

GOLDBOX

— IPTV via Internet —



Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise	03
1. Reference	
1.1 Allgemeine Merkmale	04
1.2 Lieferumfang	04
2. Bezeichnungen und Tastenbelegung	
2.1 Vorderansicht	05
2.2 Rückansicht	05
2.3 Fernbedienungen	06
3. Anschließen des Receivers	
3.1 Anschließen des Receivers	08
4. Hauptmenü	
4.1 Installation	09
4.2 Programme bearbeiten	13
4.3 Einstellungen	15
4.4 PVR	18
4.5 Netzwerk	20
5. Fehlerbehebung	21
6. Technische Daten	22

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des Gerätes. Bei falscher oder unsachgemäßer Handhabung erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Netzanschluss: Vor der Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte die richtige Betriebsspannung Ihres Stromanschlusses. Die Betriebsspannung des Gerätes beträgt 12V DC, 1 A / AC 100~240 V, 50/60Hz.

Überlastung: Überlasten Sie nicht die Wandsteckdose, das Verlängerungskabel oder den Adapter. Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel oder fassen es mit einer nassen Hand an, da dies zu elektrischen Schlägen führen kann.

Flüssigkeit: Das Gerät darf keinem Tropf-, Spritzwasser oder sonstigen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.

Belüftung: Halten Sie die Lüftungsschlitze an der Oberseite des Gerätes frei, um eine ausreichende Luftzirkulation im Gerät zu ermöglichen. Stellen Sie das Gerät nicht auf Teppiche oder weichen Möbeln. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen, wie z.B. einer Heizung aus. Stellen Sie keine anderen elektrischen Geräte auf die Oberseite des Gerätes.

Erstickungsgefahr: Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsteilen spielen, es besteht Erstickungsgefahr.

Reinigung: Stecken Sie das Gerät aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch oder einem milden Spülmittel (keine Lösungsmittel).

Anschluss: Trennen Sie den Receiver vom Stromnetz, wenn Sie ihn an das LNB anschließen um mögliche Schäden zu vermeiden.

Standort: Stellen Sie das Gerät nicht ins Freie um Schäden durch Blitz, Regen oder Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

Öffnen des Gerätes: Entfernen Sie nicht das Gehäuse, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden. Kontaktieren Sie qualifiziertes und lizenziertes Service-Personal, um das Gerät zu reparieren, oder kontaktieren Sie Ihren Händler.

1. Referenz

1.1 Allgemeine Merkmale

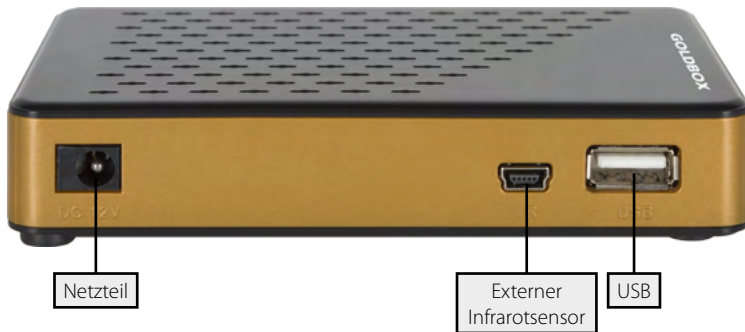
- DLNA: Dank DLNA-Funktion können Sie alle Ihre Multimedia-Dateien auf dem Fernsehbildschirm vom Computer, Tablet oder Smartphone anzeigen.
- Web Interface (WebIF) QR-Code: Möglichkeit zur Aktualisierung von Software und IPTV vom Internet und Web-Interface.
- 1x USB 2.0-Schnittstelle
- Einfache Anwendung der Kanalverwaltung (Löschen, Sperren, Favoriten)
- Speicher: 6000 Kanäle, 64 Satelliten und 2000 Transponder.
- Kompatibel mit DVB-S / DVB-S2-Standards
- MPEG-2 / MPEG-4 / H.264
- Empfang von C/Ku-Satelliten, Universal, Single, Broad Band LNB
- FEC: 1 / 2,3 / 5,2 / 3,3 / 4,4 / 5,5 / 6,7 / 8,8 / 9 und 9/10
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 (USALS)
- Blind Scan, Multiple Satelliten Scannen, Scannen im Netzwerk, Multiple TP Scanning
- 4: 3, 16: 9 Bildschirmformat
- Auflösungen: 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Satelliten Hinzufügen, Löschen, Verschieben und Umbenennen
- Transponder hinzufügen, löschen und anordnen
- 16 Favoritenlisten
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Multi-Audio-Sprache
- 7 Tage Elektronischer Programmführer [EPG]
- Teletext
- Software / IPTV / Kanal Aktualisieren / Kanal-Back-up über Internet und USB
- USB PVR Aufnahme
- HD Media Player - MKV, AVI, TS, MPEG
- Time-Shift Funktion

1.2 Lieferumfang

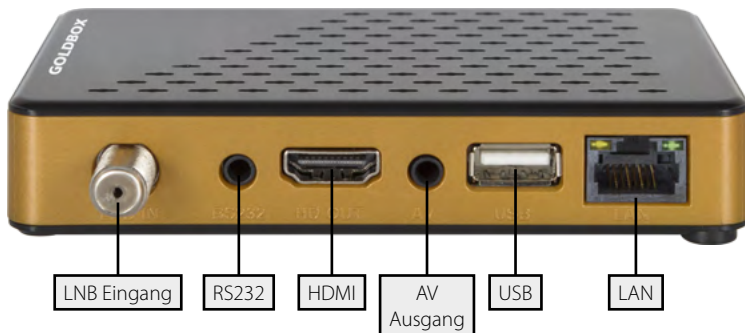
- Goldbox
- Fernbedienungen (1x Standard / 1x IPTV)
- Batterien
- Infrarotsensor inkl. Display
- Bedienungsanleitung

2. Bezeichnungen und Tastenbelegung

2.1 Vorderansicht

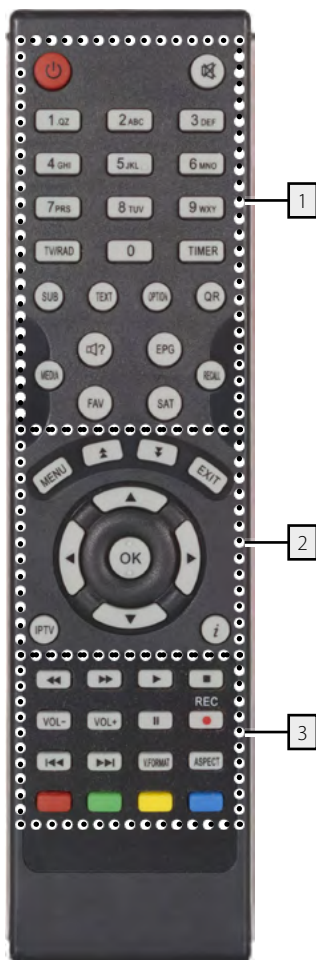


2.2 Rückansicht



2. Bezeichnungen und Tastenbelegung

2.3 Fernbedienungen



Zone 1

- POWER** Ein-/Ausschalten des Gerätes (Standby)
- MUTE** Stummschalten des Tones
- Numeric keys (0~9)** Programmwechsel / Zifferneingabe
- TV/R** Wechsel zwischen TV und Radio Empfang
- TIMER** Timer Einstellungen
- SUB** Anzeige des Untertitels (wenn verfügbar)
- TEXT** Zeigt den Videotext des jeweiligen Senders
- OPTION** Optionstaste
- QR** wird für die Web Interface-Verbindung verwendet
- MEDIA** Multimediafunktionen
- SPEAKER?** Audiosprache
- FAV** Zeigt die Favoritenliste (wenn Favoriten vorhanden)
- EPG** Zeigt das EPG (Elektronische Programmzeitschrift)
- SAT** Zeigt die gespeicherte Satellitenliste
- RECALL** Wechselt zwischen letztem und aktuellem Programm

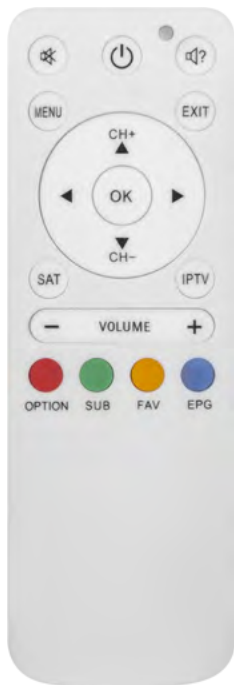
Zone 2

- MENU** Um in das Hauptmenü zu gelangen
- ◀ / ▶** Seitenweise blättern
- EXIT** Verlässt das aktuelle Menü Schritt für Schritt
- ▲ ▼** Wechselt TV/Radio Programme (hoch/runter)
- ◀ ▶** Lautstärke regeln
- OK** Bestätigung der aktuellen Auswahl / Öffnen der Programmliste
- IPTV** Wechselt zwischen IPTV und TV
- INFO** Informationen

Zone 3

- ◀◀ / ▶▶** Vorwärts / Rückwärts spulen
- ▶** Start
- Stop
- VOL +/-** Lautstärke regeln
- ||** Pause
- Startet die Aufnahme
- ◀◀ / ▶▶** Kapitel vor / Kapitel zurück
- V.FORMAT** Wechsel der TV Auflösung
- ASPECT** Ändert Bildverhältnis
- RED** Funktionstaste
- GREEN** Funktionstaste
- YELLOW** Funktionstaste
- BLUE** Funktionstaste

2. Bezeichnungen und Tastenbelegung



MUTE Stummschalten des Tones

POWER Ein-/Ausschalten des Gerätes (Standby)

SPEAKER? Audiosprache

MENU Um in das Hauptmenü zu gelangen

EXIT Verlässt das aktuelle Menü Schritt für Schritt

CH+/- Wechselt TV/Radio Programme (hoch/runter)

◀ ▶ Lautstärke regeln

SAT Zeigt die gespeicherte Satellitenliste

IPTV Wechselt zwischen IPTV und TV

Volume +/- Lautstärke regeln

RED Optionstaste

GREEN Anzeige des Untertitels (wenn verfügbar)

YELLOW Zeigt die Favoritenliste (wenn Favoriten vorhanden)

BLUE Zeigt das EPG (Elektronische Programmzeitschrift)

3. Anschließen des Receivers

3.1 Anschließen des Receivers

1. Verbinden Sie das Koaxialkabel mit dem LNB.
(Sie können ein LNB direkt an LNB IN anschließen, oder mehrere LNBs über einem DiSEqC Schalter oder Multischalter.
2. Verbinden Sie das HDMI mit Ihrem Fernseher.
3. Achten Sie darauf, das an Ihrem Fernseher der entsprechende Eingangskanal ausgewählt ist (z.B. HDMI 1).



4. Hauptmenü

Nach dem Anschließen an alle anderen erforderlichen Komponenten, schalten Sie den Receiver ein.

Drücken Sie die **MENU** Taste um in das Menü zu gelangen. Das Hauptmenü besteht aus:

- Installation
- Programme bearbeiten
- Einstellungen
- PVR
- Netzwerk

Hinweis:

Das Standard Passwort für den Menüzugang ist: 0000

Mit den ◀ ▶ Tasten wählen Sie einen Menüpunkt aus und bestätigen diesen mit OK. So gelangen Sie in das jeweilige Untermenü. Wenn Sie ein das Menü oder ein Untermenü wieder verlassen möchten, drücken Sie EXIT um Schritt für Schritt aus den Menüs zu gelangen.

4.1 Installation

Antenneneinstellung

Satelliten Liste

Nutzen Sie die ▲ ▼ Tasten um einen Satellit auszuwählen. Mit der ▶ Taste können Sie zu den Antenneneinstellungen wechseln.

LNB Versorgung

Wählen Sie zwischen OFF, 13V, 18V, 13V/18V, 14V, 19V, 14V/19V

LNB Freq

Stellen Sie die LNB Frequenz ein. Standard ist 9750/10600.

22K

Die 22KHz Schaltung schaltet bei Universal LNBs zwischen dem LOW und HIGH Band um. Die Standard Einstellung (Autom.) ist in den meisten Fällen zutreffend.

DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.1

Wird die Antenne mit einem DiSEqC Schalter betrieben, wird hier der DiSEqC Eingang der ausgewählten Satelliten konfiguriert.

TP

Um die Transponderliste aufzurufen, drücken Sie INFO. Wählen Sie mit den ◀ ▶ Tasten den gewünschten Satelliten und wählen Sie in der Liste einen Transponder. Mit der ROTEN Taste können Sie nach diesem Transponder suchen.

4. Hauptmenü

Motor Einstellung

In diesem Abschnitt können Sie einstellen, ob Ihre Antenne fest oder motorisiert ist. Unter Motor Typ stellen Sie ein, welche Art von Motor Sie verwenden. Je nach Typ gibt es unterschiedliche Einstellungsmöglichkeiten (USALS Motor oder DiSEqC 1.2 Motor).

Satellit:

Wählen Sie einen Satelliten.

TP:

Wählen Sie einen Transponder.

Motor Typ:

Stellen Sie hier den Motor Typ ein (USALS Motor oder DiSEqC 1.2 Motor).

Motor Typ (DiSEqC 1.2)

Schrittweise bewegen:

Drücken Sie die ◀ ▶ Tasten um den Motor Schritt für Schritt nach Osten oder Westen zu drehen.

Kontinuierlich bewegen:

Drücken Sie die ◀ ▶ Tasten um den Motor kontinuierlich nach Osten oder Westen zu drehen. Der Motor dreht sich so lange bis Sie wieder die ◀ oder ▶ Taste drücken.

Limit:

Bestimmen Sie eine Ost- oder Westgrenze. Drücken Sie die ◀ ▶ Tasten um den Motor zu bewegen. Drücken Sie OK wenn die gewünschte Limitgrenze erreicht ist. Die Einstellung wird anschließend gespeichert.

Goto:

Wählen Sie zwischen Position und Center (Referenzpunkt).

Position speichern:

Drücken Sie OK um die aktuellen Einstellungen zu speichern.

4. Hauptmenü

Motor Typ (USALS)

Längengrad:

Geben Sie den Längengrad des Satelliten ein.

Breitengrad:

Geben Sie den Breitengrad des Satelliten ein.

Sat Längengrad:

Geben Sie die Gradzahl des Satelliten ein.

Goto:

Wechseln Sie zur Satellitenposition.

Speichern:

Drücken Sie OK um die Einstellungen zu speichern.

Beschreibung der Optionstasten am unteren Bildschirmrand

INFO:

Wechselt in die Transponderliste. Hier können Sie den Satelliten wählen, um den jeweiligen Transponder zu ändern. Sie können Suchen, Bearbeiten, Löschen oder Transponder hinzufügen.

ROT (Suche):

Suchen Sie den Satelliten mit den aktuellen Einstellungen ab.

GRÜN (Bearbeiten):

Bearbeiten Sie den Satellitenamen, Längengrad und Richtung.

GELB (Löschen):

Löscht den gewählten Satelliten.

BLAU (Hinzufügen):

Fügt einen neuen Satelliten hinzu.

4. Hauptmenü

TP Liste

Hier können Sie neue Transponder für den jeweiligen Satelliten eingeben.

Beschreibung der Optionstasten am unteren Bildschirmrand

0 (Operation):

Alle auswählen, alle nicht auswählen oder Auswahl rückgängig machen.

ROT (Suche):

Suchen Sie den Satelliten mit den aktuellen Einstellungen.

GRÜN (Bearbeiten):

Edit the Satellite name, Longitude and Direction.

GELB (Löchen):

Delete the selected satellite.

BLAU (Hinzufügen):

Add a new Satellite.

Sichern & Wiederherstellen

Hier können Sie auf einem USB-Gerät Einstellungen exportieren oder importieren. Bitte lesen Sie die Anzeigoptionen auf dem Display.

TKGS Einstellung

Hier können Sie Ihre Kanalliste von einem türkischen Transponder aktualisieren. Bitte wählen Sie den Update-Modus und die Aktualisierungsfrequenz bevor Sie das Update starten.

4. Hauptmenü

DLNA

Die DLNA-Funktion bietet eine Übertragung von Multimedia-Inhalten wie Bild, Filme, Musik und Live-TV-Übertragungen zwischen anderen Geräten die sich im gleichen Netzwerk befinden. Um diese Funktion nutzen zu können, werden keine zusätzlichen Einstellungen benötigt.

4.2 Programme bearbeiten

Programm bearbeiten

Hinweis:

Das Standard Passwort ist: 0000

Nutzen Sie die ▲▼ Tasten um ein Programm zu wählen.

0 (Bewegen):

Drücken Sie OK um ein Programm zu markieren. Nutzen Sie die ▲▼ Tasten um es an die gewünschte Stelle zu verschieben. Drücken Sie OK um zu speichern.

1 (Favoriten):

Wählen Sie ein Programm und drücken Sie 1 um die Favoritenliste zu öffnen. Wählen Sie zwischen Liste 1 und 8 und drücken Sie OK um das Programm auf diese FAV-Liste zuzuweisen. Mit der Taste 2 können Sie die Liste umbenennen.

2 (Umbenennen):

Wählen Sie ein Programm und drücken Sie anschließend 2 um es umzubenennen.

ROT (Sortieren):

Sortiert alle Programme nach den vordefinierten Varianten.

GRÜN (Auswählen/Nicht auswählen):

Drücken Sie die GRÜNE Taste um mehrere Programme zu markieren. Jetzt können Sie mehrere Programme gleichzeitig verschieben oder löschen.

GELB (Löschen):

Wählen Sie ein Programm und drücken Sie die GELBE Taste um es zu löschen.

BLAU (Sperren):

Wählen Sie ein Programm und drücken Sie die BLEUE Taste um es zu sperren.

4. Hauptmenü

Alle Programme löschen

Drücken Sie Alle Programme löschen und bestätigen Sie mit OK.

Satelliten löschen

Wählen Sie einen Satelliten und drücken Sie die ROTE Taste um ihn unwiderruflich zu löschen.

Vertikal / Horizontal EPG

Zeigt das EPG (Elektronische Programmzeitschrift) im vertikalen Modus.

EPG (Modus)

Wechselt zwischen vertikalen und horizontalen EPG-Modus.

◀▶ (Liste wechseln)

Wechselt zwischen den Kanälen und der Programmliste.

▲▼ (CH+/-)

Blättert in der Kanal- oder Programmliste.

0 (EPG Suche)

Sucht im EPG nach Stichworten. Sendungen werden nach diesem Wort durchsucht.

RED (Aufnahme)

Wählen Sie ein Programm und drücken Sie die ROTE Taste um es als programmierte Aufnahme zu markieren. Drücken Sie die ROTE Taste erneut für weitere Optionen. Sie können den Start oder das Ende der Aufnahme beeinflussen. Des Weiteren kann der Aufnahmeintervall eingestellt werden (einmalig, täglich, wöchentlich oder nach Wochentag).

GREEN (Erinnerung)

Wählen Sie ein Programm und drücken Sie die GRÜNE Taste um es als Erinnerung zu markieren. Drücken Sie die GRÜNE Taste erneut für weitere Optionen. Sie können den Start oder das Ende der Erinnerung beeinflussen. Des Weiteren kann der Intervall eingestellt werden (einmalig, täglich, wöchentlich oder nach Wochentag).

GELB (Vorheriger Tag) / BLAU (Nächster Tag)

Wechseln Sie auf die Programmliste des vorherigen oder nächsten Tages.

4. Hauptmenü

4.3 Einstellung

Audio / Video Ausgang

Video Auflösung:

Stellen Sie den HDMI-Ausgabeauflösung ein (576i / 720p / 1080i / 1080p).

TV Seitenverhältnis:

Stellen Sie das Seitenverhältnis des Fernsehgeräts ein (Auto / 4:3 / 16:9).

Seitenverhältnis Konvertierungen:

Stellen Sie die Seitenverhältnis Konvertierungen ein (Pan & Scan / Letter Box / Full).

Digital Audio Format:

Stellen Sie das Digital-Audio-Format ein (PCM / Bit Stream).

Kanalumschaltung:

Stellen Sie den Kanalwechsel ein (Aktivieren / Deaktivieren).

Zeit

Modus:

Wechseln Sie zwischen automatischer oder manueller Zeit- und Datumseinstellung.

Deaktivieren Sie das aktuelle Datum:

Im manuellen Modus können Sie das Datum einstellen.

Deaktivieren Sie aktuelle Zeit:

Im manuellen Modus können Sie die Zeit einstellen.

Sommerzeit:

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Sommerzeit.

Region:

Stellen Sie Ihre GTM Zone ein (z.B. in Deutschland +1:00)

4. Hauptmenü

Elterliche Kontrolle

Hinweis:

Das Standard Passwort ist: 0000

Alterskontrolle:

Stellen Sie die Alterskontrolle ein. Wählen Sie zwischen Keine oder 18.

Installationsmenü:

Wenn Sie diesen Punkt aktivieren, ist ein Passwort erforderlich beim Menüaufruf.

Einstellungsmenü:

Wenn Sie diesen Punkt aktivieren, ist ein Passwort erforderlich beim Menüaufruf.

PVR Menü:

Wenn Sie diesen Punkt aktivieren, ist ein Passwort erforderlich beim Menüaufruf.

Neues Passwort:

Geben Sie ein neues Passwort ein.

Passwort bestätigen:

Bestätigen Sie das neue Passwort.

OSD Einstellung

OSD Transparenz:

Wählen Sie die gewünschte Menütransparenz. Wählen Sie zwischen 1 ~ 60%.

Infobox Anzeigezeit

Stellen Sie die Anzeigedauer für die Infobox ein. Wählen Sie zwischen 1 ~ 30 Sekunden.

Sprache:

Stellen Sie die Menüsprache ein.

Auto standby Modus:

Wenn Sie EIN wählen, wird der Receiver automatisch nach 3 Stunden abschalten, wenn keine Bedienung am Gerät durchgeführt wird.

4. Hauptmenü

System Informationen

Zeigt Informationen über den Receiver.

Firmware Update

Hier können Sie eine neue Firmware mit Hilfe eines USB Gerätes aktualisieren. Kopieren Sie die neue Firmware auf ein USB Gerät und stecken Sie es in den USB Anschluss. Nach drücken der ROTEN Taste beginnt die Firmware-Aktualisierung.

Werkseinstellung

Setzen Sie den Receiver in den Auslieferungszustand. ACHTUNG: Alle Daten werden unwiederruflich gelöscht.

4. Hauptmenü

4.4 PVR

Media Browser

Make sure a USB device is connected with the set-top box. With the ◀ ▶ buttons you can switch between Media (videos and music), Photos and Recordings. Use the ▲ ▼ buttons to select a file.

OK (Vorschau)

Drücken Sie auf OK, um eine Vorschau der Datei im linken Fenster zu sehen. Drücken Sie erneut OK, um es in Vollbild-Modus zu betrachten. Verlassen Sie den Vollmodus mit Exit.

ROT (Operation):

Hier können Sie alle Dateien auswählen, nicht auswählen, Umkehren oder Dateien umbenennen.

GRÜN (Auswählen):

Wählen Sie einzelne Dateien aus.

GELB (Löschen):

Entfernen Sie eine Datei aus dem USB-Gerät.

BLAU (Sortieren):

Sortieren Sie die Dateien nach Datum, Name oder Größe.

Bild Browser

Hier sehen Sie nur Bild-Dateien. Die Farbtaste an der Unterseite haben die gleiche Bedeutung wie im Media Browser.

4. Hauptmenü

Timer Liste

OK (Bearbeiten)

When a timer or reminder exists you can edit it (Advance start, delay end, ...)

ROT (Hinzufügen):

Add a new timer and set manually. Activate or deactivate the timer. Choose between record or reminder. Set the channel, date, start time, duration and mode.

GRÜN (Löschen):

Entfernen Sie die gewählte Timer aus der Liste.

GELB (Alle löschen):

Entfernen Sie alle Timer oder Erinnerungen aus der Liste.

BLAU (Sortieren):

Sortieren Sie die Timer nach Erstellungszeit oder nach Ausführung.

Speicher

Hier finden Sie Informationen von Ihrem USB-Gerät.

PVR Einstellungen

Time Shift Funktion

Aktivieren/Deaktivieren der Timeshift-Funktion

Time Shift Dauer:

Stellen Sie die Länge des Time Shift Puffers ein.

Aufnahmeanschluss:

In welchem USB Anschluss soll die Aufnahme erfolgen? Wählen Sie USB 1 oder USB 2.

Wiedergabestartposition:

Wählen Sie bei einem Wiedergabestop eine Option (Von Anfang an oder an gestoppter Stelle weiterspielen).

Autostart des nächsten Programms:

Aktivieren/Deaktivieren Sie die Auto-Wiedergabe für nächste Mediendateien.

4. Hauptmenü

4.5 Netzwerk

Stellen Sie sicher, dass ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Receiver verbunden und eine Internet-Verbindung mit dem World Wide Web hergestellt ist.

Internet Radio:

Hier können Sie viele Internet-Radiostationen nach Genre finden.

Wetter:

Wählen Sie Ihren Ort und rufen Sie das Wetter ab.

Netzwerkstatus:

Zeigt Informationen über die Netzwerkverbindung.

Wifi Einstellung:

Wenn Sie einen WLAN-USB-Dongle verwenden, sehen Sie hier Informationen über das Wi-Fi-Netzwerk.

IPTV:

Vorprogrammierte IPTV-Kanäle. (Evtl. benötigen Sie dafür eine schnelle Internet-Verbindung)

Film On TV:

Vorprogrammierte Liste mit Filmkanälen.

Dizi Box:

Vorprogrammierte Liste mit Serienkanälen.

Netzwerk Kamera:

Hier können Sie eine Netzwerkkamera manuell einrichten.

5. Fehlerbehebung

Bei Problemen mit dem Receiver, überprüfen Sie folgende Situationen, um die Fehlerquelle zu ermitteln.

Problem	Possible causes	What to do
LED Leuchte am Infrarotsensor leuchtet nicht.	Netz Kabel ist nicht angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist und er Netzschalter auf EIN steht.
Kein Bild oder Ton	Der Spiegel ist nicht richtig auf den Satelliten ausgerichtet und erhält daher ein schwaches oder kein Signal. Das LNB oder das Koaxialkabel ist defekt. Sie sind nicht auf dem richtigen Fernsehkanal. (AV oder HDMI)	Überprüfen Sie die Einstellung des Spiegels um ein besseres Signal zu bekommen. Gehen Sie in das jeweilige Untermenü um die Signalstärke zu überprüfen. Überprüfen Sie die Verbindung von LNB zu Receiver oder ersetzen Sie ggf. die Komponenten.
Schlechtes, ruckelntes Bild.	Der Spiegel zeigt nicht genau auf den Satelliten, das Signal ist zu stark, der Spiegel ist zu klein oder das Rauschmaß des LNBs ist zu hoch.	Stellen Sie die den Spiegel richtig ein. Setzen Sie ggf. einen Dämpfungsgregler ein. Verwenden Sie einen größeren Spiegel. Wechseln Sie das LNB.
Kein Auto-Start Bildschirm beim Starten des Receivers.	Der Receiver ist über HDMI angeschlossen, aber der TV befindet sich nicht im richtigen HDMI Modus.	Wechseln Sie den TV in den richtigen HDMI Modus (z.B. HDMI 1).
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterien sind leer oder die Fernbedienung zeigt nicht genau auf den Receiver.	Wechseln Sie die Batterien. Vergewissern Sie sich, dass sich nichts zwischen Receiver und Fernbedienung befindet. Hindernisse können den Empfang mindern.
Sie haben Ihr Passwort vergessen?		Kontaktieren Sie den Hersteller oder Ihren Händler. Hier wird Ihnen weiter geholfen.
Schlechte Bildqualität oder wenig Sender bei der Suche.	Geringe LNB Stromversorgung oder Verlust im Koaxialkabel.	Wechseln Sie die LNB Stromversorgung zu 14V/19V im Antennen-Einstellungs-Menü. Erneuern Sie ggf. das Koaxialkabel gegen ein höherwertigers mit mehr Abschirmung (dB).

6. Technische Daten

Bezeichnung	Eigenschaften	
Tuner	Frequenzbereich	950 ~ 2150 MHz
	Eingangsimpedanz	75 Ω
	Signaleingangspegel	-65 ~ 25 dBm
	Symbolrate	2-45 Mbps
	LNB Versorgung	13/18 V. max 350 mA
Demodulation	Demodulation	QPSK / 8PSK
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 8/9, 9/10
Anschlüsse	LNB Eingang	F-Anschluss
	USB	USB 2.0
	RS232	für Software Updates
	Infrarot	Empfänger für Fernbedienungssignale
	AV-OUT	Analoger TV Anschluss
Stromversorgung	LAN	Internet Anschluss
	Power	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz.
Bild	Energieverbrauch	Max. 12 Watt
	Lösung	720x576 (PAL), 720x480 (NTSC), 720p, 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p
	TV-Format	PAL / NTSC
Decoder	Screen Rate	4:3 (Letterbox, Pan&Scan) 16:9
	Bild	MPEG2 Transport MP@ML.HL / MPEG4 AVC/H.264 HP@L
Weiteres	Volumen	4MPEG2 Audio layer I&II
	Kompatibilität	ETSI/EN 300421 DVB-S kompatibel
Gehäuse	Volume Mode	Rechts, Links, Stereo
	Abmessungen	168 x 90 x 36 mm
	Gewicht	316 g

Hinweis: Gewicht und Abmessungen sind nicht die absolut exakten Werte.
Technische Details können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Konformitätserklärung

Hiermit wird die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien/Normen bestätigt:

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG

EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006

EN 55020: 2007

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008

Stand: 1.0 November 2015
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



GOLDBOX

— IPTV via Internet —



user manual

Contents

Safety instructions	03
1. Reference	
1.1 General Features	04
1.2 Delivery.....	04
2. Names and key assignment	
2.1 Front view	05
2.2 Rear view	05
2.3 Remote Controls.....	06
3. Connecting the set-top box	
3.1 Connecting the set-top box.....	08
4. Main Menu	
4.1 Installation	09
4.2 Channel edit	13
4.3 Settings.....	15
4.4 PVR.....	18
4.5 Network.....	20
5. Troubleshooting	21
6. Specifications	22

Safety instructions

Please read the manual thoroughly before operating the equipment. In case of incorrect or improper handling, the warranty becomes void.

Power supply: Before start please check the correct operation voltage of the power point. The operating voltage of this device is 12V DC, 1 A AC 100~240 V, 50/60Hz.

Overload: Do not overload a wall outlet, extension cord or adapter, neither use damaged power cord or touch it with wet hand as this may result in electric shock.

Liquid: The device shall not be exposed to dripping or splashing water, and that no objects filled with liquids, such as base, shall be placed on the apparatus.

Ventilation: Keep the slots on top of the receiver uncover to allow sufficient airflow to the unit. Do not put the receiver on soft furnishings or carpets. Do not expose the receiver to direct light or do not place it near a heater or in humid conditions. Do not stack other electronic equipments on top of the receiver.

Risk of suffocation: Do not let children play with films or other packaging components, there is a risk of suffocation.

Cleaning: Plug out the receiver from the wall outlet before cleaning. Clean the receiver by a soft cloth or mild solution of washing-up liquid (no solvents).

Connection: Disconnect the receiver from the mains when you connect it to satellite LNB or disconnect it from LNB. Failure would possibly cause damage to the LNB.

Location: Put the receiver indoor in order to avoid lightening, raining or sunlight.

Uncover: Do not remove the cover, to reduce the risk of electric shock. Contact qualified and licensed service personnel to repair the receiver, or contact your dealer.

1. Reference

1.1 General Features

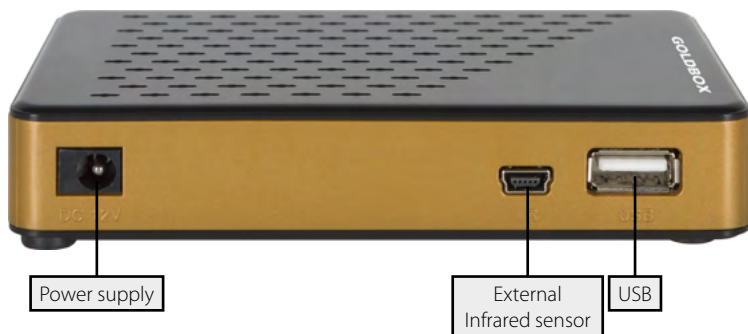
- DLNA: Thanks to DLNA feature, you can display all your multimedia files on TV screen, such as photos, music and video in your computer, tablet, and smart phone.
- Web Interface (WEBIF), QR CODE: Possibility for updating of software and IPTV from internet and Web Interface.
- USB 2.0 Interface x 2 pcs.
- Easy application for channel moving, deleting, locking, adding to favorites when TV watching mode.
- Memory: 6000 channels capacity, 64 satellites and 2000 TPs.
- Compatible with DVB-S/DVB-S2 standards
- MPEG-2 / MPEG-4 / H.264 supports
- Receive broadcast from C/Ku satellites, Universal, Single, Broad Band LNB
- FEC Rates: 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,7/8,8/9 and 9/10
- DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)
- Blind Scan, Multiple Satellite Scanning, Network Scanning, Multiple TP Scanning
- 4:3, 16:9 screen rates
- Output resolutions: 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Satellite adding, deleting, moving and renaming
- TP adding, deleting and arranging
- 16 favorites list and family protection
- Channel deleting, moving, renaming
- Multiple language support
- Functions for group moving / channel history
- Multi-Audio language
- 7 days Electronic Program Guide [EPG]
- Teletext
- Software / IPTV / Channel Updating / Channel Back-up via internet and USB
- USB PVR Record / Watch USB WiFi
- HD Media Player – MKV, AVI, TS, MPEG
- Time-Shift (cease and rewind broadcasting)

1.2 Delivery

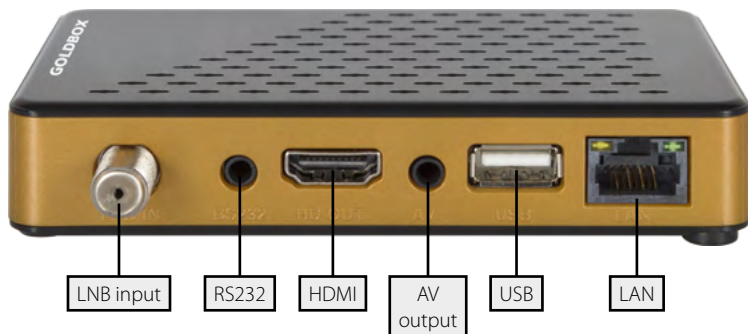
- Goldbox
- Remote controls (1x Standard / 1x IPTV)
- Batteries
- Infrared sensor incl. Display
- User manual

2. Names and key assignment

2.1 Front view

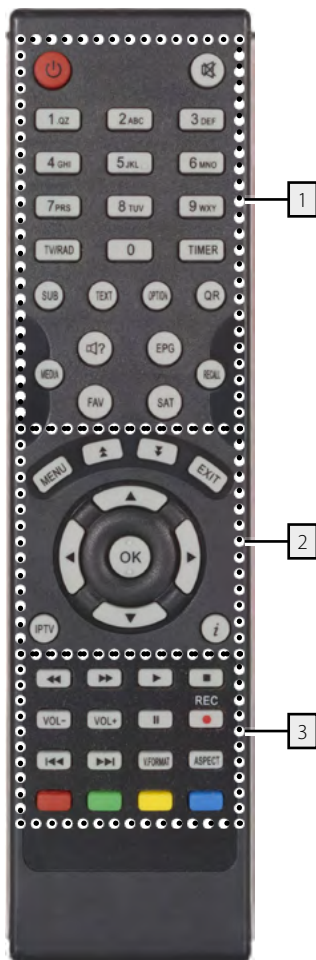


2.2 Rear view



2. Names and key assignment

2.3 Remote control



Zone 1

- POWER** Turn on/off the unit (Standby)
- MUTE** Muting the sound
- Numeric keys (0~9)** Program Change / Enter numbers
- TV/R** Switches between TV and radio reception
- TIMER** Timer settings
- SUB** Displaying subtitles (if available)
- TXT** Displays the teletext of the respective program
- OPTION** Option button
- QR** It is used for web interface connection
- MEDIA** Runs multimedia function
- SPEAKER?** Audio language settings
- FAV** Displays the Favorites list (if favorites available)
- EPG** Displays the EPG (Electronic Program Guide)
- SAT** Displays the stored satellite list
- RECALL** Switches between the last and current program

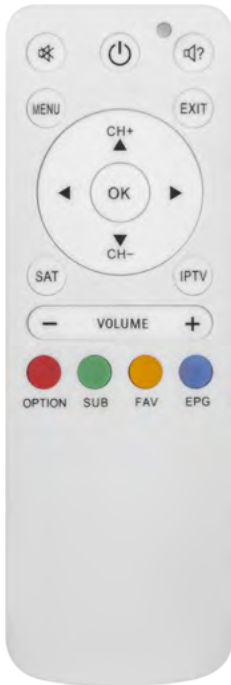
Zone 2

- MENU** To access the main menu
- ◀ / ▶** Exits the current menu step by step
- EXIT** Exit the menus
- ▲ ▼** Switches TV/radio programs (up/down)
- ◀ ▶** Adjust the volume
- OK** Confirm the current selection / Open the program list
- IPTV** IPTV/TV transition button
- INFO** Informations

Zone 3

- ◀◀ / ▶▶** Fast forward / reverse
- ▶** Start
- Stop
- VOL +/-** Adjust the volume
- ||** Pause
 - Start recording (optional)
- ◀◀ / ▶▶** Chapter forward / backward
- V.FORMAT** Changes HDMI resolution rate
- ASPECT** Changes picture ratio
- RED** Function button
- GREEN** Function button
- YELLOW** Function button
- BLUE** Function button

2. Names and key assignment



MUTE Muting the sound

POWER Turn on/off the unit (Standby)

SPEAKER? Audio language settings

MENU To access the main menu

EXIT Exit the menus

CH+/- Switches TV/radio programs (up/down)

◀ ▶ Adjust the volume

SAT Displays the stored satellite list

IPTV IPTV/TV transition button

Volume +/- Adjust the volume

RED Option button

GREEN Displaying subtitles (if available)

YELLOW Displays the Favorites list (if favorites available)

BLUE Displays the EPG (Electronic Program Guide)

3. Connecting the set-top box

3.1 Connecting the set-top box

1. Connect the coaxial cable to the LNB.
(You can connect an LNB directly to the LNB IN, or more LNBs through a DiSEqC switch or multiswitch.
2. Connect the HDMI cable with your TV.
3. Make sure that on your TV is selected corresponding to the input channel (for example, HDMI 1).



4. Main Menu

After connecting the set-top box to other required equipment, turn it on.

Press the **MENU** button to enter the menu. The main menu consists of:

- Installation
- Channel edit
- Settings
- PVR
- Network

Note:

The default password for the menu access is: 0000

Use the ◀▶ button to select your subject and press OK to confirm your selection and enter that sub menu, press EXIT button you can return to the previous menu.

4.1 Installation

Antenna Setting

Satellite List

Use the ▲▼ buttons to select a satellite, with the ▶ buttons you can move to Antenna Setting.

LNB Power

Set the LNB Power. You can choose between OFF, 13V, 18V, 13V/18V, 14V, 19V, 14V/19V

LNB Freq

Set the LNB Frequency. Default is 9750/10600.

22K

In case you are using two antennas connected to a 22KHz tone switch box. You can supply either 22KHz by setting "OFF" to select antenna.

DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.1

If you connect antenna to DiSEqC Switch, you need to specify the DiSEqC input to which your selected satellite have been configured.

TP

In order to access TP list, please press INFO button. If you change the satellite, it will change automatically. Enter into TP list of the selected satellite and may start tuning by selecting the TP that you want to tune in and adjusting the parameters as shown in the picture.

4. Main Menu

Motor Setting

In this section, you can set your antenna as fixed or motorized. Come on the Motor Settings option and press on the OK button. Motor Settings Menu will be displayed on the screen. Settings show alteration depends on the motor type. You can control pole axes of the motor by adjusting direction of the antenna. There are below specified features in the motor settings.

Satellite:

Select a satellite.

TP:

Select a Transponder.

Motor Type:

Adjust the motor pole axis. If there is a valid TP on the selected Satellite, your signal indicator will change when the motor is moving.

Motor Type DiSEqC 1.2

Move Stepping:

Press ◀▶ button, the dish will be motorized to East/West by step.

Move Continious:

Press ◀▶ button, the dish will be motorized to East/West continuously until you press ◀▶ again.

Limit:

Press ◀▶ to set the West or East limit. When you press the ◀ or ▶ button, the antenna is moving until you press OK. After you press OK, the motor had set the limit.

Goto:

Choose between Position and Center (Reference) position.

Save Position:

Press OK to save the current position of the Satellite.

4. Main Menu

Motor Type USALS

Local Longitude:

Enter the longitude of the satellite.

Local Latitude:

Enter the latitude of the satellite.

Sat Longitude:

Enter the Degrees of the satellite.

Goto:

Go to the satellite position.

Save:

Press OK to save the settings.

Description of Option buttons on the bottom display side

INFO:

Go into the Transponderlist. Here you can select the satellite to change each transponder. You can Search, Edit, Delete or Add Transponder.

RED (Search):

Search the Satellite with the actual settings.

GREEN (Edit):

Edit the Satellite name, Longitude and Direction.

YELLOW (Delete):

Delete the selected satellite.

BLUE (Add):

Add a new Satellite.

4. Main Menu

TP List

Here you can enter new Transponder for each satellite.

Description of Option buttons on the bottom display side

0 (Operation):

Select all, Unselect all or Reverse Select.

RED (Search):

Search the Satellite with the actually settings.

GREEN (Edit):

Edit the Satellite name, Longitude and Direction.

YELLOW (Delete):

Delete the selected satellite.

BLUE (Add):

Add a new Satellite.

Backup & Recovery

Here you can export to or import from USB device. Please read the displayed options on the display.

TKGS Setting

Here you can update your channel list by turkish transponder. Please select the update mode and the update frequency before you start the update.

4. Main Menu

DLNA

DLNA feature provides transfer multimedia contents such as Picture, Fil, Music, and Live TV broadcasts between the other devices connected to the same network and your device. In order to use this feature, there is no need any special setting, it runs in the background.

4.2 Channel Edit

Channel Edit

Note:

The default password for the menu access is: 0000

Use the ▲▼ buttons to select a channel. The following options are available:

0 (Move):

Press OK to highlight the selected channel. Use the ▲▼ buttons to move it to the desired position. Press OK to confirm it.

1 (Fav):

Select a channel and press 1 to open the Favorite list. Choose between 1 and 8 and press OK to mark the channel to this favorite list. By pressing 2 you can rename the list.

2 (Rename):

Select a channel and press 2 to rename the channel.

RED (Sort):

Sort all channels to the predefined variants.

GREEN (Select/Unselect):

Press the green button to mark more channels. Now you can move or delete more channels simultaneously.

YELLOW (Delete):

Select a channel and press the yellow button to delete it.

BLUE (Lock):

Select a channel and press the blue button to lock it. A password is required.

4. Main Menu

Delete all channels

Press Delete all channels and confirm with OK to delete all channels irrevocable.

Delete Satellite Channels

In this menu you can delete Satellites. Select a Satellite, press the red button to delete a Satellite irrevocable.

Vertical / Horizontal EPG

Shows the EPG (Electronic Program Guide) in vertical mode.

EPG (Mode)

Switch between vertical and horizontal EPG mode.

◀▶ (Toggle List)

Switch between the channels and the programm list.

▲▼ (CH+/-)

Scroll between the channels or programm list.

0 (EPG search)

Search the EPG by keywords. All programm will be found by the keyword.

RED (Record)

Select a channel and press the RED button to mark it as programmed recording. Press the RED button again to set the record options. You can set the advance start or delay end in minutes. Further you can set the record intervall (once, daily, weekly or by weekday).

GREEN (Remind)

Select a channel and press the GREEN button to mark it. Now you will be remind to switch to this channel at this date and time. Press the GREEN button again to set the reminder options. You can set the advance start or delay end in minutes. Further you can set the record intervall (once, daily, weekly or by weekday).

YELLOW (Prev Day) / BLUE (Next Day)

Go to the programm list of the previous or next day.

4. Main Menu

4.3 Settings

Audio / Video output settings

Video Resolution:

Set the HDMI output resolution (576i / 720p / 1080i / 1080p).

TV Aspect ratio:

Set the aspect ratio of the TV (Auto / 4:3 / 16:9).

Aspect ratio Conversions:

Set the Aspect ratio Conversions (Pan & Scan / Letter Box / Full).

Digital Audio Format:

Set the Digital Audio Format (PCM / Bit Stream).

Channel Change Freeze:

Set the Channel Change Freeze (Enable / Disable).

Time

Mode:

Switch between auto or manual time and date mode.

Disable current date:

In manual mode you can set the date.

Disable current time:

In manual mode you can set the time.

Daylight Saving time:

Enable or disable the summertime.

Region:

Set your GTM zone (e.g. in Germany +1:00)

4. Main Menu

Parental Control

Note:

The default password for the menu access is: 0000

Age control:

Set the age control. Switch between no block or 18.

Installation Menu:

When you enable this point, a password is required when you enter this menu.

Setting Menu:

When you enable this point, a password is required when you enter this menu.

PVR Menu:

When you enable this point, a password is required when you enter this menu.

New Password:

Enter a new password.

Confirm Password:

Confirm the new password.

OSD Setting

OSD Transparency:

Set the menu transparency. Switch between 1~60%.

Info Box Display time

Set the display time for the Infobox menu. Switch between 1~30 sec.

Language Setting:

Set the language of the menu.

Auto standby mode:

Set the Auto standby mode. When you select ON, the set-top box will switch off automatically after 3 hours if no operation is carried out on the device.

4. Main Menu

System Information

Shows information about the set-top box.

Firmware update

Here you can update a new firmware by using the USB port. Copy the new firmware to the USB device and stick it in the USB port. After you pressing the RED button, the firmware update process begins.

Factory Default

Set back the set-up box to default settings. **WARNING:** All settings and channels will be lost at this process.

4. Main Menu

4.4 PVR

Media Browser

Make sure a USB device is connected with the set-top box. With the ◀ ▶ buttons you can switch between Media (videos and music), Photos and Recordings. Use the ▲ ▼ buttons to select a file.

OK (Preview)

Press OK to watch a preview of the file in the left window. Press OK again to watch it in Full mode. Leave the Full mode with Exit.

RED (Operation):

Here you can select all, unselect all, reverse select or rename the files.

GREEN (Select):

Select files one by one.

YELLOW (Remove):

Remove a file from the USB device.

BLUE (Sort):

Sort the files by date, name or size.

Picture Browser

Here you can see only Picture files. The button on the bottom side are the same meaning as in Media Browser.

4. Main Menu

Timer List

OK (Edit):

When a timer or reminder exists you can edit it (Advance start, delay end, ...)

RED (Add):

Add a new timer and set manually. Activate or deactivate the timer. Choose between record or reminder. Set the channel, date, start time, duration and mode.

GREEN (Remove):

Remove the selected timer from the list.

YELLOW (Remove all):

Remove all timers or reminders from the list.

BLUE (Sort):

Sort the timers by create time or run timer.

Storage

Here you can see information of your USB device.

PVR Setting

Time Shift Function

Enable or disable the timeshift function (Pause and start during the actually programm).

Time Shift Duration:

Set the length of the time shift puffer in minutes.

Recording Storage:

In which USB port you want to record? Choose USB 1 or USB 2.

Playback Start Position:

When you stop a playback, you can choose the start playback (beginning, continuing).

Auto Play Next Programm:

Enable or disable the auto play for next media files.

4. Main Menu

4.5 Network

Make sure a Ethernet cable is connected with your set-top box and a internet connection is guaranteed to the world wide web.

Internet Radio:

Here you can find many internet radio stations, sorted by genere.

Weather:

Set your location and check the weather.

Network state:

Shows information about you network connection.

Wifi setting:

If you use a Wi-Fi USB dongle, you can see information about the Wi-Fi network.

IPTV:

Preprogrammed IPTV channels. (Maybe you need a fast internet speed)

Film On TV:

Preprogrammed list with Movie channels.

Dizi Box:

Preprogrammed list with Shows channels.

Network cam:

Here you can add a network cam by edit the Server and port settings manually.

5. Troubleshooting

You might meet abnormal working of this STB with various reasons. Check the following which may help you.

Problem	Possible causes	What to do
LED on the infrared sensor fail to light up/is not lit.	Main supply cable is not connected.	Check if the main supply cable is plugged into the power socket.
No picture or sound.	Satellite dish is not aiming to satellite accurately. No signal or weak signal. The LNB is faulty. The cable is faulty.	Adjust the dish. Check the signal strength indicator in one of the channels search submenus. Check the cable connections, LNB and other equipment connected to LNB & receiver, or adjust dish. Replace the LNB. Replace the cable.
Bad picture/blocking error	Satellite dish is not aiming to the satellite accurately. Signal too strong. Satellite dish is too small. LNB noise factor too high. The LNB is faulty.	Adjust the dish. Connect an attenuator to LNB input. Change to a larger dish. Change LNB with lower noise factor. Replace the LNB.
No startup menu on screen after turning on STB for the first time.	The system is connected by SCART cable and the TV is not in AV/ EXT mode.	Switch the TV to the appropriate AV input.
The remote control is not working.	Battery exhausted. Remote control is not aimed correctly STB is in standby mode.	Change the batteries (both). Aim the remote control at the STB. Check that nothing blocks the front panel. Check if LED indicator on the front panel is showing the time, press the power button to switch off standby mode.
You have forgotten your password.		Contact the dealer or Service Provider. They will help you set it up again.
Poor picture quality or Less channels in scanning.	Low LNB power or signal loss in cable.	Change the LNB power to 14V/19V in Antenna setup menu.

6. Specifications

Item	Feature	
Tuner	Frequency range	950 ~ 2150 MHz
	Input impedance	75 Ω
	Signal input level	-65 ~ 25 dBm
	Symbol rate	2-45 Mbps
	LNB power	13/18 V, max 350 mA
Demodulation	Demodulation	QPSK / 8PSK
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 8/9, 9/10
Connections	LNB input	F-Connector
	USB	USB 2.0
	Rs232	Software Update Interface
	IR	Remote Control Receiver
	AV-OUT	TV analog connection
	LAN	Internet connection
Power	Power	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz.
	Power Consumption	Max. 12 W
Picture	Resolution	720x576 (PAL), 720x480 (NTSC), 720p, 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p
	TV Format	PAL / NTSC
	Screen Rate	4:3 (Letterbox, Pan&Scan) 16:9
Decoder	Picture	MPEG2 Transport MP@ML.HL / MPEG4 AVC/H.264 HP@L
	Volume	4MPEG2 Audio layer I&II
Others	Compatibility	ETSI/EN 300421 DVB-S Compatible
	Volume Mode	Right, Left, Stereo
Housing	Dimensions	168 x 90 x 36 mm
	Weight	316 g

Note: Weight and dimensions are not absolutely exact values.
 Technical details can be changed at any time without prior notice.

Declaration of Conformity

This complies with the following directives / standards is confirmed:

Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EG

EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006

EN 55020: 2007

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Low Voltage Directive 2006/95/EG

EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008

Status: 1.0 November 2015
Technical changes, misprints and errors reserved.

