MEGASAT

Brillantes Fernsehen

HD 570 CI

Benutzerhandbuch

Deutsch

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 3
Vorsichtsmaßnahmen 4
Zubehör 4
Vorderansicht 5
Rückansicht 5
Fernbedienung 6
Start 7-9
- Batterie 7
- Lebensdauer der Batterien 7
- Reichweite der Fernbedienung 7
- Vorbereitung 8
- Anschluss an den TV 8
Schnellinstallation 9
Hauptmenü 9
Programmbearbeitung 10
Installation 11
System Einstellung 12
Werkzeug 13
Spiele 14
Technische Daten 15
Fehlerbehebung 16

Sicherheitshinweise

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses DVB Satelliten-Receiver. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Produkt benutzen und achten Sie genau auf die Vorsichtsmaßnahmen, die unten aufgeführt sind.

• Dieses Produkt kann nur an einer Stromversorgung mit ~ 230V, 50Hz betrieben werden.
• Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, sollten Sie dieses Gerät nicht der Feuchtigkeit aussetzen.
• Um die Gefahr von Feuer, Stromschlag oder einer Störung zu verringern, verwenden Sie nur das empfohlene Zubehör.
• Der Netzstecker als Trennvorrichtung muss frei zugänglich bleiben.
• Halten Sie mind. 5cm Abstand um das Gerät herum frei für eine ausreichende Belüftung.
• Die Belüftung sollte nicht durch Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen oder sonstigen Gegenständen abgedeckt werden.
• Keine offenen Flammen wie beispielsweise angezündete Kerzen auf das Gerät stellen.
• Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
• Korrekte Entsorgung dieses Produkts.

	Diese Markierung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll in der gesamten EU beseitigt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit nicht durch unkontrollierte Entsorgung zu fördern, Recycling Sie es um die nachhaltige Wiederverwertung von Ressourcen zu fördern. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte das Rückgabe- und Sammelsystem oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt für die Umwelt recyceln.

Dieses Produkt wurde hergestellt, und entspricht den internationalen Sicherheitsstandards.
Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor Gebrauch.

ÜBERLASTUNG
Überlasten Sie nicht die Wandsteckdose, das Verlängerungskabel oder Adapter, da dies zu Brand oder Stromschlag führen.
REINIGUNG
Trennen Sie das Gerät aus der Steckdose vor der Reinigung. Verwenden Sie keine Aerosol-Produkte, um ein Produkt zu reinigen. Staub der äußeren Oberfläche mit einem Tuch reinigen, das leicht mit Wasser (keine Lösungsmittel) befeuchtet ist.
Anschließen an Antenne
Trennen Sie das Gerät vom Netz bevor Sie sie an die Antenne anschließen. Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt und Antenne kommen.
Anschluss am TV
Ziehen Sie das Netzkabel bevor sie den Receiver am TV anschließen. Andernfalls kann es zu Schäden am Produkt und Antenne kommen.
ERDUNG
Das Antennenkabel muss an dem Antennensystem geerdet sein und muss den lokalen Elektro-Sicherheitsstandards entsprechen.
LAGE
Der Receiver ist nur für den Innenbereich konzipiert. Installieren Sie nicht das Produkt, wo es hellem Licht oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.

Vorsichtsmaßnahmen

Dieser Receiver wurde entwickelt und hergestellt, um die internationalen Sicherheitsstandards zu erfüllen. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig vor der Inbetriebnahme des Receivers.

Netzanschluss:
Vor der Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte die Geräte auf die richtige Betriebsspannung, sie beträgt 100~240V AC 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 nicht direkter Sonneneinstrahlung aus oder in der Nähe von einer Heizung oder anderen Wärmequellen. Stellen Sie keine anderen elektrichen Geräte auf die Obereite des Gerätes.

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 oder trennen um mögliche Schäden zu Vermeiden.

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

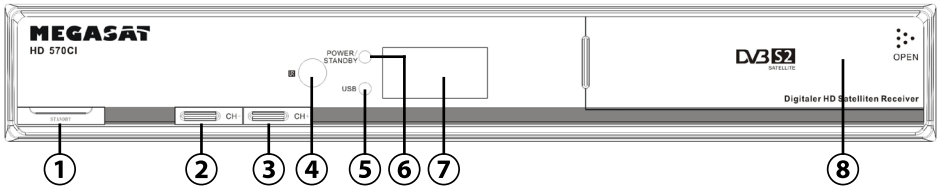
Öffnen des Gerätes:
Entfernen Sie nicht das Gehäuse, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden. Kontaktieren Sie qualifiziertes und lizenziertes Service-Personal, um das Gerät zu reparieren, oder kontaktieren Sie Ihren Händler.

Lieferumfang

Packen Sie den Inhalt des Kartons aus und vergewissern sich, ob Folgendes im Lieferumfang enthalten ist:

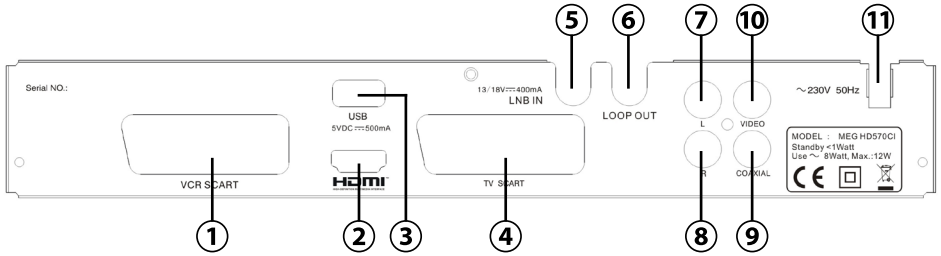
- 1x Receiver
- 1x Fernbedienung
- 1x Bedienungsanleitung
- 2x Batterien (AAA)

Vorderansicht



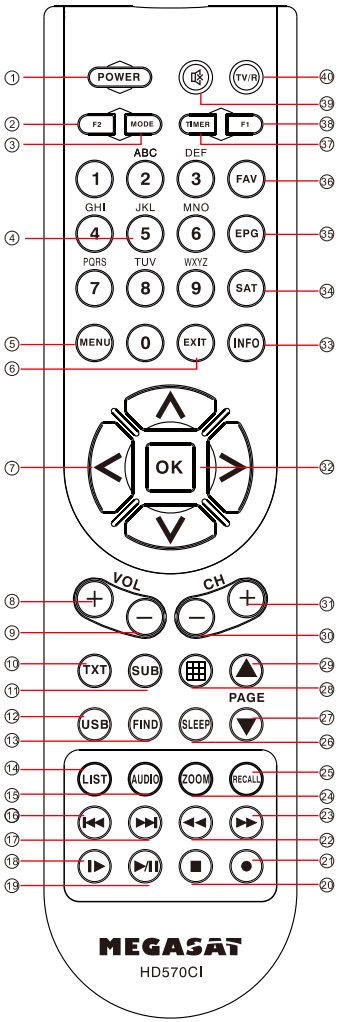
1. Power / Standby Schalter
2. Programm „runter“ Schalter
3. Programm „hoch“ Schalter
4. IR Empfänger
5. USB LED (Das LED leuchtet grün im USB Betrieb)
6. Power / Standby LED (Das LED leuchtet grün im Betrieb und rot im Standby)
7. Display
8. CI Modul Schacht (Hinter der Klappe)

Rückansicht



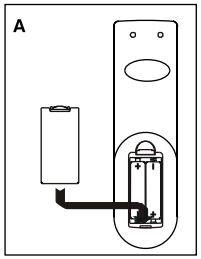
1. VCR Scart Anschluss
2. HDMI Anschluss
3. USB Anschluss
4. TV Scart Anschluss
5. LNB Eingang
6. LNB Loop
7. Audio Ausgang links
8. Audio Ausgang rechts
9. Digital Audio Ausgang koaxial
10. Video Ausgang
11. AC Eingang

Fernbedienung

Fernbedienung	Name		Beschreibung
	1	Power	Schaltet um zwischen Betrieb und Standby
	2	F2 Taste	
	3	Mode	Wechselt zwischen den HDMI Auflösungen
	4	Nummernblock	Um Programme anzuwählen oder zur Programmierung
	5	Menü	Menüeinstellungen
	6	Exit	Verlässt das aktuelle Menü
	7	Navigation	Tasten zur Navigation
	8	Lautstärke erhöhen	Erhöht die Lautstärke
	9	Lautstärke senken	Verringert die Lautstärke
	10	Teletext	Aufrufen der Teletext Anzeige
	11	Untertitel	Aktiviert den Untertitel (wenn vorhanden – sendungsabhängig)
	12	USB	Wechselt in den USB Betrieb
	13	FIND	Suchfunktion für z.B. Programmsuche
	14	LIST	Öffnet die Abspielliste
	15	Audio	Wechselt zu den Audioeinstellungen
	16	Zurück	Lied/Track/Kapitel zurück
	17	Vorwärts	Lied/Track/Kapitel vorwärts
	18	Zeitlupe	Zeitlupe bei Filmwiedergabe.
	19	Start / Pause	Start / Pause
	20	Stopp	Stopp
	21	Aufnahme	KEINE FUNKTION
	22	Rückwärts spulen	Schnelles Rückwärts spulen
	23	Vorwärts spulen	Schnelles Vorwärts spulen
	24	Zoom	Zoomfunktion
	25	RECALL	Zurück zum letzten Programm
	26	Sleep Taste	Automatische Abschaltung
	27	Seite runter	Blockweise nach unten
	28	Mosaik	Mosaikfunktion für mehrere Sender auf einem Bildschirm
	29	Seite hoch	Blockweise nach oben
	30	Programm runter	Schaltet ein Programm runter
	31	Programm rauf	Schaltet ein Programm aufwärts
	32	OK	Aktiviert die Programmübersicht/ Bestätigt die aktuelle Auswahl
	33	INFO	Kanal Information
	34	SAT	Satellitenauswahl
	35	EPG	Elektronischer Programmführer
	36	FAV	Wechselt zu den Favoritenlisten
	37	Timer	Timer (für automatische Einschaltung)
	38	F1 Taste	Optionstaste
	39	MUTE	Stummschaltung
	40	TV/R	Umschaltung TV und Radio

Batterien

Setzen Sie die Batterien ein und achten Sie darauf (wie auf der Abbildung), dass der + und – Pol richtig eingelegt ist.



Lebensdauer der Batterien

- In der Regel halten Batterien ca. 1 Jahr. Je nach dem wie oft Sie die Fernbedienung benutzen.
- Ersetzen Sie die Batterien wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert.
- Verwenden Sie 2x AAA Batterien.

Hinweise

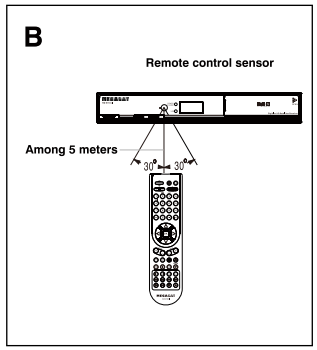
- Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien (Ni-Cd).
- Versuchen Sie die Batterien nicht aufzuladen, kurzzuschließen, zu zerlegen, zu erhitzen oder ins Feuer zu werfen.
- Nicht fallen lassen, ansonsten kann ein Teil der Fernbedienung beschädigt werden und es kann zu Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, andernfalls kann es zum Auslaufen von Elektrolyt kommen und zu Fehlfunktionen führen.
- Falls Elektrolyt ausgelaufen ist, entfernen Sie es vom Batteriefach und setzen neue Batterien ein. Wenn Elektrolyt mit Ihrer Haut in Verbindung kommt, reinigen Sie gründlich Ihre Haut mit klarem Wasser.

Reichweite der Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger. Die Fernbedienung ist in einem Abstand von ca. 5 Metern effektiv und in einem Winkel von etwa 60 Grad, wie in Abbildung B gezeigt.
- Die effektive Reichweite kann mit der Helligkeit im Raum leicht variieren.

Hinweise

- Die Fernbedienung wird nicht funktionieren, wenn Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Sensor sind.
- Die Fernbedienung kann nicht mit anderen Geräten verwendet werden.

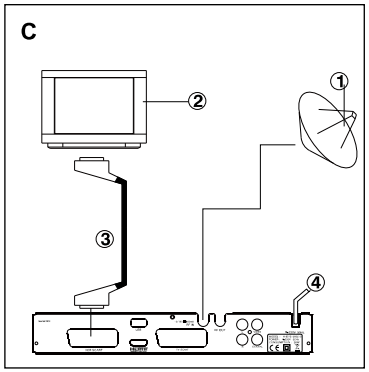


Vorbereitung

- Alle Geräte müssen entsprechend dieser Bedienungsanleitung angeschlossen werden.
- Schalten Sie dieses Produkt und andere Geräte vor dem Anschließen aus.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie andere Geräte anschließen.
- Schließen Sie das Audio-und Video-Kabel richtig an.
- Wenn Sie dieses Produkt mit dem Fernseher betreiben, wird nur eine Art von Video-Ausgangs-Format akzeptiert. Bitte wählen Sie einen entsprechenden Video-Modus für das Produkt, sonst wird das Bild verzerrt dargestellt.

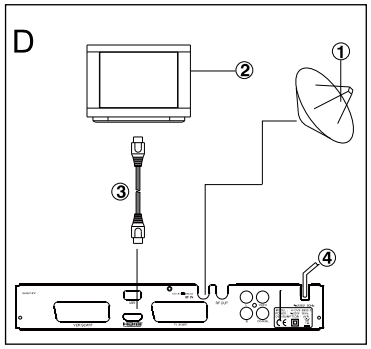
Anschluss an dem TV mit einer Scart-Verbindung

1. Antenne (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. TV (nicht im Lieferumfang enthalten)
3. SCART-Kabel für den Anschluss von Fernseher und DVB-S-Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten)
4. AC IN



Anschluss an dem TV mit einer HDMI-Verbindung

1. Antenne (nicht im Lieferumfang enthalten)
2. TV (nicht im Lieferumfang enthalten)
3. HDMI-Kabel für den Anschluss von Fernseher und DVB-S-Empfänger (nicht im Lieferumfang enthalten)
4. AC IN



Schnellinstallation

1. Schließen Sie dieses und andere Geräte richtig an. Schließen Sie das Netzkabel an und drücken Sie die [STANDBY]-Taste (keine Notwendigkeit für die erste Verbindung).
2. Schließen Sie das Netzkabel an und drücken Sie [STANDBY]-Taste um zu starten.
3. Bei einer Standard Anlage (Universal LNB Astra) benötigen Sie keine weiteren Einstellungen, bei abweichenden Anlagen, gehen Sie bitte wie folgt vor.
4. Drücken Sie [MENU]-Taste, um in das Setup zu gelangen. Drücken Sie [▲/▼]-Taste, wählen Sie „Extras" und laden Sie die Werkseinstellungen. Werksseitig ist das Passwort „0000".
5. Wählen Sie „Installation" mit der Taste [CH-/CH +] und drücken Sie [VOL ►]-Taste, um das Setup. Passwort: 0000.
   - Wählen Sie „Satelliten List", um den Satelliten zu auszuwählen. Drücken Sie [EXIT]-Taste.
   - Wählen Sie „Antennen Setup" und drücken Sie [VOL ►], um in das Setup zu gelangen. Wählen Sie „LNB Freq" auf High Frequenz und andere Parameter-Setup. Drücken Sie [EXIT]-Taste.
   - Wählen Sie „Single / Multi Satelliten" und drücken Sie [VOL ►], um in das Setup zu gelangen. Nach dem Setup, drücken Sie [VOL ►], um die automatische Suche zu starten.

Hauptmenü

Drücken Sie MENU um in das Hauptmenü zu gelangen, die 5 Untermenüs sind:

- Programme ändern
- Installation
- Systemeinstellungen
- Werkzeuge
- Spiel

Drücken Sie [CH ▲ / ▼] Taste, um Menüpunkte auszuwählen, drücken Sie die Taste OK, um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie [EXIT]-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Hinweis:
1. Die vier Navigationstasten (▲/ ▼/ ◄/►), haben die gleiche Funktion wie die OK und die EXIT-Taste in den Menüs.
2. Einige Tasten haben unterschiedliche Funktionen in verschiedenen Menüs. Bitte informieren Sie sich nach den Informationen auf dem Bildschirm.
3. Programmierbare Tasten (Farbtasten) hängen von dem jeweiligen Menü ab in dem Sie sich gerade befinden. Bitte informieren Sie sich nach den Informationen auf dem Bildschirm.

Programme ändern

Wählen Sie Kanäle im Hauptmenü und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 4 Optionen zur Auswahl:

- TV Programmliste
- Radio Programmliste
- Alle löschen
- Aktuelle Programmliste als Standard sichern

TV Programmliste
Bewegen Sie den Cursor auf „TV Programmliste" und drücken Sie [OK]-Taste.
Verwenden Sie Taste [CH ▲/▼] und drücken Sie die [OK]-Taste zur Bestätigung.
Verwenden Sie die programmierbaren Tasten (Farbtasten) zur Einrichtung.
Fav-Taste ist aktiviert, wenn die Favoriten Kanäle eingestellt wurden. Passwort ist: 0000.

FAV:
Drücken Sie [FAV], um die „FAV"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH▲/▼] Taste, um den Kanal auszuwählen und drücken Sie [OK]-Taste, um den gewählten Kanal in 8 verschiedene Favoritenlisten Gruppen auszuwählen. Drücken Sie [OK] zweimal, um das Setup abzubrechen. Drücken Sie [EXIT]-Taste um zu beenden.

Sperren:
Drücken Sie [ROT], um das „Sperren"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH ▲/▼] Taste, um den Kanal auszuwählen und drücken Sie [OK]-Taste zum Sperren, drücken Sie [OK]-Taste erneut um das Sperren aufzuheben. Drücken Sie [EXIT]-Taste, um das aktuelle Menü zu verlassen und zu speichern.

Überspringen:
Drücken Sie [GRÜN], um die „Skip"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH▲/▼] Taste, um den Kanal auszuwählen der das gewählte TV-Programm überspringen soll.

Bewegen:
Drücken Sie [GELB], um „Move"-Symbol anzuheben. Verwenden Sie [CH▲/▼] Taste, um den Kanal auszuwählen und drücken Sie [OK]-Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Verwenden Sie [CH▲/▼]-Taste um zu bewegen und die [OK]-Taste, um Bewegung zu bestätigen. Drücken Sie [EXIT] um zu beenden.

Einstellung (Programm editieren):
Drücken Sie [BLAU]-Taste, um in den „edit"-Modus zu gelangen. Im „Edit"-Modus, drücken Sie die [ROT]-Taste, um Kanäle nach Name (AZ) / Name (ZA) / Frei / Sperr Art; drücken Sie [GRÜN]-Taste zum Bearbeiten (umbenennen) des gewählten Kanals. Drücken Sie die [BLAUE]-Taste um zu löschen. Zur Bestätigung drücken Sie [OK-Taste um abzubrechen drücken Sie die Exit Taste.

Radio Programmliste:
Alle gefundenen Radiosender werden hier aufgelistet.
Siehe den Betrieb von TV Programmliste (Punkt 1.1) für detaillierte Vorgänge.

Alle löschen:
Hier können Sie alle TV-und Radioprogramme löschen. Ein Hinweis erscheint. Bestätigen Sie die Auswahl des-Bildschimhinweises mit JA oder NEIN.

Programmliste als Standard speichern:
Bitte bestätigen Sie die Bildschirmauswahl mit Ja zum speichern oder mit nein um abzubrechen.

Installation

Wählen Sie die Installation im Hauptmenü und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 6 Untermenüpunkte:

- Antennenanschluss
- Satellitenliste
- Antenneneinstellung
- Einzel-Satelliten Suche
- Multi-Satelliten Suche
- TP-Liste

Antennenanschluss
- Feste Antenne
- Motorgesteuerte Antenne

Satellitenliste
Bewegen Sie den Cursor auf „Satellitenliste" und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Verwenden Sie [CH▲/▼], um den Satelliten auszuwählen. Ausgewählte Satelliten, werden mit einem Symbol makiert. Beim erneuten drücken der OK Taste auf den Ausgewählten Satelliten, wird die Auswahl aufgehoben. Über die Farbtasten ROT/GRÜN/BLAU können Sie die Satelliten bearbeiten.
Einstellen:
Drücken Sie die [ROT]-Taste, um die Satelliten zu bearbeiten. Bitte folgen Sie den Infos auf dem Bildschirm. Verwenden Sie [ROT]-Taste, zum Umschalten zwischen Groß- und Kleinschreibung. Verwenden Sie die [GRÜN]-Taste um die Eingabe zu löschen. Verwenden Sie die [GELB]-Taste, um den Editor zu bestätigen. Drücken Sie die [BLAU]-Taste, um den Editor abzubrechen
Hinzufügen:
Drücken Sie die [GRÜN]-Taste um einen Satelliten hinzuzufügen. Bitte arbeiten nach dem Kapitel „Einstellen".
Löschen:
Verwenden Sie die [CH ▲/▼], um den Satelliten auszuwählen und die [OK]-Taste, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die [BLAU]-Taste, um den ausgewählten Satelliten zu löschen. Drücken Sie [EXIT]-Taste um zu beenden.

Antenneneinstellung
Bewegen Sie den Cursor auf „Antenneneinstellung" und drücken Sie [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Verwenden Sie [CH ▲ /▼], um auszuwählen, und die [VOL◄/►] Tasten, um die Parameter zu ändern. Signalstärke und Signalqualität wird am unteren Rand des Fensters angezeigt.
- Satellit: Wählen Sie einen Satelliten aus.
- LNB Freq: Drücken Sie [OK] Taste, um eine richtige LNB-Frequenz zu wählen.
Bei Verwendung eines Unicabel Systemes, wählen Sie Unicabel aus und stellen die Centerfrequenz und IF Kanal entsprechend Ihres Unicabel Systemes ein.
- Transponder: Drücken Sie [OK]-Taste, um einen Transponder auszuwählen.
- DiSEqC1.0: Drücken Sie [OK]-Taste, um einen DiSEqC Port zu wählen.
- 22K: Verwenden Sie [VOL ◄/►] Tasten um zu aktivieren oder deaktivieren.
- Polarität: Verwenden Sie [VOL ◄/►] Tasten, um eine Polarität Spannung zu wählen:
Auto, H (horizontal) und V (vertikal).

Einzel-Satelliten-Suche
- Satellit: Drücken Sie [OK]-Taste, um einen Satelliten zu wählen.
- Nur FTA: Ja (Suche nur freie empfangbare Kanäle) / Nein (Suche freie und verschlüsselte Kanäle)
- Programmsuche: nur TV / nur Radio / TV + Radio
- Netzwerk Suche: JA/NEIN (Auf vielen Transpondern wird eine Liste mit Daten anderer Transponder mitgesendet (PID 0x11), so kann die Set-Top-Box, wenn man einen Transponder zum Suchlauf angibt, erkennen, welche Transponder der Programmanbieter noch belegt und die Set-Top-Box durchsucht diese gleich mit)
- Scan-Modus: Aktuelle Suche / Präzises Scannen / Blindscan
- Suche: Suche durch drücken der OK-Taste starten.

Multi-Satelliten-Suche
- Satellit: Wählen Sie den Satelliten, der zuerst durchsucht werden soll mit der [OK]-Taste, alle weitere Satelliten werden anschließen durchsucht.
- Nur FTA: Ja (Suche nur freie empfangbare Kanäle) / Nein (Suche freie und verschlüsselte Kanäle)
- Programmsuche: nur TV / nur Radio / TV + Radio
- Netzwerk Suche: JA/NEIN (Auf vielen Transpondern wird eine Liste mit Daten anderer Transponder mitgesendet (PID 0x11), so kann die Set-Top-Box, wenn man einen Transponder zum Suchlauf angibt, erkennen, welche Transponder der Programmanbieter noch belegt und die Set-Top-Box durchsucht diese gleich mit)
- Scan-Modus: Aktuelle Suche / Präzises Scannen / Blindscan
- Suche: Suche durch drücken der OK-Taste starten.

TP Liste
Bewegen Sie den Cursor auf „TP-Liste" und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie die [EXIT]-Taste um zu beenden. Siehe „Satellitenliste" für Detail-Vorgänge von Bearbeiten / Hinzufügen / Löschen / Suchen.

System Einstellungen

Wählen Sie Setup im Hauptmenü und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen.
Es gibt 10 Untermenüpunkte:

- Sprache
- TV System
- Bildschrim-Einstellung
- Lokalzeit-Einstellung
- Timer-Einstellung
- Kindersicherung
- OSD Einstellung
- Favorit
- Audio Anpassung
- Anderes (Erweiterte Einstellungen)

Mit den Cursor Tasten können Sie Ihre Optionen auswählen.

Sprache

Sprache:	Englisch, Französisch, deutsch etc.
Erste Audio Sprache:	Englisch, Französisch, deutsch etc.
Zweite Audio Sprache:	Englisch, Französisch, deutsch etc.
Untertitel Sprache:	Englisch, Französisch, deutsch,etc.
Teletext Sprache:	Englisch, Französisch, deutsch etc.

TV-System
Video-Auflösung: 576i bis 1080p (720p_50/Standard)
Seitenverhältnis Einst.: Auto / 4:3 LB (Letter Box) / 4:3 PS (Pan Scan) / 16:9
Video Ausgabe: RGB / HDMI
Digitaler Tonausgang: LPCM oder BS

Bildschirm-Einstellung
Helligkeit: 0-100 / Kontrast: 0-100 / Sättigung: 0-100

Lokalzeit-Eeinstellung
GMT: Ein/Aus, GMT Verschiebung: je nach Standort, Sommerzeit: Ein/Aus, Datum / Zeit nur bei GMT Aus

Timer-Einstellung
Wählen Sie einen von 10 Timern aus und bestätigen Sie mit OK um die Timerprogrammierung zu öffnen.
Timer-Modus: einmal / täglich / wöchentlich / monatlich / aus
Timer Programm: wählen Sie das gewünschte Programm aus
Datum: Datum des gewünschten Timer eingeben
Einschaltzeit: Uhrzeit des Timers eingeben
Dauer: Laufzeit des Timers eingeben
Hinweis: Über das EPG können Sie die Timer Programmierung automatisch setzen.

Kindersicherung
Standard-Kennwort: 0000
Menu Sperren: Ein / Aus. Wenn Sie EIN wählen wird ein Passwort um einen Menüpunkt zu öffnen.
Kanal sperren: Ein / Aus. Ein Passwort wird benötigt, um ausgewählte gesperrte Programme zu sehen.
Neues Passwort: Neues Passwort mit den Zifferntasten wählen
Password bestätigen: Geben Sie das neue Kennwort mit den Zifferntasten ein.

OSD Einstellung
OSD Anzeigedauer: 1-10 Sekunden; OSD Transparenz: off / 10% / 20% / 30% / 40%
Dimmer: DIsplay Anzeige am Receiver (Aus, niedrig, mittel, hoch)

Favoriten
Es gibt 8 Favoritengruppen. Drücken Sie die OK-Taste, um die Gruppe umzubenennen.
GELB: Wechselt zwischen Groß- und Kleinbuchstaben
ROT: Eingabe abbrechen
BLAU: Eingabe bestätigen

Audio Description Einstellung
AD Service: Aus / Ein
AD als Standard verwenden: Ein / Aus (Bei Ein wird der AD Service immer mitgestartet, soweit verfügbar)
AD Lautstärke-Anpassung: 0/1/2/3/-3/-2/-1

Anderes (Erweiterte Einstellung)
LNB Power: Ein /Aus; Kanalwiedergabe Modus: nur freie / nur verschlüsselt / komplett;
Autom. Abschaltung: Aus/10/30/60/120/180min. (nach Ablauf der angegebenen Zeit, schaltet das Gerät aus)

Werkzeuge

Wählen Sie Extras und drücken Sie die [OK]-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Es gibt 9 Untermenüs:

- Informationen
- Werkseinstellung
- Upgrade über RS232
- Common Interface
- Upgrade über USB
- Auf USB-Datenträger sichern
- Media Player
- USB-Gerätes sicher entfernen

Information
Hier können Sie System-Informationen zu diesem Gerät abrufen

Werkseinstellung
Bei einem Werksreset, werden alle Daten auf die vom Werk zurückgesetzt. Das Standard-Passwort lautet „0000"

Common Interface
Bei Eingestecktem CI Modul und Karte können Sie folgendes abrufen:
1. Informationen zur Karte.
2. Bitte stecken Sie eine gültige Karte ein. Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Steckkarte haben, bitte nehmen Sie sie heraus und überprüfen Sie ob die Karte richtig eingelegt ist. Achten Sie darauf, dass die Karte auch aktuell und nicht abgelaufen ist.
3. Abhängig von Modul und Karte können Sie weitere Einstellungen vornehmen. Folgen Sie Bitte der Bildschirmanzeige.
   Hinweis: Es werden nur CI Module und deren Karten unterstützt, keine CI+ Module

Upgrade über USB
Stecken Sie ein USB-Laufwerk (USB Stick) mit den benötigten Daten ein.
Im Menü „Extras" wählen Sie „Upgrade über USB" und drücken auf OK, um das Upgrade Menü zu öffnen.
Wählen Sie den gewünschten Upgrde Modus aus: „ALL CODE" für ein komplettes Update (Standard), „defaultdb" für Standard Senderliste, Upgrade-Datei: wählen Sie die Datei zum update aus. (nur Dateien mit der richtigen Endung werden angezeigt). Wählen Sie „Start", um die Upgrade-Datei zu laden und zu starten.

Hinweis:
1. Trennen Sie nicht die Stromzufuhr während des Upgradevorganges.
2. Werkseinstellung muss nach dem Upgrade durchgeführt werden.

Speichern auf USB
Stecken Sie ein USB-Laufwerk (USB Stick) ein und gehen Sie zu „Speichern auf USB".
- Speicher Methode: Alle Code (sichert alle Daten) / Radio Hintergrund / Default db (Senderliste)
- Datei speichern
- Start

Hinweis:
1. Trennen Sie nicht die Stromzufuhr während der Sicherung der Daten.

Media Player (USB)
Das Gerät stellt automatisch die Verbindung zum USB-Laufwerk her, wenn es eingesteckt ist.
Wählen Sie das USB Gerät aus und wählen Sie die gewünschte Mediabibilotek aus (Musik/Foto/Video).
Durchsuchen Sie das Gerät nach Dateien für den Media Player. Für weitere Optionen folgen Sie bitte den Bildschirmhinweisen.

Hinweis:
1. MP3/JPEG/BMP Formate werden unterstützt.
2. Media player Untermenü kann nicht ohne den Anschluss von USB-Gerät geöffnet werden.
3. Drücken Sie „EXIT"-Taste um zu beenden.

USB-Gerät sicher entfernen
Bewegen Sie den Cursor auf „ USB-Gerät sicher entfernen" und drücken Sie die [OK]-Taste, warten Sie einige Sekunden und entfernen Sie das USB-Gerät.

Spiele

Wählen Sie „Spiele" im „Werkzeuge"-Menü und drücken Sie die OK-Taste, um in das Untermenü zu gelangen.
Es gibt 2 Untermenüs:
- Othello
- Sudoku

Technische Details

Eingangsfrequenz	950~2150 MHz (C/KuCompatible)
Eingangssignal	-65 ~ -30dBm
RF Input Anschluss	IEC169-2,
Eingangs Widerstand	75Ω
Demodulation	QPSK Compatible SCPC & MCPC
Symbolrate	2~45 Mbit/s
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Video Decotierung	ISO/IEC13818-2 MPEG2, MP@ML
Video Auflösung	720×576 (PAL) / 720×480 (NTSC)/ 1080p
Video Eingangsrate	15 Mbit/s Max
Teletext	DVB-TXTETSI/EN300472
Audio Decotierung	ISO/IEC13818-3
Audio Signale	Stereo, Monophony (L, R), SPDIF
Audio Sample Rate	32-44.1, 48KHz
USB Port	USB2.0
Format	MP3/JPEG/BMP
System	FAT32, NTFS
Stromversorgung	~ 176-264V @50Hz
Strom	~230V, 50Hz
Standby Verbrauch	≤ 1W
Verbrauch im Betrieb	~ 8Watt – max. 12 Watt
Temperaturbereich	0~40°
Max. Luftfeuchtigkeit	<90%
Gewicht	~1.5 Kg
Abmessungen	266(B) / 188(T) / 42(H) mm

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

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

Fehlerbehebung

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

Problem	mögliche Ursachen	Was müssen Sie tun?
LED Leuchte auf der Vorderseite nicht.	Netzkabel ist nicht angeschlossen. Netzschalter aus.	Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
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 einen Dämpfungsregler ein. Verwenden Sie einen größeren Spiegel. Wechseln Sie das LNB.
Kein Auto-Start Bildschirm beim Starten des Receivers.	Der Receiver ist über die Scart angeschlossen und der TV befinden sich nicht im AV Modus.	Wechseln Sie den TV in den AV Modus (bzw. EXT-Modus)
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.

Notizen

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

Stand: v2.0 August 2012

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

HD 570 CI

User manual

English

Safety Instructions....3
Precautions....4
Accessories....4
Front view ....
Rear View 5
Remote Control....6
Start 7-9
- Battery....7
- Battery life....7
- Remote control range....7
- Preparation....8
- Connection to the TV....8
Quick Installation....9
Main Menu 9
Program Revision....10
Installation....11
System setting....12
Tools....13
Game....14
Specifications....15
Troubleshooting....16

Safety Instructions

Dear customer,

Thank you for purchasing this DVB Satellite Receiver. Please read this manual carefully before operating your product and pay close attention to the precautions which are mentioned below.

- This product only can be operated where the mains supply is ~230V, 50Hz.
- To avoid fire and electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquid, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- To reduce the chance of fire, electric shock, or annoying interference, use only the recommended accessories.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable。
- Keep not less than 5cm distances around the apparatus for sufficient ventilation.
- Keep the ventilation should not be impended by covering the openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- The label was silk-printed on the exterior of the bottom of the apparatus.
- Correct Disposal of this product.
- To reduce the chance of fire, electric shock, do not open the cover when it works.

	This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

This product has been manufactured to conform to the International Safety Standards. Please peruse the following safety precautions before use.

Precautions

This STB has been designed and manufactured to satisfy the international safety standards. Please read the following safety precautions carefully before operating this receiver.

Main Supply:
Before operating, please check the units operating voltage is 100~240V AC 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 receiver 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.

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.

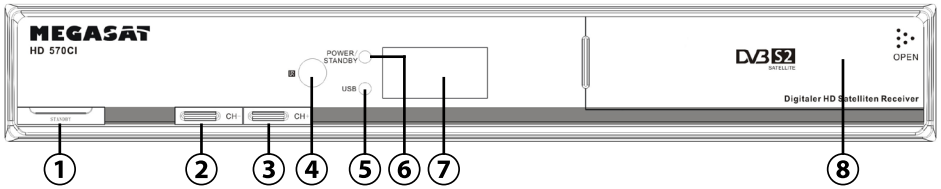
Uncover:
Do not remove the cover, to reduce the risk of electric shock. Contact qualified and licensed service personnel to repair the receiver, or contact your dealer.

Delivery

Unpack the unit and check to make sure that all of the following accessories are included in the packaging.

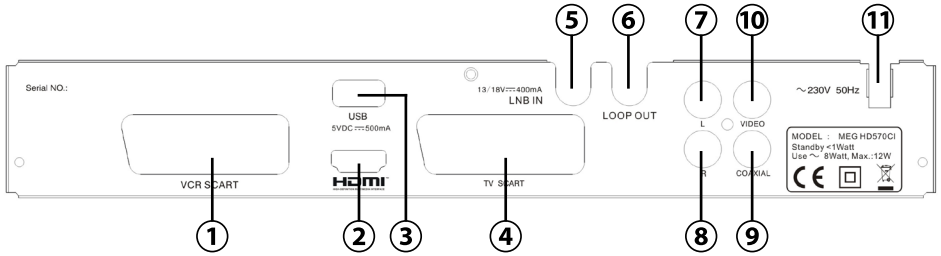
- 1x Receiver
- 1x Remote control
- 1x User manual
- 2x Batteries (AAA)

Front view



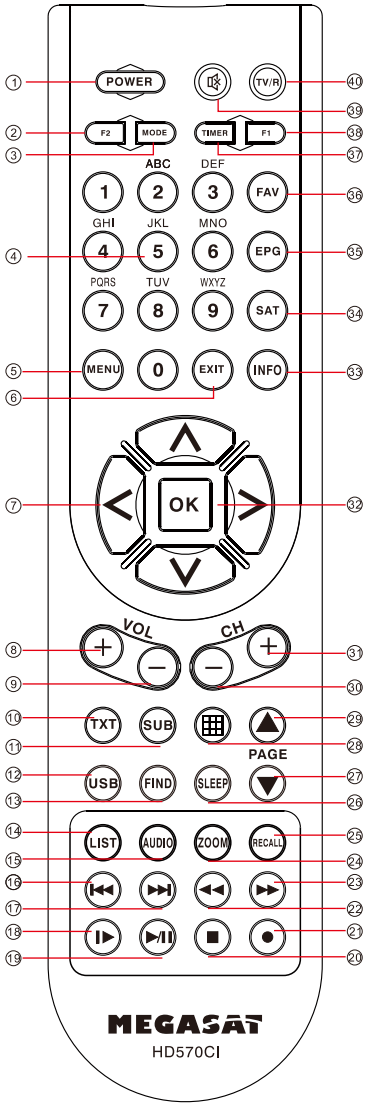
1. Power/Standby Button
2. CH- Button
3. CH+ Button
4. IR Receiver Window
5. USB LED Indicator
6. Power/ Standby LED Indicator (The LED indicator goes green in POWER mode and goes red in STANDBY mode.)
7. Display Window
8. CI-Module Slot

Rear view



1. VCR Scart socket
2. HDMI socket
3. USB port
4. TV Scart socket
5. LNB In
6. LNB Loop
7. Audio output - left
8. Audio output - right
9. Digital coaxial output
10. Video output
11. AC In

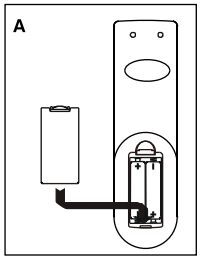
Remote control



Remote control	Name		Descriptions
	1	Power	Switch your device on from standby mode.
	2	F2	
	3	MODE	Change HDMI output resolution.
	4	Numeric Buttons	Select channel or programming parameters. Press numeric button 0 to switch to sleep mode.
	5	MENU	Enter in setup interface.
	6	EXIT	Exit from current menu.
	7	Navigation Buttons	Move cursor.
	8	VOL+	Turn up volume.
	9	VOL -	Turn down volume.
	10	TXT	Display teletext.
	11	SUB	Display subtitle.
	12	USB	Switch to USB mode.
	13	FIND	Enter in search interface.
	14	LIST	Enter in video list.
	15	AUDIO	Change audio track.
	16	PREV	Back to previous.
	17	NEXT	Skip to next.
	18	SLOW	Slow down play speed.
	19	PLAY/ PAUSE	Start playing. Make a pause.
	20	STOP	Stop.
	21	REC	No function
	22	F.RWD	Fast backward.
	23	F.FWD	Fast forward.
	24	Zoom	Zoom in or out.
	25	Recall	Back to previous channel or menu.
	26	SLEEP	Switch in standby mode.
	27	PAGE DOWN	Page down.
	28	Mosaic	Grid show.
	29	PAGE UP	Page up.
	30	CH -	Skip to previous channel.
	31	CH +	Skip to next channel.
	32	OK	Display channel list on screen. Confirm selection.
	33	INFO	Display information of current program.
	34	SAT	Shift satellites.
	35	EPG	Display Electronic Program Guide information of current channel.
	36	FAV	Shift to favorite channels.
	37	Timer	Enter in timer setup interface.
	38	F1	Multifeed.
	39	MUTE	Enable or disable the audio.
	40	TV/R	Shift between TV and radio.

Batteries

Install the batteries and make sure the positive (+) and negative (-) polarities match as shown in Figure A.



Service life of batteries

- The batteries normally last for about one year despite that it depends on how often and in what way the remote control is operated.
- Replace the batteries if the remote control fails to work even when it is operated near the DVB-S receiver.
- Use 2 pieces of 7 (AAA/UM-4) batteries.

Note:

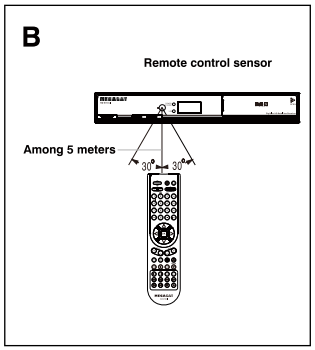
- Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not attempt to recharge, short circuit, disassemble, heat the batteries or dispose of in fire.
- Do not drop or step on the remote control unit or subject it to shocks. Otherwise the parts of the remote control unit may get damaged and lead malfunction.
- Do not use the new and old batteries together.
- Please remove the batteries if the remote control is not going to be used for a long period of time. Otherwise, it may cause electrolyte leakage and lead malfunction, even fire accidents. Carefully wipe the electrolyte out of the remote control compartment and replace with new batteries. If any electrolyte happens to touch your skin, wash it off thoroughly with clean water immediately.

Remote control range

- Point the remote control to the IR receiver window. The remote control shall be effective within a distance of about 5 meters and an angle of about 60 degrees as shown in Figure B.
- The effective range may vary slightly with the brightness of the room.

Note:

- Do not shine bright light to the remote control sensor.
- The remote control unit may not work if there are obstacles between the remote control and the sensor.
- Do not recommend this remote control using for other products.

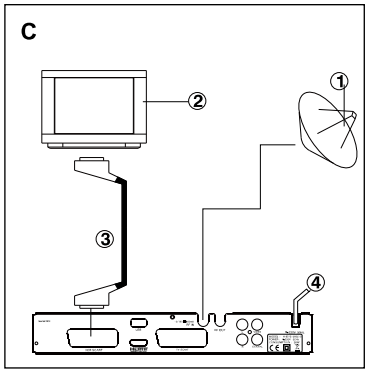


Preparation

- All equipments must be connected according to this user manual.
- Switch off this product and other equipments before connecting
- Read the User Manual carefully before connecting other equipments
- Plug the Audio and Video cable correctly
- When connecting this product with TV set, only one kind of video output format will be accepted. Please choose a corresponding video output mode for the product, otherwise the image will be distorted.

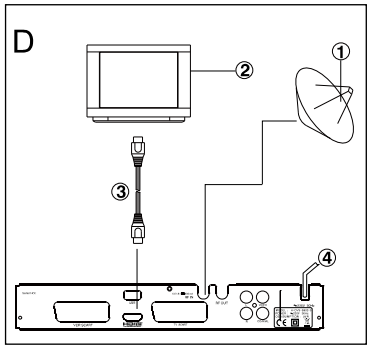
Connecting antenna, VCR and TV-set

1. Antenna (Not included)
2. TV Set (Not included)
3. SCART cable for connecting TV set and DVB-S receiver (Not included)
4. AC IN



Connecting to TV-Set with HDMI/USB Socket

1. Antenna (Not included)
2. TV Set (Not included)
3. HDMI cable for connecting TV set and DVB-S receiver (Not included)
4. AC IN



Fast Installation

1. Connect this unit and other apparatus according to "BASIC CONNECTIONS". Plug the power cord, press [STANDBY] button (no need for first connection) to start.
2. Plug the power cord and press [STANDBY] button to start.
3. Press [MENU] button to setup. Press [▲/▼] button to select "Tools" and load factory default. Default password is "0000".
4. Select "Installation" by press [CH-/CH+] button and press [VOL►] button to setup. Password: 0000.
   - Select "Satellite List" to choose satellite. Press [EXIT] button to exit after setup.
   - Select "Antenna Setup" and press [VOL►] to setup. Select "LNB Freq" to setup High Frequency and other parameters. Press [EXIT] button to exit after setup.
   - Select "Single/Multi Satellite" and press [VOL►] to setup. After setup, press [VOL►] to start auto search.

Main Menu

Press MENU button to browse the Main Menu which includes 5 sub-menus are listed below:

- Edit Channel
- Installation
- System Setup
- Tools
- Game

Press [CH ◄/►] button to select menu item, press OK button to browse its submenu. Press [EXIT] button to return to the previous menu.

Note:
1. The four navigation buttons (▲/▼/◄/►), OK and EXIT button have same functions in all levels menus.
2. Some buttons have different functions in different menus. Please find out according to the screen.
3. Programmable buttons (which with color) functionality depends on the menu that is active at press moment. Please find out according to the screen.

Edit channels

Select Edit Channel in Main menu and press [OK] button to enter in its submenu. There are 4 options to choose which are listed below.

- TV Channel List
- Radio Channel List
- Delete All
- Save as Default

TV Programmliste
Move cursor to "TV Channel List" and press [OK] button to enter in its setup interface.
Use [CH ▲/▼] button and press [OK] button to confirm. Use programmable buttons (which with color) to set up according to screen. Favor button is activated when the favorite channels have been set. Default Password is: 0000.

FAV:
Press [FAV] button to lift the "FAV" icon. Use [CH ▲/▼] button to select channel and press [OK] button to set chosen channel in 8 different favorite groups. Press [OK] button twice to cancel setup. Press [EXIT] button to quit.

Lock:
Press [RED] button to lift the "Lock" icon. Use [CH ▲/▼] button to select channel and press [OK] button to lock, press [OK] button again to cancel lock. Press [EXIT] button to quit current menu and save according to screen.

Skip:
Press [Green] button to lift the "Skip" icon. Use [CH ▲/▼] button to select channel and set the chosen TV program to be skipped when use [CH ▲/▼] button to shift channels.

Move:
Press [YELLOW] button to lift "Move" icon. Use [CH ▲/▼] button to select channel and press [OK] button to confirm selection. Use [CH ▲/▼] button to move and [OK] button to confirm movement. Press [EXIT] to quit current. Save according to screen.

Edit:
Press [BLUE] button to enter in "edit" interface. In "Edit" interface, press [RED] button to sort channels by Name (A-Z)/Name (Z-A)/Free/Scramble/Lock; press [GREEN] button to edit (rename) the chosen channel, Press [RED] button to shift alpha between capitalized and small, Press [GREEN] button to delete input, press [YELLOW] button to confirm, press [BLUE] button to cancel; press [BLUE] button to delete the chosen channel.

Radio Channel List
All found radio channels will be listed here.
Refer to the operation of TV Channel List (Item 1.1) for detailed operations.

Delete All
Delete all TV and radio programs according to screen.

Save as Default
Please operate according to screen.

Installation

Select installation in main menu and press [OK] button to enter in its submenu. There are 9 submenu items which are listed below:

- Antenna Connection
- Satellite List
- Antenna Setup
- Single Satellite Search
- Multi-Satellite Search
- TP List

Antenna Connection
- Fixed Antenna
- Motor Antenna

Satellite List
Move cursor to "Satellite List" and press [OK] button to enter in its submenu. Use [CH ▲/▼] buttons to choose satellite.

Edit:
Press [RED] button to edit satellite. Please operate according to screen. Use [RED] button to shift alpha between capitalized and small. Use [GREEN] button to delete input. Use [YELLOW] button to confirm editor. Press [BLUE] button to cancel editor.

Add:
Press [GREEN] button add a satellite. Please operate according to chapter "Edit".

Delete:
Use [CH ▲/▼] buttons to select satellite and [OK] button to confirm selection. Press [BLUE] to delete the selected satellite. Press [EXIT] button to quit and save according to screen.

Antenna Setup
Move cursor to "Antenna Setup" and press [OK] button to enter in its submenu. Use [CH ▲/ ▼] buttons to select item and [VOL ◄/►] buttons to change parameters. Signal Intensity and Signal Quality will be displayed at bottom of the window.
- Satellite: Choose a satellite.
- LNB Freq: Press [OK] button to select a proper LNB Frequency.
- Transponder: Press [OK] button to select a transponder.
- DiSEqC1.0: Press [OK] button to select a digital control port.
- 22K Use [VOL ◄/►] buttons to activate or deactivate 22K Hz tone switch.
- Polarity: Use [VOL ◄/►] buttons to choose a polarity voltage: Auto, H(horizontal) and V(vertical).

Single Satellite Search
- Satellite: Press [OK] button to choose satellite.
- FTA Only: Yes(Search the free channels only)/No (Search both free and paid channels)
- Scan Channel: TV Channel/Radio/TV + Radio
- Network Search: Yes/No (It is activated when "Scan Mode" is in "Preset Scan" mode.)
- Scan Mode: Auto Scan/Preset Scan
- Search: Start search.

Multi Satellite Search
- Satellite: Press [OK] button to choose satellites for search.
- FTA Only: Yes(Search the free channels only)/ No (Search all channels)
- Scan Channel: TV Channel/Radio/TV + Radio
- Network Search: Yes/No (It is activated when "Scan Mode" is in "Preset Scan" mode.)
- Scan Mode: Auto Scan/Preset Scan
- Search: Start search.

TP List
Move cursor to "TP List" and press [OK] button to enter in its submenu. Press [EXIT] button to quit.
Refer to "Satellite List" for detail operations of Edit/Add/Delete/Search.

System Settings

Select Setup in main menu and press [OK] button to enter in its submenu. There are 10 submenu items which are listed below:

- Language
- TV System
- Display Setting
- Local Time Setting
- Timer Setting
- Parental Lock
- OSD Setting
- Favorite
- Audio Description Setting
- Other

Language

First Audio:	English, French, Deutsch and etc.
Second Audio:	English, French, Deutsch and etc.
Subtitle Language:	English, French, Deutsch and etc.
Teletext:	English, French, Deutsch English, French, Deutsch and etc.

TV-System
Video Resolution
Aspect Ratio : Auto/4:3 LB (Letter Box) / 4:3 PS(Pan Scan) / 16:9
Video Out : RGB/HDMI

Display Setting
Brightness: 0-100
Contrast: 0-100
Saturation: 0-100

Lokal Time Setting
GMT Usage / GMT Offset / Summer Time / Date / Time

Timer Setting
Timer Mode: once/daily/weekly/monthly/off
Timer Service / Wakeup Channel / Wakeup Date / On Time / Duration

Parental Lock
Default password: 0000

Menu Lock: Ein / Aus. Wenn Sie EIN wählen wird ein Passwort benötigt beim Suchlauf.
Channel Lock: Ein / Aus. Das Passwort wird benötigt, um gesperrte Programme zu sehen.
Neues Passwort: Neues Passwort mit den Zifferntasten wählen
Password bestätigen: Geben Sie das neue Kennwort mit den Zifferntasten ein.

OSD Setting
OSD Timeout: 1-10 seconds
OSD Transparency: off/10%/20%/30%/40%

Favorite
There are 10 groups can be setup. Press OK button to rename the group.
YELLOW: Switch capital and small letter
RED: Cancel current input
BLUE: Confirm input

Audio Description Setting
AD Service: OFF/ON
Use AD as default: OFF/ON
AD volume offset: 0/1/2/3/-3/-2/-1

Other
LNB Power: OFF/ON
Channel Play Type: Free/Scrambled/All
Ber: Off/On

Tools

Select Tools item and press [OK] button to enter in its submenu. There are 9 submenus which are listed below:

- Information
- Factory Setting
- Common Interface
- Upgrade by USB
- Media Player
- Save to USB
- Remove USB Device Safely

Information
View the system information of this product.

Factory Setting
Default password is "0000"

Common Interface

1. Set up information according to system inform of CI card.
2. Please insert card face up. If you find difficulties in insert card, please take it out and check the card is inserted right. Make sure the card is available.
3. PCMCIA Card is accepted with thickness no more than 5.00mm.

Upgrade by USB

1. Insert flash drive and load file named with "all*.abs".
2. Enter in "Tools" menu and select "Upgrade by USB", press OK button to start upgrade.
3. Select "ALL CODE", the upgrade file will be found automatically.
4. Select "Start" to load the upgrade file and start upgrade

Notes:
1. Do not cut off power supply during upgrade.
2. Factory default must be loaded after upgrade.

Save to USB

Insert flash drive and enter into "Save to USB" interface.

- Save Mode: All code/Radio back/ Default db
- Save File
- Start

Media Player (USB)

The device will automatically connect USB flash drive once it is inserted. Browse USB device files from "Media player" submenu which is located in "Tools" menu.

Notes:
1. MP3/JPEG/BMP formats are all supported.
2. Media player submenu can't be open without connecting USB device.
3. Press "EXIT" button to exit.

Remove USB device safely

Move cursor to "Remove USB Device Safely" and press [OK] button, wait for few seconds and remove the USB device safely.

Games

Select "Game" in "Tools" menu and press OK button to enter in its submenu. There are 2 submenus which are listed below.

- Othello
- Sudoku

Specifications

Input Frequency Range	950~2150 MHz (C/Ku Compatible)
Input Signal Level	-65 - -30dBm
RF Input Connector	IEC169-2, Female
Input Impedance	75Ω
Demodulation	QPSK Compatible SCPC & MCPC
Symbol Rate	2~45 Mbit/s
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Video Decoding	ISO/IEC13818-2 MPEG2 (MP@ML)
Video Resolution	720×576/PAL / 720×480 (NTSC)
Video Input Code Rate	15 Mbit/s Max
Teletext	DVB-TXTETSI/EN300472
Audio Decoding	ISO/IEC13818-3
Audio Track	Stereo, Monophony (L, R), SPDIF
Audio Sample Rate	32-44.1, 48KHz
USB Port	USB2.0
Format	MP3/JPEG/BMP
System	FAT32, NTFS
Power Range	~ 176-264V @50Hz
Rated Power	~230V, 50Hz
Standby Power Consumption	0,5 W ≤ 8W
Rated Consumption	≤ 12W
Temperature	0~40°C
Humidity	<90%
Weight	~1.5 Kg
Size	266(W) / 188(D) / 42(H) mm

Note:
Weight and dimensions are not absolutely exact values.
Specifications are subject to change (by manufacturer) without notice

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 front panel 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.

Notes

MEGASAT

Brillantes Fernsehen

Status: v2.0 August 2012