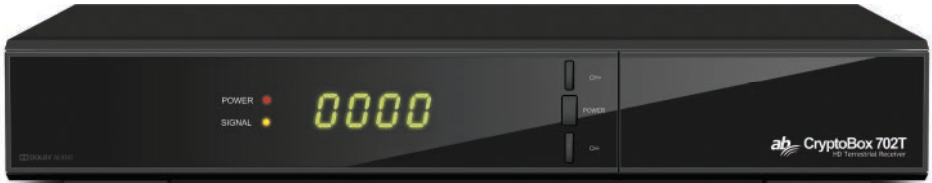


Használati utasítás (HU)



Full HD 1080p	H265 codec	Media Player	Auto FastScan	Auto DiSEqC	DLNA	PVR TimeShift	Android iOS app	Eco friendly
CPU NEW CORE 1GHZ	RAM HIGH SPEED DDRIII MEMORY	Display 7-SEGMENT DISPLAY	WiFi SUPPORT FOR WiFi EXTENSION	CA SMARTCARD READER TX	USB UNIVERSAL SERIAL PORT TX	LAN 100 MBIT ETHERNET TX	SPDIF OPTICAL OUTPUT TX	RS232 SERVICE PORT TX

Tartalom

1. Referenciák.....	3
1.1 Általános funkciók.....	3
1.2 Tartozékok.....	4
2. A készülék leírása.....	5
2.1 Elülső panel.....	5
2.2 Hátsó panel.....	6
2.3 Távirányító.....	7
3. Telepítés.....	9
4. Telepítés.....	10
4.1 Tereztériális menü.....	10
4.2 Kábeles menü.....	10
4.3 Factory Default (Gyári beállítások visszaállítása).....	11
5. Csatornák módosítása.....	12
5.1 TV-csatornák kezelője.....	12
5.2 Rádiócsatornák.....	12
5.3 Kedvenc TV-csatornák.....	12
5.4 Rádiócsatornák.....	12
5.5 Csatornák rendezése.....	12
5.6 Felhasználói csatornák listája.....	13
6. Beállítások.....	13
6.1 Rendszeri beállítások.....	13
6.2 OSD Beállítások.....	14
6.3 Szülői felügyelet.....	15
6.4 Idő.....	15
6.5 USB Frissítés.....	16
6.6 Információk a készülékről.....	16
7. Kiegészítők.....	17
7.1 Naptár.....	17
7.2 Játékok.....	17
8. Multimédia.....	17

8.1	USB	17
8.2	Az eszköz biztonságos eltávolítása	17
9.	Alapszótár	18
10.	Problémák megoldása.....	20
11.	Műszaki specifikáció.....	21

1. Referenciák

1.1 Általános funkciók

A készülék kompatibilis a DVB-T2 (MPEG-II/
MPEG-IV/H.265) formátumokkal

Sávkonverzió PAL/NTSC

8 csatorna csoport és gyerekzár

Többnyelvű menü támogatás

Többnyelvű hang támogatás

Többnyelvű DVB felirat támogatás

7 napos program ajánló (EPG)

Teletext megjelenítés VBI és OSD -n keresztül

USB 2.0 támogatás

Számos hálózati szolgáltatás támogatása

Gyártása a Dolby Laboratories engedélyével.

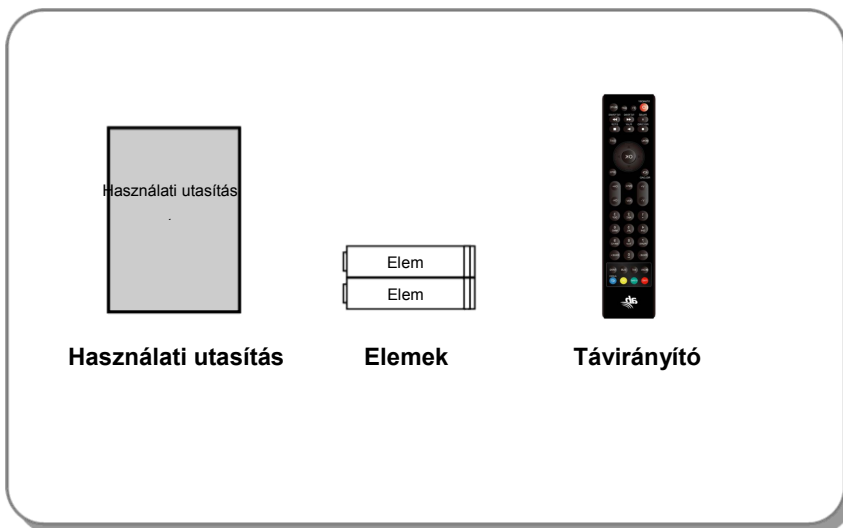
A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólumok a Dolby Laboratories védjegyei.

1.2 Tartozékok

I Használati utasítás

I Távirányító

I Elemek



1. Kép Tartozékok

2. A készülék leírása

2.1 Elülső panel



1. Készenléti LED jelzőfény

Állapotjelző fény (be-ki kapcsolt állapot)

2. Jelerősség LED jelzőfény

Jelerősség indikátor.

3. Kijelző

Információk a választott csatornáról. Készenléti módban a helyi időt mutatja.

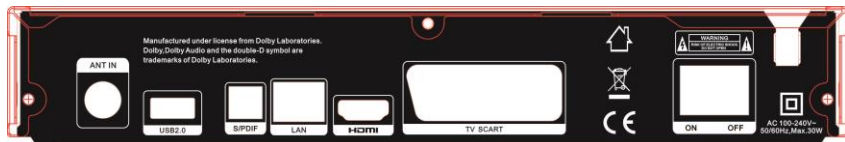
4. Kikapcsoló gomb

Váltás a bekapcsolt és a készenléti mód között.

5. CH+/CH-

Menü nézetben történő fel – le irányú csatornamozgatás.

2.2 Hátsó panel



- 1. Ant IN**
Csatlakoztassa a DVB-T2 vagy a DVB-C kábelt.
- 2. USB 2.0**
Egy darab USB 2.0. kiszolgáló port.
- 3. SPDIF**
Digitális audio kimenet (optikai).
- 4. LAN**
Ethernet kábellel internethez csatlakoztatható.
- 5. HDMI**
TV-hez csatlakoztatható HDMI kábel használatával.
- 6. TV SCART**
TV-hez csatlakoztatható SCART kábel használatával.
- 9. ON/OFF**
Bekapcsolás/Kikapcsolás

2.3 Távirányító

A készülék összes funkcióját a mellékelt távirányítóval vezérelheti.

1. **STANDBY**: Váltás a bekapcsolt és készenléti mód között.
2. **F1**: Kiegészítő funkció.
3. **SHIFT**: A késleltetés engedélyezése / tiltása.
4. **MUTE**: Némítás.
5. **II**: Pillanat megállító.
6. **◀◀**: Gyors tekerés hátra.
7. **▶▶**: Gyors tekerés előre.
8. **●**: Felvevő.
9. **▶**: Lejátszó.
10. **■**: Stop.
11. **MENU**: Főmenü.
12. **EXIT**: Fokozatos kilépés az aktuális menüből.
13. **▲/▼/◀/▶**: Menüben történő mozgítás.
14. **OK**: Megerősítés.
15. **RELOAD**: Váltás az utoljára nézett csatornára.
16. **EPG (Electronic Program Guide, elektronikus program ajánló)**: Csatorna program ajánló megjelenítése.
17. **V+/V-**: A hangerő beállítása nézet módban.
18. **CH+/CH-**: Csatorna váltó.
19. **INFO**: Aktuális program leírása.
20. **FAV**: Kedvencek lista megjelenítése.
21. **Számok (0 – 9)**: A TV / rádió csatorna számának vagy a menüpont számnak megadása.
22. **PAGE-/PAGE+**: Következő / előző oldal a menüben vagy a csatornalistában.
23. **MEDIA**: Az USB menü elérése.
24. **SAT**: Az elérhető műholdak listájának megjelenítése.



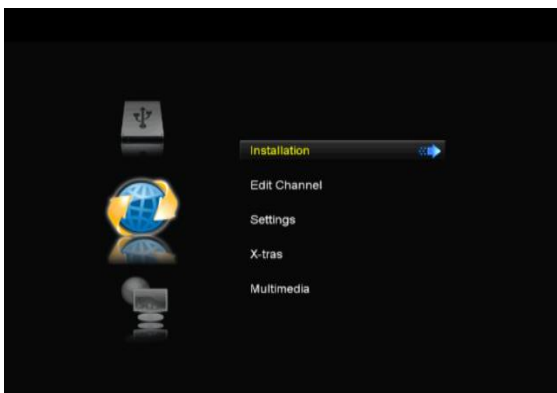
- 25. SUB:** Feliratok listájának megjelenítése.
- 26. TV/RAD:** Váltás a TV/ Rádió funkció között.
- 27. FIND:** A kívánt csatorna gyors elérése.
- 28. V-FORMAT:** Képernyő mód beállítása.
- 29. TXT:** Teletext megjelenítése.
- 30. AUDIO:** A hangsávok listájának megjelenítése.

3. Telepítés

A vásárlást követő első bekapcsolás után a készüléket telepíteni és konfigurálni kell.

Tipp: Az alapértelmezett jelszó a 0852/0000. Ha elfelejtette jelszavát, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

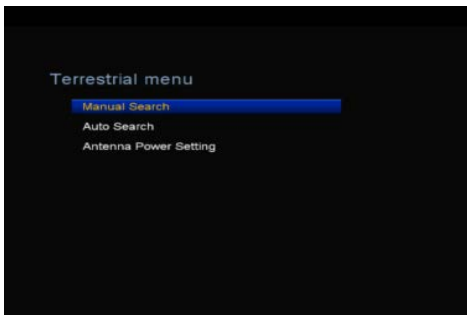
Fő menü: Nyomja meg a MENÜ gombot, hogy belépjen a fő menübe.



4. Telepítés

A telepítési menübe való belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

4.1 Tereziális menü



1. Kézi keresés: Jelölje ki a Mux csatornát és nyomja meg az OK gombot. A keresés megkezdéséhez nyomja meg a **piros** gombot.

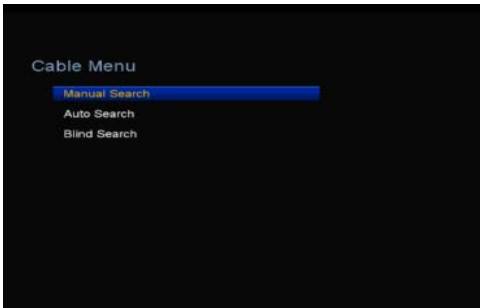
Tipp: Több kombinációt is kiválaszthat a kereséshez egyszerre. A sűgő információinak megfelelően elvégezheti a Hozzáadás, a Szerkesztés és a Törlés funkciókat is.

2. Automatikus keresés: Keressen automatikusan és mentse el a talált csatornákat.

3. Antenna-csatlakoztatás beállítása: Be- és kikapcsolhatja az AF-csatlakoztatást.

4.2 Kábeles menü

1.Kézi keresés: Nyomja meg a bal / jobb gombot a TP megváltoztatásához, vagy nyomja meg az OK gombot a transzponderlista megjelenítéséhez. A keresés megkezdéséhez nyomja meg a piros gombot.



Tipp: A sűgő információinak megfelelően elvégezheti a Hozzáadás, a Szerkesztés és a Törlés funkciókat is.

2. Automatikus keresés: Keressen automatikusan és mentse el a talált csatornákat.

3. Vak-keresés: Automatikus keresés és megtalált csatornák mentése. Keresés automatikusan és talált TP-k és csatornák mentése.

4.3 Factory Default (Gyári beállítások visszaállítása)

Visszaállíthatja a készülék gyári beállításait, és a varázsló segítségével újra konfigurálhatja azt.

Figyelem: Ne feledje, hogy a **Factory Default all (Gyári beállítások visszaállítása)** funkció használata után minden addigi beállítása, és adata elveszik.

Menű → INSTALLATION (Beállítások) → Factory Default (Gyári beállítások visszaállítása)

1. Adja meg jelszavát
2. Jelölje ki a kívánt elemet, és az aktiváláshoz nyomja meg az OK gombot.

5. Csatornák módosítása

5.1 TV-csatornák kezelője

Menü -> Csatornák módosítása -> TV-csatornák

Menü Edit Channels (Csatornák módosítása) lehetővé teszi, hogy kényelmesen átrakja, kitörölje, lezárja/feloldja és módosítsa a csatornákat a csatornalistában.

5.2 Rádiócsatornák

Menü -> Csatornák módosítása -> TV-csatornák

A rádiócsatornák ugyanúgy vannak konfigurálva, mint a TV-csatornák.

5.3 Kedvenc TV-csatornák

Menü -> Csatornák módosítása -> Kedvenc TV-csatornák

5.3.1 Ebben a menüben hozzáadhatja a kedvenc csatornákat, mint a Filmek / Sport / Hírek / Zene / Gyerekek / Oktatás / Időjárás / Kultúra.

5.3.2 Nyomja meg a megfelelő színes gombot a csatorna kiválasztott kedvenc csoportként való megjelöléséhez.

5.3.3 Az EXIT gomb megnyomásával elhagyja a kínálatot és elmenti.



5.4 Rádiócsatornák

Menü -> Csatornák módosítása -> Kedvenc rádiócsatornák

A kedvenc rádiócsatornák ugyanúgy vannak konfigurálva, mint a TV-csatornák.

5.5 Csatornák rendezése

Menü -> Csatornák módosítása -> TV-csatornák rendezése

A csatornákat rendezni tudja.

Válassza ki a kívánt elemet, és nyomja meg az OK gombot a csatornák listájának rendezéséhez. Betűrend, transzponderek, FTA és CAS paraméterek, kedvencek szerint rendezheti őket és ki is kapcsolhatja a rendezést.

5.6 Felhasználói csatornák listája

Menü -> Csatornák módosítása -> Felhasználói csatornák listája

Az **User Channel List (felhasználói csatornák listája)** lehetővé teszi, hogy elmentse vagy betöltse az összes adatot és beállítást.

1.Menü → **EDIT CHANNEL (CSATORNA MÓDOSÍTÁSA) User Channel List (felhasználói csatornák listája)** → **Save User Data (Felhasználói adatok mentése)**

2.Menü → **EDIT CHANNEL (CSATORNA MÓDOSÍTÁSA) User Channel List (felhasználói csatornák listája)** → **Load User Data (Felhasználói adatok betöltése)**

6. Beállítások

6.1 Rendszeri beállítások

Menü -> Beállítások -> Rendszeri beállítások

Tipp: A menü összes beállítását a ◀ / ▶ gombokkal módosíthatja.

1.Menu Language (Nyelv menü): Nyelv menü beállítása.

2.Audio1: Alapértelmezett hangsáv beállítása.

3.Audio2: Másodlagos hangsáv beállítása.

4.Subtitle Language (Felirat nyelve): A felirat nyelvének beállítása.

5.Feliratok kezelése: Ha bekapcsolja az ON funkciót, automatikusan betöltötenek a feliratok.

6.EPG nyelv: Állítsa be az EPG nyelvet.

7.TXT nyelve: Állítsa be a TXT nyelvét.

8. LCN: Be- vagy kikapcsolhatja az LCN-et. (Logikai rendezés), ha az ON gombra nyom, a kikeresett programok olyan sorrendben lesznek rendezve, ahogyan be voltak állítva: ha kikapcsolja, a programok automatikusan rendeződnek.

9. Digital Audio (Digitális hang): Ha egy csatorna egyszerre sugároz AC3 és PCM hangsvókat, beállíthatja, hogy melyik legyen automatikusan kiválasztva. A **RAW** kiválasztásakor az AC3 hangsáv kerül kiválasztásra, a PCM kiválasztásakor pedig a **PCM** hangsáv kerül kiválasztásra.

10. Auto Channel Selection (Automatikus csatornaválasztás): Ha az ON (Bekapcsol) gombra nyom, a csatorna választása után automatikusan elindult a lejátszása. Ha az OFF (Kikapcsol) gombra nyom, miután kiválasztott egy csatornát a csatornák listájából, nyomja meg az OK gombot a lejátszás megkezdéséhez.

11. Auto Exit CH List (Csatornalista automatikus bezárása): Ha az ON (Bekapcsol) gombra nyom, az OK gombra nyomva a kiválasztott csatornán a csatornalista automatikusan bezárul. Ha az OFF (Kikapcsol) gombra nyom, a csatornalista automatikusan bezárul, amikor megnyomja az OK gombot a lejátszott csatornán.

12. Jelforrás típusa: Állítsa be a jeltípust DVB-T / T2.

13. Recall List: (Legutóbb nézett csatornák listája): A legutóbb nézett csatornák listáját be- vagy kikapcsolhatja. Ha az ON beállítást választja, a legutóbb nézett csatornák listája jelenik meg, amikor megnyomja a távirányító Recall gombját. Ha az OFF beállítást választja, a Recall gomb megnyomásával átvált az utoljára nézett csatornára.

14. Low Power Standby (Alacsony fogyasztású készenlét): Be- vagy kikapcsolhatja az alacsony fogyasztású készenlétet.

15. Standby Time (Készenléti idő): Beállíthatja, hogy megjelenítse-e az időt készenléti állapotban.

16. Front Panel Lights (Az elülső panel világítása): LED-fényerő beállítása.

17. Front Panel Display (Kijelző az elülső panelen): Beállíthatja, hogy a kijelzőn a csatorna vagy az óra jelenjen meg.

18. Channel list type (Csatornalisták típusa): Beállíthatja, hogy egy kiterjesztett vagy egyszerű csatornalista típus jelenjen meg.

19. Channel name auto update (Programok automatikus frissítése): Engedélyezheti vagy letilthatja az automatikus programnév-frissítéseket.

6.2 OSD Beállítások

Menü → SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK) → OSD Setup (OSD konfiguráció)



1. Menu Transparency (Menü átláthatósága): Az összes menü átláthatóságának beállítása.

2. TXT Transparency (Teletext átláthatósága): Teletext átláthatóságának beállítása.

3. Display Mode (Megjelenítési mód): HD formátum átállítása: 1080p, 1080i, 720p, 576i vagy 576p.

4. TV Type (TV-típus): TV által támogatott szabvány

beállítása – PAL/NTSC/Auto.

5. Screen Mode (Megjelenítési mód): Állítsa be a megjelenítési formátumot a képernyő képarányától függően. A TV típusától függően közvetlenül beállíthatja a 4:3 vagy 16:9 formátumot, vagy bármikor átválthatja a távirányító **MODE** gombjának megnyomásával.

6. OSD Timeout (OSD időlimit): Csatornainformációk megjelenítése idejének beállítása.

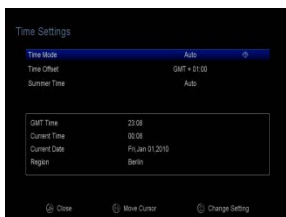
6.3 Szülői felügyelet

Menü → **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** → **Parental Control (Szülői felügyelet)**

A **Parental Control (Szülői felügyelet)** funkció lehetővé teszi az egyes csatornák korlátozásainak beállítását vagy a jelszó megváltoztatását. Az **Installation Lock (Telepítés zárolása)**, **Edit Channel Lock (Csatorna szerkesztésének lezárása)** vagy a **System Lock funkció (Rendszerzár)** segítségével is lezárhatja a rendszerkonfigurálást.

6.4 Idő

Menü → **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** → **Times (Idő)**



1. Időbeállítás:

A **Time Settings (Időbeállítás)** funkció lehetővé teszi az idő mód, az időzóna és a nyári időszámítás beállítását.

2. Eseményidőzítő:

Az **Event Timer (Eseményidőzítő)** funkció lehetővé teszi 8 időzítő esemény beállítását, például automatikus felvételt vagy csatorna lejátszást.



1. Menü → **SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK)** → **Times (Idő)** → **Event Timer (Eseményidőzítő)** vagy nyomja meg közvetlenül a **TIMER** gombot.

2. Az időzítő konfigurálásához nyomja meg a **zöld gombot**, és a konfigurálás után mentse el a módosításokat az **OK** gomb megnyomásával.

Channel (Csatorna): Válasszon csatornát a csatornák listájáról.

Date (Dátum): Adja meg az időzítő kezdési dátumát.

Start / Stop (Elindítás/Befejezés): Adja meg az időzítő kezdési és befejezési idejét.

3. Időzítő kikapcsolása

A **SLEEP Timer (Időzítő kikapcsolása)** funkcióval automatikusan kikapcsolhatja a vevőkészüléket.

4. Automatikus kikapcsolás beállítása

Az **APD Setting (Automatikus kikapcsolás beállítása)** funkciót a vevőkészülék automatikus kikapcsolásához lehetséges használni.

6.5 USB Frissítés

Menü → SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK) → USB Update (Frissítés pendrive segítségével)

Az **USB update (Frissítés pendrive segítségével)** funkció lehetővé teszi a szoftver frissítését USB merevlemezről vagy pendrive-ról.

6.6 Információk a készülékről

Menü → SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK) → ABOUT STB (INFORMÁCIÓK A KÉSZÜLÉKRŐL)

Az **ABOUT STB (INFORMÁCIÓK A KÉSZÜLÉKRŐL)** funkció segítségével megjelenítheti a készülékről lévő információkat, mint például a készülék neve, szoftver- és hardwareverziója, sorozatszám és egyébeket. Ezekre az információra szüksége lesz a szolgáltatás megfelelő és gyors megoldásához.

7. Kiegészítők

7.1 Naptár

Menü → X-tras (Kiegészítők) → Calendar (Naptár)

A **Calendar (Naptár)** funkció megjeleníti a naptár információit. A naphoz hozzá tehet egy jegyzetet.

7.2 Játékok

Menü → X-tras (Kiegészítők) → Games (Játékok)

A **Games (Játékok)** menü 9 szórakoztató játékhoz kínál hozzáférést.

8. Multimédia

8.1 USB

Menü -> Multimédia -> USB

A **Multimédia** menüben különféle médiafájlokat játszhat le, csatornákat rögzíthet és lejátszhat, valamint különféle egyéb funkciókat működtethet az USB merevlemez vagy pendrive használata esetén.

Megjegyzés: Támogatott fájlformátumok: FAT, FAT32 a NTFS.

8.2 Az eszköz biztonságos eltávolítása

Menü -> Az eszköz biztonságos eltávolítása

Az OK gomb megnyomásával biztonságosan eltávolíthatja a pendrive-ot.

9. Alapszótár

Hang: Ha az aktuális műsort több nyelvi változatban adják, kiválaszthatja a kívánt hangsávot.

1. Nyomja meg az **AUDIO** gombot.
2. Az ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az ◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt hangcsatornát (**Left (Bal)**, **Right (Jobb)**, **Stereo**).
4. A befejezéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

Megtekintheti az összes csatorna **EPG** adatait dátum és idő szerint.

1. Nyomja meg az **EPG** gombot.
2. A **zöld gomb** megnyomásával átkapcsolja az EPG módot a **Weekly EPG (Heti EPG)** és a **Day EPG (Nappali EPG)** között.

Feliratok: A feliratokat kiválaszthatja a programoknál, amelyek azt tartalmazzák.

1. Nyomja meg a **SUB** gombot.
2. Válassza ki a kívánt a nyelvet és nyomja meg az **OK** gombot. A feliratok a kívánt nyelven megjelennek a képernyő alulsó részén.

Teletext: Megtekintheti az aktuális program teletextjét.

1. Nyomja meg a **TXT** gombot.
2. Az ▲/▼ gombokkal átléphet a következő vagy az előző oldalra.
3. A 0 - 9 számokkal egyenesen egy konkrét oldalra léphet.
4. A színes gomb megnyomásával visszaléphet az előző oldalra.

INFO: az **INFO** gomb megnyomásával a műsor nézése közben részletesebb információkat jeleníthet meg.

Alacsony fogyasztás Standby-ban: be- vagy kikapcsolhatja. Ha bekapcsolta, a készülék StandBy módba lép.

Digitális audio: Ha a csatorna egyszerre RAW és PCM audió nyelvet ad, a RAW kiválasztása akkor az AC3 audio nyelvét állítja be alapértelmezett kimenetnek, és a PCM audio nyelvét állítja be alapértelmezett kimenetként, ha a PCM van kiválasztva.

LCN: LCN funkció be- vagy kikapcsolása. (Logikai rendezés), ha az ON gombra nyom, a kikeresett programok olyan sorrendben lesznek rendezve, ahogyan be voltak állítva: ha kikapcsolja, a programok automatikusan rendeződnek.

Ok lista: Az OK listában a PIROS gomb megnyomásával átkapcsolhatja a csatornalisták típusát. Nyomja meg a SÁRGA gombot a csatornák rendezéséhez. A KÉK gomb megnyomásával gyorsan megtalálja a csatornát a név első karakterével. A TP információkat a zöld gomb megnyomásával tekintheti meg.

Fav (kedvencek): Megnyomhatja a FAV gombot, beléphet a kedvenc tételek listájába. A kedvenc tételek listájában nyomja meg a PIROS gombot, ha változtatni akar a kedvencek listáján.

Megjegyzés: Ha kiválasztotta a kedvenc tételek listáját, a CH + / CH – gomb megnyomásával csak ebben a kedvenc listában változtathatja meg a csatornákat, és az OK gomb megnyomásával csak a kedvenc listában lévő csatornákat tekintheti meg.

Felvétel:

1.Indítsa el a felvételt

- 1) A ● gomb megnyomásával elindíthatja a felvételt a műsor nézése közben.
- 2) Ha időzítőt állított be és bekapcsolja az időfelvételt, automatikusan el kezdi a rögzítést az időzítő kezdési ideje szerint.

2.Felvétel befejezése

- 1)Nyomja meg a ■ gombot a felvétel megállításához. Ha nem nyomja meg a ■ gombot, a feljátszás a felvétel időtartama szerint áll meg.
- 2) Ha beállította az időzítőt, automatikusan leáll a felvétel az időzítő befejezési ideje szerint.
- 3) Ha nincs elég szabad hely az USB HDD-n vagy az USB-lemezen, a felvétel leáll.

3.Egyéb műveletek a felvétel során

Az INFO gomb megnyomásával megjelenítheti a felvételi időt. Ha kétszer megnyomja az INFO gombot, részletes információkat jeleníthet meg a felvételről. A □ gomb megnyomásával beléphet a felvételi módba. A ● gomb megnyomásával beállíthatja a felvételt idejét. Nyomja meg a PAUSE / || gombot a felvétel megállításához és folytatáshoz a felvételben nyomja meg a PAUSE / || gombot újra. A ◀▶ gomb megnyomásával a felvételben módban gyorsan hátra vagy előre tekerhet a felvételben.

Timeshift: A timeshift lehetővé teszi, hogy megállítsa az élő adást és visszatérhet hozzá később és folytathatja ott, ahol abbahagyta.

Nyomja meg a PAUSE / || gombot, hogy elinduljon az időeltolódás. Ha a készülék időeltoló módban van, nyomja meg a ▶gombot a műsor lejátszásához, nyomja meg az INFO gombot a felvételi információk megjelenítéséhez, nyomja meg a PAUSE / || gombot, a ◀▶▶ gomb megnyomásával gyorsan előre vagy hátra tekerhet a felvételben. A ■ gomb megnyomásával megállíthatja az időeltolódást. A más műsorra vált vagy más műveleteket végez el, megáll az időeltolódást, de a felvétel folytatódik.

10. Problémák megoldása

Az előlő kijelzőn nem jelenik meg semmilyen űzenet.

- Ellenőrizze a fő tápkábelt, és ellenőrizze, hogy az megfelelő elektromos konnektorba van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter be van-e kapcsolva.

Nincs kép

- Ellenőrizze, hogy a termék be van-e kapcsolva és működési módban van-e, az AV / HDMI kábel megfelelően csatlakozik-e a TV-hez, és az antennakábel megfelelően csatlakozik-e a termékhez.

Rossz kép- és hangminőség

- Ellenőrizze, hogy a termék közelében nincs-e mobiltelefon vagy mikrohullámú sütő.
- A jobb kép érdekében ellenőrizze a jelszintet és állítsa be az antenna irányát.

Nincs vagy gyenge a hang

- Ellenőrizze, hogy az AV / HDMI kábel megfelelően van-e csatlakoztatva, vagy a TV ki van-e kapcsolva.

A távirányító nem működik

- A távirányító felső végének közvetlenül a vevőkészülék fogadó részére kell mutatnia, vagy ki kell cserélnie az elemeket.

11. Műszaki specifikáció

Tuner DVB-T2/DVB-C & Csatorna demodulátor

<u>Demoduláció</u>	QPSK ,8PSK
<u>Frekvencia-terjedés</u>	107MHZ to 858MHZ
<u>Jelszint</u>	75Ω unbalanced
<u>ANT csatlakoztatás</u>	5V, I _{max} = 300mA "3V/18V/OFF, I _{max} = 400mA

MPEG

<u>Transport Stream</u>	<u>MPEG-2 ISO/IEC 13818Transport stream specifikáció "MPEG-2 ISO/IEC 13818Transport stream specifikáció</u>
<u>Profilszint</u>	MPEG1,MPEG-2 MP@ML,H.264 , H265, VC1, DV, DivX, a MPEG4tc "MPEG1,MPEG-2 MP@ML,H.264, VC1, DV, DivX, a MPEG4
<u>Belépési gyorsaság</u>	<u>80 Mbps MPEG Transport Stream-nél és 25 Mbps DV streams-nél</u>
<u>Videó felbontása</u>	576i, 576p, 480i, 480p, 720p50, 720p60 1080i.1080P
<u>Audió dekódolása</u>	MPEG-2 layer I a II (Music cam),MPEG4 AAC a MPEG4 AAC-HE (AAC+),Dolby Digital (AC-3) s bit rates up to 640 K bits /s, LPCM up to 48 KHz,MP3.
<u>Audio mód</u>	<u>Single csatorna/Dual csatorna /Joint stereo/Stereo</u>
<u>Mintavétel</u>	32, 44.1 a48 KHz

Csatlakoztatás

<u>Belépési feszültség</u>	AC 100 ~240V, 50/60Hz
<u>Fogyasztás</u>	Max. 30 W
<u>Védelem</u>	<u>Külön belső biztosíték. A bemenetnek villámvédelemmel kell rendelkeznie.</u>

Méreték

<u>Súly</u>	<u>2,5 kg körül</u>
<u>Üzemeltető hőmérséklet</u>	0°C to + 40°C
<u>Tárolási hőmérséklet</u>	-40°C to + 65°C

ab **CryptoBox 702T**
HD Terrestrial Receiver