.4.7 Serrure de parents	20
5.4.8 Régulations d'OSD	20
5.4.9 Favorite....	21
5.4.10Autres	21
5.5Outils	21
5.5.1 Informations	21
5.5.2 Réglage d'usine	21
5.5.3 Effacer complètement	22
5.5.4 Actualisation de RS232	22
5.5.5 Actualisation d'USB	23
5.5.6 Stockage d'USB	23
5.5.7 Jeux	23
5.6 Joueur de media	23
5.6.1 Musique	24
5.6.2 Image	24
5.6.3 Vidéo	25
5.6.4 Administration des registres	25
5.6.5 Informations d'USB&HDD	26
5.6.6 Format d'USB&HDD	26
5.6.7 Régulations de DVR	26
6. Résoudre des problèmes	27
7. Caractéristiques techniques	28

## COMMANDE À DISTANCE

### 2. Commande à distance

#### 2.1 Touches

**1. POWER:** Fait passer le récepteur de satellite en position d'attente (Standby) ou assure l'ouverture de nouveau.

**2. MUTE:** Touche qui ferme/ouvre le son.

**3. RED:** Touche de fonction rouge.

**4. GREEN:** Touche de fonction verte.

**5. YELLOW:** Touche de fonction jaune.

**6. BLUE:** Touche de fonction bleue.

**7. REV:** Touche de retour pour la visualisation de media.

**8. FWD:** Touche de progression pour la visualisation de media.

**9. PREV:** Pour la visualisation de media, elle assure le passage au dossier précédent et aussi assure les passages d'une page à l'autre dans les listes.

**10. NEXT:** Pour la visualisation de media, elle assure le passage au dossier prochain et aussi assure les passages d'une page à l'autre dans les listes.

**11. PLAY/PAUSE:** Pour la visualisation de media, la touche d'arrêtage ou refectionnement.

**12. STOP:** Touche pour terminer l'opération d'enregistrement ou visualisation de media.

**13. REPEAT/SAT:** Touche de revisualisation automatique pour le choix ou media.

**14. LIST:** Elle visualise la liste d'enregistrassions.

**15. SUBTITLE:** Touche pour choisir le sous-titre.

**16. TEXT:** Touche qui visualise les informations de télétexte.

**17. RECALL:** Touche qui assure le retour à la chaine précédente.



- 18.AUDIO:** Touche de modification de la langue ou mode de son.
- 19.MENU:** Touche qui visualise le menu essentiel ou qui assure le retour au menu précédent.
- 20.INFO:** Touche qui visualise les informations d'émission.
- 21.HAUT/BAS:** Touche qui assure la modification de chaine ou pour faire le choix sur le menu.
- 22.DROIT/GAUCHE:** Touche qui modifie le niveau de son ou pour faire de choix sur le menu.
- 23.OK:** Touche qui visualise la liste des chaines ou pour confirmer le choix sur le menu.
- 24.EPG:** (Guide de Programme Electronique) Touche qui visualise les informations consistantes le programme d'émission.
- 25.EXIT:** Touche pour quitter les menus ou retourner au menu précédent.
- 26.VOL+/-:** Touche qui modifie le niveau de son.
- 27.FAV:** Touche qui visualise la liste des chaines favorites.
- 28.REC:** Touche qui est utilisé pour commencer l'opération d'enregistrement.
- 29.Pg+/-: Touches +/- de programme, assure la modification de chaine ou le choix dans les menus.
- 30. 0-9 (Touches numérotés):** Touches utilisés pour le choix de chaine ou la saisie de numéro dans les menus.
- 31.GOTO:** Touche qui assure le choix de TP/SATELLITE dans le menu des régulations.
- 32.TV/RADIO:** Elle est utilisée pour passer entre les modes de radio et TV.

## 2.2Recharger les batteries

Démontez le couvercle de batterie de la commande à distance. Comme il est montré sur l'image, installez les batteries de type 2xAAA tipi dans le lit de batterie. Remontez le couvercle de batterie à sa place.



**NOTE:** Si la commande à distance ne sera pas utilisée pendant une longue durée, démontez les batteries. Evitez de soumettre les batteries aux sources de chaleur.



## 2.3 Utilisation de la commande à distance

Pendant l'utilisation de la commande à distance, orientez-la vers le récepteur de satellite ou récepteur IR. La distance entre la commande à distance et le récepteur doit être maximum 7 mètres et l'angle d'orientation doit être moins de 60 degrés. S'il se trouve un obstacle entre le récepteur et la commande à distance, la commande à distance ne sera pas effective.

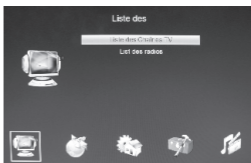
## 3. Connexion de l'appareil

Réalisez les connexions de TV (HDMI), d'antenne, de récepteur de commande IR, d'adaptateur de source de puissance, selon l'ordre indiqué sur l'image.

**Note:** Avant de réaliser les connexions des accessoires de l'appareil, soyez sûr que le câble de source de puissance n'est pas connecté.

## 4. LISTE DES CHAINES

Sur le menu général, vous pouvez accéder au menu de Liste des chaînes de TV. Pour quitter le menu, pressez sur la touche [Menu]/ [Exit].



### 4.1 FAVORITE

Pour visualiser la liste des chaînes favorites, pressez sur la touche FAV. Pour constituer une liste des favorites, utilisez le choix d'arrangement des chaînes. S'il n'est pas enregistré de chaînes dans le groupe des favorites, la liste ne sera pas visualisée.

### 4.2 VERROUILLAGE

Dans le menu de liste des chaînes de TV, en pressant sur la touche ROUGE, vous pouvez ouvrir le mode de verrouillage. Le système va demander de mot de passe pour ce mode. Quand vous entrez le correct mot de passe, le menu de verrouillage sera visualisé.

### **4.3 SAUTER**

Dans le menu de liste des chaînes de TV, en pressant sur la touche VERTE, vous pouvez passer en mode SAUTER. Par la touche [OK], vous pouvez choisir les chaînes que vous ne voulez pas visualiser pendant le changement de chaîne ou vous pouvez annuler le choix.

### **4.4 TRANSPORTER**

En mode " d'arrangement ", en pressant sur la touche [Jaune], vous pouvez passer en mode de " Transporter ". Pour choisir une chaîne, vous pouvez utiliser la touche [HAUT/BAS] et en pressant sur la touche [OK], vous pouvez choisir les chaînes que vous voulez transporter. En pressant sur la touche [HAUT/BAS], vous pouvez choisir la position que vous voulez transporter les chaînes que vous avez choisies. Pour faire commencer l'opération de transporter, pressez sur la touche [JAUNE].

### **4.5 ARRANGEMENT**

En mode " d'arrangement ", en pressant sur la touche [ROUGE], vous pouvez changer l'arrangement de la liste.

Il se trouve 5 méthodes d'arrangement : Selon le nom (A-Z), Selon le nom (Z-A), Gratuit/encrypté, Verrouillé et annulation d'ordonnement.

1. Selon le nom (A-Z): Les chaînes sont ordonnées alphabétiquement.
2. Selon le nom (Z-A): Les chaînes sont ordonnées en ordre inverse de l'alphabet.
3. Gratuit/Encrypté: Les chaînes verrouillées seront dans les premiers rangs dans la liste.
4. Annulation d'arrangement : Les réglages de l'usine: Les modifications de la liste seront retournées en état initial. La méthode d'arrangement choisie sera appliquée en groupe choisie. Les autres groupes resteront dans leurs rangs originaux.

### **4.6 RENOMMER**

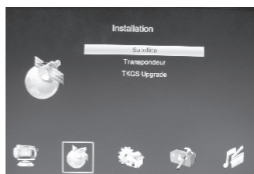
En mode " d'Arrangement ", pressez d'abord à la touche verte [d'Arrangement] et ensuite, utilisez les touches de [HAUT/BAS] pour changer le choix. Quand vous pressez sur la touche [OK], il sera ouvert la liste de " Renommer ". La programme choisie sera visualisé dans la fenêtre d'entrée. Pour l'arrangement, utilisez les touches de chiffres. En pressant sur la touche [ROUGE], vous pouvez passer aux lettres majuscules. En pressant sur la touche [Verte], vous pouvez effacer la lettre qui est sous le curseur. La touche [Jaune] enregistrera l'opération, la touche [Bleue] annulera l'opération.

## 4.7 EFFACER

En mode de "Arrangement", en pressant sur la touche [Bleue], vous pouvez activer la mode " Effacer ". Vous pouvez changer l'élément choisit par la touche [Haut/Bas] et presser sur la touche [OK] pour visualiser/effacer la signe d'à coté de la chaine choisit. Apres avoir enregistré les modifications réalisés en mode de "Arrangement", la signe de chaine sera annulée.

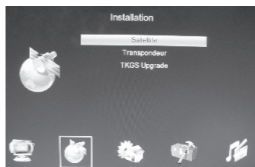
## 5. INSTALLATION

En menu général, en utilisant la touche [DROIT/GAUCHE], choisissez le choix " Installation ". Dans ce menu, il se trouve deux choix : Satellite, Fréquence de TP.



### 5.1 Régulations de satellite

Dans le menu de " installation ", choisissez la " satellite " en utilisant la touche [HAUT/BAS]. Il sera visualisé deux fenêtres que vous pouvez faire les régulations de liste des chaines et les régulations de satellite. Pour se promener entre ces fenêtres, utilisez la touche [DROIT/GAUCHE] et pour retourner à l'autre fenêtre, utilisez la touche [Menu]/[Exit]. Pour choisir un satellite ou pour annuler le choix, pressez sur la touche [OK]. Par la touche [Info], vous pouvez choisir tous les satellites ou annuler le choix.



#### 5.1.1 Arrangement de satellite

Dans la liste, vous pouvez choisit un satellite et en pressant sur la touche [Verte], vous pouvez saisir un nom au satellite ou réguler l'angle de trajectoire.

#### 5.1.2 Ajouter de satellite

Dans le menu de " Liste des Satellites ", vous pouvez entrer dans le menu de " Ajouter de Satellite " en pressant sur la touche [Rouge].

### 5.1.3 Effacer de satellite

En pressant à la touche [Jaune] pour passer au mode d'effacer de satellite. En pressant sur la touche OK, vous pouvez choisir de satellite et effacer ceux que vous avez choisis, en pressant sur la touche [Jaune]. En pressant sur la touche [Bleue], vous pouvez effacer tous les satellites.

### 5.1.4 Rechercher de satellite

Pour entrer dans le menu “ rechercher de satellite ”, pressez sur la touche Bleu.

1) Recherche de satellite unique: si vous choisissez le choix “ Recherche de satellite unique ”, il sera visualisé sur l'écran le nom de satellite choisis.

2) Recherche de plusieurs satellites : La propriété de recherche de plusieurs satellites peut être uniquement utilisé quand il est choisis plusieurs satellites de la liste des satellites.

3) Uniquement les chaines gratuits : Il est possible de choisis “ Oui ” ou “ Non ”. Pour rechercher uniquement les chaines gratuites, pressez sur le choix “ Oui ”, pour rechercher en même temps les chaines gratuites et encrypté, pressez sur le choix “ Non ”.

4) Recherche de chaine : Il sera enregistré à la liste, des chaines de TV + Radio, uniquement les chaines de TV ou les chaines de Radio.

5) Mode de recherche : vous pouvez passer de “ Recherche en aveugle ” au “ Recherche Automatique ”.

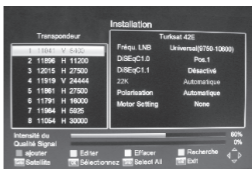
6) Recherche : Pour faire commencer la recherche selon les choix faites, pressez sur la touche [OK].



## 5.2 Fréquence de TP

Si vous pressez sur la touche [GOTO] dans la liste des satellites, il sera visualisé la liste des fréquences consistant le satellite choisis.

Par la touche [HAUT/BAS], vous pouvez choisir une fréquence. Pour faire la recherche de cette fréquence, pressez sur la touche Bleu.



## 5.2.1 Arrangement de TP

Dans le menu de “ Liste des fréquences de TP ”, en pressant sur la touche [Verte], vous pouvez entrer dans le menu “ Arrangement de TP ”. Dans ce menu, vous pouvez arranger les valeurs de polarisation symboliques.



## 5.2.2 Add TP

Dans le menu des “ Liste des fréquences de TP ”, en pressant sur la touche [Rouge], il sera visualisé le menu de “ Ajouter TP ”. Dans ce menu, vous pouvez ajouter les valeurs de polarisation symboliques.



## 5.2.3 Effacer de TP

Dans le menu des “ Liste des fréquences de TP ”, en pressant sur la touche [Jaune], il sera visualisé le menu de “ Effacer TP ”.

Dans ce menu, vous pouvez effacer les valeurs de transpondeur choisis ou par la touche bleue, tous les transpondeurs consistant le satellite.



## 5.2.4 Recherche de TP

Si vous pressez sur la touche Bleue sur le menu de “ Liste de TP ”, il sera visualisé le mode de recherche : Mode de recherche :

- 1) 'Standard' – Par ce mode, la recherche est réalisée selon les valeurs déjà prévisées; 'PID' – TP- Recherche selon les valeurs de PID prédéterminées.
- 2) Seulement gratuites: Oui – Il est uniquement recherché les chaînes gratuites; Non – Tous les chaînes seront recherchées et mémorisées.
- 3) Recherche de chaîne: Choisissez l'un des options “TV + Radio”, “Chaîne de TV” et “Radio” pour la recherche.

**TKGS Fermé:** TKGS ne fonctionne pas. Les actualisations automatiques ne seront pas réalisées. Si le flux de satellite fonctionne sans réaliser l'intégration de TKGS, il continue à fonctionner. Mais, il est possible de réaliser l'actualisation par la voie de donner de l'ordre de " Actualisation de TKGS " sur le menu.

**Réglage de location détectable :** Par ce menu, il est possible de visualiser et organiser les fréquences d'actualisation de TKGS.

## Liste des préférences :

Dans les ordonnages des chaînes KGS, il est publié actuellement deux différentes listes essentielles : SD et HD. Ces deux listes contiennent tous les chaînes mais en liste essentiel HD, les émissions FTA HD sont en premiers rangs. Selon le type d'émission que l'appareil supporte, vous pouvez faire manuellement les choix pour votre liste.

**a) Liste des chaînes HD:** Quand vous choisissez cette liste, tous les chaînes HD en satellite de TÜRSAT seront actualisées et les chaînes populaires seront enregistrées en premiers rangs. (Pour que vous puissiez observer les émissions HD, votre récepteur de satellite doit avoir la spécialité HD).

**b) Liste des chaînes SD:** Quand vous choisissez cette liste, tous les chaînes SD en satellite de TÜRSAT seront actualisées et les chaînes populaires seront enregistrées en premiers rangs.

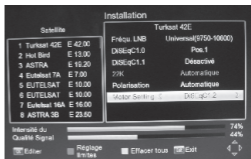
**Commence l'Actualisation:** Pour faire commencer l'opération d'actualisation manuellement, vous pouvez utiliser cette fonction. L'actualisation sera complétée dans 10 secondes et les informations sur les chaînes actualisées seront visualisées sur l'écran.

## 5.3 Régulation de satellite DiSeqC

### 5.3.1 DiSeqC1.2

1) En pressant sur la touche [Droite], vous pouvez accéder au menu que vous pouvez ordonner les régulations consistant le satellite.

2) Si vous choisissez " Unicable " pour la 'Fréquence de LNB', il sera visualisé une différent menu.



**4) Recherche de réseau:** Si vous choisissez le choix " Oui ", le système recherchera les chaînes successivement selon les TP déjà indiqués. Le système, recherche le tableau de NIT quand il trouve un TP dont le NIT est connu. Après la recherche de tableau de NIT, le système passe à la recherche de TP suivante.

Si vous choisissez " Non ", la recherche de réseau est inactive. Uniquement, il sera recherché les informations de fréquences enregistrées.

**5) Recherche:** Quand vous pressez sur la touche [OK], l'opération de recherche sera commencé.

## **5.2.5 Actualisation de TKGS [OPTIONNEL]**

Le Système d'Actualisation de Chaîne de TÜRKSAT (TKGS), est un service d'actualisation fourni par TÜRKSAT A.Ş. La continuité et l'arrêt de ce service et les opérations d'actualisation sont complètement en responsabilité de TÜRKSAT A.Ş. En ce sujet, il ne se trouve aucune responsabilité et intervention de la société productrice. Les actualisations consistent seulement aux chaînes de Satellite de Türksat.

La société TÜRKSAT A.Ş. a fait commencer le service de TKGS en vue de résoudre les problèmes que les observateurs vivent pendant la régulation des chaînes pour les nouvelles chaînes de TV et de Radio assurant l'émission par le satellite, pour ceux qui ont cessés de donner de service et pour les modifications de fréquence. Aussi, il est constitué des diverses catégories en TKGS (Infos, Sport, Musique etc.); ils sont présentés à l'utilisateur comme des groupes de favorites prédéterminés et aussi, ils sont toujours réactualisés.

## **Modes de travail de TKGS**

**Automatique:** Le profil prédéfini des récepteurs de satellite conforme au TKGS est automatique. Dans ce profil, la liste des chaînes consistant au satellite de Türksat est sous le contrôle complet de TKGS. L'utilisateur n'aura pas l'autorisation de faire des modifications en liste des chaînes. Toutes les opérations d'actualisation seront réalisées automatiquement quand vous observez les programmes ou quand votre appareil est fermé.

**Utilisateur:** Certaines limitations consistantes l'utilisation en mode complètement automatique sont annulées. L'utilisateur peut organiser l'ordre des chaînes. Pendant les actualisations de TKGS, les ordonnages de chaînes et les autres informations consistantes aux autres satellites, seront conservés.

3) 22K: Si vous ne choisissez pas "Universal" pour la 'Fréquence de LNB', l'utilisateur peut changer cette régulation entre Fermé/Ouvert. Quand vous choisissez le choix 'Universal', cette régulation sera faite automatiquement.



4) Mobile: Cette régulation est réglé comme " aucun " en sortie de l'usine et il est réglé pour utiliser une antenne stable. Si on choisit 'DiSEqC1.2' ou 'USALS', les régulations d'antenne mobile seront activées.

5) Si on choisit 'DiSEqC1.2' ou 'USALS', les autres régulations seront visualisés sur l'écran (Fréquence de LNB, Polarisation, 22K, DiSEqd.O, DiSEqC1.1 etc.);

6) Si on choisit DiSEqC1.2, les régulations ci-dessous peuvent être faites:

## Régulations & caractéristiques:

1) Choisissez le 'DiSEqC1.2' et pressez sur la touche [OK] pour visualiser le menu de régulation.

2) Pour changer de satellite, utilisez le menu précédent. Après faire le choix nécessaire, utilisez encore le menu de DiSEqC1.2 pour réaliser les régulations.

3) Le numéro de position & Mémoire : Déterminez un numéro de position.

4) Choisir le choix 'Allez à X' et pressez sur la touche OK. L'antenne ira à la position indiquée.

5) Pour faire transporter l'antenne à la position correcte, utilisez le choix de mémoire et en profitant de la touche [GAUCHE]/ [DROIT], trouvez la position correcte.

6) Pressez sur la touche [OK] pour mémoriser la position.

7) Marquez le choix de recalculer et pressez sur la touche [OK]. Il sera visualisé l'avertissement de "Voulez vous réguler de nouveau tous les satellites ? ". Pour faire les régulations de nouveau, faites le choix [Oui]. Pour l'annulation, pressez sur " Non " ou la touche [Exit].

8) Si on choisit le 'DiSEqC1.2', il sera visualisé la touche de fonction sous le menu. Vous pouvez effacer les régulations de limites par la touche ROUGE, toutes les régulations par la touche VERTE.



## 5.3.2 USALS

1) Quand on choisit 'USALS', il sera visualisé le menu ci-dessous.

2) Apres avoir choisit le 'USALS', si on le mémorise par la touche [OK], il sera visualisé le menu ci-dessous.



## 5.3.3 Régulation des limites

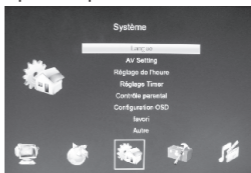
Quand les spécialités de 'DiSEqCI .2' ou 'USALS' est ouvert, si vous pressez sur la touche ROUGE, il sera visualisé le menu de régulation des limites.

### Régulations & caractéristiques:

- 1) Régulation des limites: Choisir les régulations des limites.
- 2) Mémoire: Pour mémoriser les régulations, pressez sur la touche [OK].
- 3) Limite : En utilisant la touche [DROIT]/ [GAUCHE] sur le choix de limite, vous pouvez déterminer la limite de trajectoire de l'antenne.
- 4) Allez à référence: Pressez sur la touche [OK] sur le choix "Allez à référence". L'antenne ira à la position prédéterminée.

## 5.4 Système

En menu général, venez sur le choix de "Système" et pressez sur OK. Il sera visualisé un menu comme d'à coté:



### 5.4.1 Langue

6.1. Langue: Modifie les langues de son, sous-titres et TXT de tous les menus. La langue pré-choisit est le "Turc".

- 1) Langue: La langue du menu sera déterminée par ce choix.
- 2) Premier son / Deuxième son: Le son de l'émission sera déterminé par ce choix,
- 3) Langue de sous-titre: La langue de sous-titre consistant l'émission, sera déterminée par ce choix,



4) Télétex: Le choix de Télétex consistant l'émission, sera déterminée par ce choix.

### 5.4.2 Régulation visuel

1. Dans le menu de système, quand vous entrez en menu de " Régulation visuel ", il sera visualisé un écran semblable comme d'à coté : Dans ce menu, il est possible de faire 5 différents régulations : Système de TV, Résolution de l'image, Mode de visualisation, Amélioration de l'image, Sortie de Son.



<b>Système de TV</b>	Auto/PAL/NTSC
<b>Résolution</b>	576p/576i / 720p / 1080i / 1080p
<b>Taux d'image</b>	Auto / 4:3LetterBox / 4:3 PanScan / 16:9
<b>Régulation visuel</b>	Déterminé/ Equilibré/ Doux

### 5.4.3 Régulation de l'heure locale

1. Utilisation de GMT = "Ouvert": Si les éléments de "Date" et de "Heure" ne peuvent pas être réglés, le système va fournir la date et l'heure locale par l'émission de vidéo.

2. Heure GMT: Détermine la différence d'heure selon la ville que vous trouvez.

3. Heure d'été: La différence de l'heure d'été est déterminée par ce choix. Quand l'heure d'été est ouvert, le système va ajouter une heure de plus à l'heure émis.

2. Date: L'information de date est réglée par ce choix.

3. Heure: L'information d'heure est réglée par ce choix.

### 5.4.4 Timer

1) Dans ce menu, en pressant sur la touche [OK], vous pouvez régler une fonction consistant du temps.

2) Répéter: Le mode de timer sera réglé par ce choix.

Une fois : L'ordre sera réalisé une seule fois. Journalière : L'ordre sera répété chaque jour. Hebdomadaire : L'ordre sera répété chaque semaine. Fermé : Le timer sera in fonctionnable.



3) Chaîne: La chaîne que l'ordre du timer sera appliqué, va être déterminé par ce choix.

4) Date : La date que l'ordre sera appliqué, va être déterminé par ce choix.

Le système détermine automatiquement le temps actuel.

5) Date de début & fin : Le temps de commencement et de fin de l'ordre sera déterminé par ce choix.

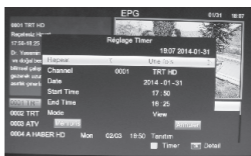
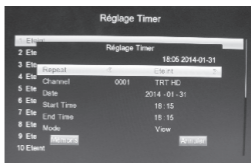
6) Action : L'opération à réaliser quand le temps d'ordre est venu, sera déterminé. Enregistrement : Au moment de réalisation de l'ordre, l'émission sera enregistré à l'unité de mémoire USB. Visualiser : Au moment de réalisation de l'ordre, l'émission déterminé sera automatiquement choisit.

### 5.4.5 EPG

Si vous pressez sur la touche [EPG] en écran complet, il sera visualisé la Guide de Programme Electronique présenté ci-contre. Par ce menu, vous pouvez voir le contenu de l'émission que vous regardez et les heures des autres émissions. Pour pouvoir utiliser ce service, il faut que l'émission ait un support d'EPG. Il est possible de changer de chaîne en utilisant la touche [HAUT/BAS] et choisir les informations de flux des émissions par la touche droite. Pour visualiser les informations détaillées sur l'émission, pressez sur la touche OK.

### 5.4.6 Timer d'EPG

Dans le menu d'EPG, si vous pressez à la touche VERTE en dessus d'information d'une quelconque émission, il sera visualisé l'écran d'Enregistrement (PVR). Les informations sur les heures d'émission seront automatiquement déterminées et si vous confirmez le choix d'ENREGISTRATION, l'émission sera enregistrée à l'unité de mémoire d'USB selon les informations d'émission.



## 5.4.7 Serrure de parents

1) Dans le menu de "système", si vous activez la "Serrure de parents", le système vous demandera le mot de passe. Si vous entrez le mot de passe correct, vous entrerez le menu de " Serrure de parents ".

2) Le mot de passe en sortie d'usine est " 0000 ".

3) Limite d'âge: Les programmes visant ceux qui sont plus petits que la limite d'âge déterminé, ces programmes seront automatiquement verrouillés.

4) Serrure de menu : L'entrée au menu sera verrouillé.

5) Serrure de chaîne : Sur le menu d'arrangement de chaîne, tous les chaînes que vous choisissez seront verrouillé par un mot de passe.   
Changer de mot de passe : Ce choix est utilisé pour changer le mot de passe. Pour identifier un nouvel mot de passe, vous pouvez utiliser les touches de [Chiffre]. Après avoir écrit 4 chiffres en surface de mot de passe, vous devez écrire le même mot de passe en surface de " Confirmation de mot de passe ". Si les mots de passe sont mêmes, il sera visualisé le message " terminé ! " Pour annuler l'opération et fermer la fenêtre de mot de passe, pressez la touche [OK/Menu].



## 5.4.8 Régulations d'OSD

1. Quand vous entrez au menu " Régulations d'OSD " vous pouvez régler 3 choix : Sous-titre, Dépasser le temps d'OSD, Clarté d'OSD.

2. Pour modifier le choix activé, pressez sur les touches [Haut/Bas].

Pour retourner au menu précédent, pressez sur la touche [Menu/Sortie].

3. Sous-titre: Si la chaîne que vous regardez a un support de sous-titre et si vous voulez la faire visualiser, faites passer ce choix en mode [Ouvert].

4. Clarté: Vous pouvez faire un choix entre 5 niveaux: 0 %, 10 %, 20 %, 30 % et 40 %. Autant que la valeur augmente, la clarté augmentera aussi. La valeur "0" veut dire qu'il ne se trouve pas de clarté.



5. Dépasser le temps : Pendant les modifications de chaînes en écran intégral, les informations consistantes à l'écran actuel seront visualisées sous l'écran. Pour réguler le temps de visualisation de ces informations, vous pouvez utiliser la touche [OK]. Les choix sont entre 1 seconde - 10 secondes.

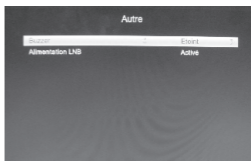
### 5.4.9 Favorite

Vous pouvez voir les noms des catégories contenant les chaînes de FAV, dans cette liste. Sur ce menu, il n'est pas possible de réaliser des arrangements. Pour arranger les chaînes de FAV, vous pouvez utiliser le menu "Liste des chaînes".

### 5.4.10 Autres

1. Puissance de LNB : Il est utilisé pour ouvrir ou fermer la puissance de LNB de l'appareil. Pour que l'appareil fonctionne normalement, il doit déjà être réglé comme "ouvert".

2. Son avertissant: Il signale par le son, le niveau en écran de recherche de signal.

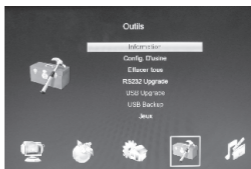


### 5.5 Matériels

1. Pour entrer en menu de "matériels" ci-dessous, choisir le choix "Matériels" en menu général.

2. Il se trouve 7 choix en menu de "Matériels". Pour activer un choix, utilisez les touches de [Haut/Bas].

3. Pour entrer aux sous-menus du choix activé, pressez sur la touche [OK].



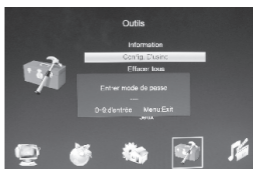
### 5.5.1 Informations

Sur cet écran, il sera visualisé les informations du logiciel de l'appareil et les informations de version des équipements. Pour sortir du menu, pressez sur les touches de [Sortie/Menu].

### 5.5.2 Régulations de l'usine

En menu de "Régulations de l'usine", vous pouvez recharger tous les valeurs initiales. En menu général, activez le choix "Outils/Régulations de l'usine" et pressez sur la touche [OK].

Il sera visualisé une fenêtre pour le mot de passe. Après la saisie du mot de passe correct, il sera ouvert une fenêtre contenant le message " Voulez-vous recharger les valeurs initiales ? " Pour recharger tous les valeurs initiales, pressez sur le choix "Oui". Si vous pressez sur le choix "Non", l'opération sera annulée et la fenêtre se fermera.



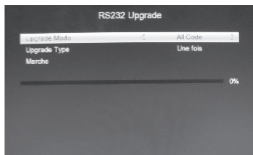
### 5.5.3 Effacer complètement

Si vous choisissez ce menu, il est possible de visualiser le menu d'effacement.

Si vous choisissez le choix [Oui], toutes les informations des chaînes seront effacées. Cette opération n'affecte pas les régulations de système et l'unité de stockage de mémoire extérieur.

### 5.5.4 RS232 Actualisation du logiciel

Par le menu de "l'actualisation du logiciel" dont l'exemple est ci-contre, pour augmenter la version du logiciel essentiel et le tableau de chaîne de l'appareil, il est possible d'utiliser un autre appareil (essentiel). Les deux appareils se seront liés par le port de connexion en série.



1. Il se trouve un seul mode d'actualisation : Complet.

- Le mode d'actualisation "complet" actualise tous les informations qui se trouvent dans le mémoire flash (inclut Bootloader).

2. Il se trouve deux modes d'actualisation : " Une fois " et " Continu ". Si le choix " continu " est choisit, le STB essentiel peut actualiser plusieurs appareils. Après le premier, l'appareil essentiel commence à transmettre de donnée au deuxième appareil.

3. Par le menu de "Actualisation du logiciel" de l'appareil essentiel, activez le choix "Commencer" et pressez sur la touche de [OK]. Ensuite, pour faire commencer l'opération d'augmenter, faites recommencer l'appareil rechargé. Pendant la durée de l'opération d'augmentation, les deux appareils (l'essentiel et l'autre) doivent être connectés à l'électricité.

4. Si l'opération d'augmentation est réussit, l'appareil recommencera automatiquement.

5. Pendant le processus, il sera active uniquement les touches de [Menu] et [Sortie] du système.

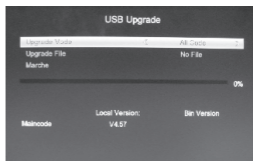
### 5.5.5 Actualisation d'USB

Copiez le dossier de logiciel actualisé dans le mémoire USB.

1) Mode d'actualisation : Choisissez le mode d'actualisation.

2) Dossier d'actualisation: Choisissez le dossier que vous voulez actualiser.

3) Commencer: Faites commencer l'actualisation. Après la terminaison de l'actualisation, l'appareil va être fermé et rechargé.

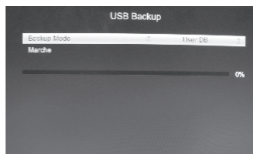


### 5.5.6 Sauvegarder en USB

1) Mode de stockage: Uniquement, il supporte le stockage des l'information de chaîne.

2) Commencer: En pressant sur la touche [OK], vous pouvez faire commencer l'opération de sauvegarder.

3) Le dossier de sauvegarde sera enregistré en mémoire USB avec le nom d'User DB. Bin.



### 5.5.7 Jeux

Vous pouvez accéder aux jeux qui sont chargé dan l'appareil, par ce menu. Il sera listé 2 jeux : Othello, Tetris.



### 5.6 Joueur de media

Par ce menu, vous pouvez faire charger et arranger vos dossiers de multimédia.

Sur le menu essentiel, choisissez le choix Centre de Media et pressez sur la touche OK.



## 5.6.1 Musique





1) Par ce menu, vous pouvez faire marcher les dossiers de musique qui est chargé dans l'unité intermédiaire USB.

2) [OK]: Pour faire marcher un dossier de musique qui se trouve dans la liste, choisir par les touches HAUT/BAS et pressez sur la touche [OK].

3) [Fav]: Pour faire ajouter un dossier dans la liste des favorites, pressez sur la touche [Fav].

4) TOUCHE JAUNE: Par cette touche, vous pouvez visualiser la liste des favorites. Bleu, répète : Par la touche bleue, vous pouvez arranger le mode de faire jouer, selon les choix indiqués en dessous.



Modes supportés	
A. Rejoue la liste.	
B. Choisit des pièces randomisées de la liste.	
C. Rejoue la pièce.	
D. Arrête à la fin de la liste.	

5) TOUCHE ROUGE: Modifie l'ordre dans la liste. Normalement, Nom (A-Z), Nom (Z-A).

## 5.6.2 Image

1) Par ce menu, vous pouvez visualiser sur l'écran de TV les dossiers enregistrés dans l'unité USB.

2) [OK]: Par cette touche, vous pouvez visualiser l'image en écran complet.

Par la touche [III]/ [▶], vous pouvez faire arrêter ou faire recommencer la visualisation automatique de l'image.



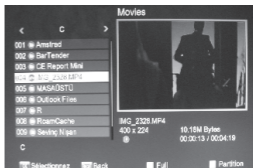


Par la touche [GAUCHE/DROIT], vous pouvez faire tourner l'imager et par la touche [HAUT/BAS], vous pouvez faire visualiser l'image précédente ou prochaine.

3) [Fav]: Par la touche [Fav], vous pouvez ajouter l'image à la liste de favorite.

4) Touche bleue : Les réglages de visualisation automatique de l'image est réalisé par ce menu.

5) ROUGE: Par cette touche, vous pouvez arranger la liste comme (A-Z) ou (Z-A).



### 5.6.3 Vidéo

1) Par ce menu, vous pouvez visualiser sur l'écran de TV les dossiers de vidéos enregistrés dans l'unité USB.

2) Prévisualisation du vidéo: Par ce menu, vous pouvez choisir les dossiers de vidéo et visualiser en écran petit. Pour visualiser le dossier choisit en écran complet, pressez sur la touche JAUNE.

Sous-titre: Pour visualiser le dossier de vidéo avec le sous-titre, les dossiers de vidéo et sous-titre doit être le même. Si les sous-titres ne sont pas visualisés correctement, par la touche ROUGE, vous pouvez changer le mode de caractère de l'écriture.

### 5.6.4 Administration des registres

1) Vous pouvez revisualiser par ce menu, tous les programmes de TV enregistrés dans l'unité USB.

2) Touche verte : Par cette touche, vous pouvez verrouiller les programmes enregistrés ou vous pouvez annuler le verrouillage.

3) Touche BLEUE: Elle est utilisée pour effacer les programmes enregistrés.

4) Touche ROUGE: Par ce menu, les programmes enregistrés seront renommés. [Menu]/ [Exit]: Par cette touche, vous pouvez retourner au menu précédent ou quitter l'application



## 5.6.5 Informations d'USB&HDD

Les informations consistantes l'unité USB seront visualisées par ce menu.

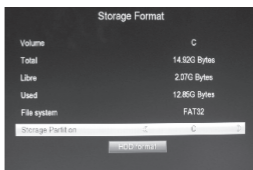


HDD Information	
Total	14.92G Bytes
Libre	2.07G Bytes
Used	12.85G Bytes
Time shift	2.10G Bytes
Rec free	2.07G Bytes
File system	FAT32

## 5.6.6 Format d'USB&HDD

Par ce menu, vous pouvez effacer tous les informations dans l'unité USB.

**Attention:** Cette opération va effacer tous les dossiers dans l'unité USB.



Storage Format	
Volume	C
Total	14.92G Bytes
Libre	2.07G Bytes
Used	12.85G Bytes
File system	FAT32
Storage Partition	C

Format

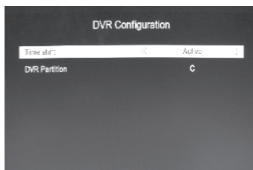
## 5.6.7 Régulations de DVR

1) **Changer le temps:** Par cette régulation, vous pouvez ouvrir la propriété de changer de temps. Par cette propriété, vous pouvez enregistrer temporairement les

émissions dans le mémoire USB. Si cette propriété est activée, les émissions visualisées peuvent être arrêtés ou reculés.

2) **Sauter:** En visualisant une émission enregistrée, quand vous pressez sur la touche [DROIT/GAUCHE], vous pouvez arranger combien de temps vous voulez reculer ou avancer l'émission.

3) **Partition de DVR:** Si l'unité USB a plusieurs partitions, par ce menu, vous pouvez choisir la partition que vous voulez faire l'enregistrement. Si vous n'avez pas d'information suffisant pour faire cette régulation, l'appareil va faire un choix automatique.



DVR Configuration	
Time shift	Active
DVR Partition	C

## 6. Résoudre les problèmes

PROBLEME	RAISON PROBABLE	IL FAUT FAIRE
Pas d'image	Le câble d'électricité peut être non connecté.	Contrôlez si le câble d'électricité est connecté.
	Le bouton de puissance peut être fermé.	Ouvrez le bouton de puissance.
" Pas de signal " sur l'écran	Le câble d'antenne n'est pas connecté à l'appareil.	Connectez le câble à l'appareil.
	Les réglages de l'antenne de satellite ne sont pas corrects.	Contrôlez les réglages de satellite.
Pas de son	La connexion du câble de connexion de TV peut être incorrecte.	Contrôlez le câble de connexion de TV.
	Le son est fermé.	Contrôlez les touches d'ouverture/fermeture de son.
Pas d'image, mais il se trouve de son	Le mode de son est incorrect.	Choisir une différente langue.
	La connexion du câble de connexion de TV peut être incorrecte.	Contrôlez le câble de connexion de TV.
L'appareil de commande à distance ne fonctionne pas	L'appareil est en mode de radio.	Par la touche de TV/Radio, passez en mode de TV.
	La batterie est complètement consommée.	Rechargez les batteries
L'émission n'est pas visualisée ou n'est pas correctement visualisé.	Il se trouve un obstacle entre la commande à distance et le récepteur.	Orientez la commande à distance vers l'appareil et soyez sûr qu'il ne se trouve pas d'obstacle entre eux.
	Le signal est faible.	Augmentez la puissance du signal de l'antenne.

## 7. Caractéristiques Techniques

	Caractéristiques	
Tuner	Intervalle de fréquence	950MHz/ 2150MHz
	Impédance d'entrée	75 Ohms
	Entrée de signal	-65 - -25dBm
	Taux de symbole	245Mbps
	Puissance de LNB	13/18V,Max500mA
Démodulation	Démodulateur	QPSK/8PSK
	FEC	½,2/3,3/4, 5/6,7/8,8/9,9/10
Connexions	Entrée de LNB	F Type
	AV	Mini AV Socquette (CVBS+L/R) Standard HDMI
	HDMI	
	12VDC	Entrée d'adaptateur 12V DC
	IR	Récepteur de commande à distance
	USB	Entrée d'USB 2.0
	RS232	Entrée pour l'actualisation du logiciel
Puissance	Alimentation	100-240V - 50/eOHZ Max12W
	Consommation	
Ecran	Encryptage de code d'image	Automatique,PAL,NTSC
	Résolution	720X576(PAL),720X480(NTSC). 720 P,1080i,1080p,576i,576P
Encrypter	Taux d'image Image	Auto,4:3(Letterbox, Pan&Scan)16:9 MPEG4 AVC/H.264MPEG2,MPEG1
	Son	MPEG-1(Lay1-3),MPEG2,AAC and HEAAC
Autres	Conformité	ETS/EN 300421 DVB-S
	Mode de son	Droit, GAUCHE, Stéréo