

Tartalom

1. Bevezetés	2
Információk az Ön dekóderéről	2
Mi az a HDTV?	2
2. Az Ön dekódere	4
Kicsomagolás	4
Előlap	5
Hátlap	6
Összekapcsolhatósági diagram	7
Dekódoló kártya	8
Távvezérlő	9
3. Az első üzembe helyezés	11
Képfelbontás beállítása	11
4. A dekóder működtetése	13
Csatorna-feliratsáv (Channel Banner)	13
Csatornaváltás	14
Programbeállítások	14
Program- és csatornazár	14
5. Beállítási menü	15
Felhasználói listák	15
Gyerekzár (Szülői ellenőrzés)	16
Beállítások	16
Diagnosztika	17
6. Elektronikus programkalauz	18
7. Hibaelhárítás	19
Függelék: Műszaki előírások	21
Biztonsági óvintézkedések	23

1. Bevezetés

Információk az Ön dekóderéről

Köszönjük, hogy a T-Kábel nagy felbontású otthoni multimédia-platfomon (MHP) működő, digitális földi átvitel esetén alkalmazható dekóderét választotta.

Ez a dekóder lehetővé teszi az Ön számára, hogy kódolatlan és kódolt csatornákat, nagy képfelbontású (HDTV) programokat nézzen.

Emellett ellenőrizheti a különféle programok időrendjét az Elektronikus Programkalauz /Elektronikus Műsorfűzet/ (EPG) segítségével; megtekintheti a programokra vonatkozó bővebb információkat, miáltal többet tudhat meg a nézni kívánt adásokról; létrehozhatja a kedvencek listáját; beállíthatja a korhatárt azt megakadályozandó, hogy gyermekei számukra nem kívánatos programokat nézzenek; és még sok egyéb lehetőséget is kínál ez a berendezés.



A dekóder néhány funkciója a jövőben lesz elérhető, a szoftver bővítése (frissítése) után. A frissítés automatikusan történik a dekóder készenléti (stand-by) állapotában; ezért javasoljuk, hogy kapcsolják ki a dekóder, amikor nem használják. A szoftver frissítése a Dekóderfrissítés menüből is kezdeményezhető.

Mi az a HDTV?

A HDTV (nagy felbontású televízió) a televíziós műsorszórás új generációja, amely sokkal jobb minőségű kép- és hangjeleket biztosít, mint a normál felbontású televízió (SDTV: Standard Definition Television).

Az alábbiakban a nagy felbontású televízió néhány jellemzőjét soroljuk fel.

Nagyobb felbontás – jobb képminőség

A televízió képe pontokból (képpontokból, pixelekből) tevődik össze – minél több képpont van, annál részletesebb és jobb a kép. Az ilyen pontok mennyiségét felbontásnak hívjuk, amelyet általában a képernyőn található sorok számával adnak meg. A normál felbontású (SD) televízió esetében ez a szám 576. A nagy képfelbontású (HD) televízió 720 vagy 1080 sor kijelzésére képes (az adott modellől függően). Ez azt eredményezheti, hogy a normál felbontásnál ötször részletesebb képet kapunk.

Panorámaszerű kép

A nagy képfelbontású tévé (HDTV) általában a mozikból ismert panorámanézetben jelenik meg. Mivel a kép itt sokkal szélesebb, mint a szabványos képméretarány esetében, és hasonlít arra, ahogy az emberek a világot érzékelik, a nézőnek az az érzése, hogy maga is részt vesz a cselekményben.

Térhatású hang

A nagy felbontású technológia szerint vetített számos programot térhatású hanggal sugározzák. Miután dekóderét egy megfelelő audiorendszerhez csatlakoztatta, a felhasználónak az az érzése támad, hogy egy modern moziban nézi a filmet.

Új HDMI (nagy felbontású multimédia-interfész) csatlakozó

A HDMI-csatlakozót a HDTV-technológiával együtt vezették be a piacra. A csatlakozó képes mind a kép, mind pedig a hang átvitelére. Emellett veszteségmentes jelátvitelt garantál a dekódere és a televíziókészülék között. A HDMI-csatlakozó képes arra, hogy automatikusan megtalálja az Ön televíziókészülékének megfelelő legjobb felbontást.



Amikor HDMI-csatlakozást használ, az Ön tévékészülékének biztosítania kell a szerzői jogvédelmet (nagy felbontású technológia szerzői jogvédelme: HDCP). Amennyiben az Ön televíziókészüléke nem biztosít ilyen védelmet, ne használjon HDMI-kábelt.

Önnek megfelelő televíziókészülékre van ahhoz szüksége, hogy a nagy felbontású televízió valamennyi jellemzőjét élvezhesse. Ellenőrizze a televíziókészülék felhasználói kézikönyvében, megfelel-e a HDTV-szabványnak. Ha a televíziókészülék „nagyfelbontásra kész /HD Ready/” vagy „teljes mértékben nagy felbontású /Full HD/” címkével van ellátva, akkor a készülék fel van készítve (alkalmas) a nagyfelbontású jelek vételére.

2. Az Ön dekódere

Kicsomagolás

Kérjük, ellenőrizze, hogy az ezen a lapon felsorolt valamennyi tartozék a dobozban van-e. Ha a bemutatott tételek bármelyike hiányzik, kérjük, lépjen kapcsolatba eladójával.



dekóder



távezerlő



SCART-
kábel



HDMI-
kábel



tápegység



felhasználói
kézikönyv



elemek





Előlap

Az előlapon találjuk a világító diódákat (LED-eket), a nyomógombokat és a kijelzőt, amely a jelenlegi időt vagy a csatornaszámot vagy az aktuális képfelbontást mutatja a készülék működési állapotától függően.

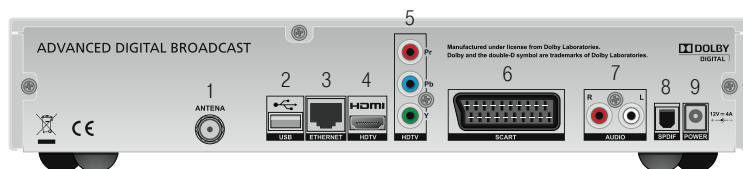
Nyomógombok

Nyomógomb	Funkció
	Az üzemi és készenléti állapot között vált.
	Megerősíti a választásokat.
	A Beállítási (Telepítő) Menüt jeleníti meg.
	Az Elektronikus Programkalauz mutatja.
	A felbontást változtatja (lásd a „Mi az a HDTV?” részt).
	A menükben a   gombokkal választjuk ki az elemeket, és váltunk át előre definiált értékek között. Ha nem jelenik meg információ a képernyőn, akkor csatornaváltást aktiválnak. A menükben a   billentyűkkel választjuk ki az elemeket vagy opciókat. Nézés közben növelik vagy csökkentik a hangerőt.

LED

LED	Funkció
	Készenléti állapotban a LED vörösen világít. A dekódér bekapcsolt állapotában a LED színe zöld. A LED vibrál, amikor jelet kap a távvezérlőtől.
	Jövőbeni alkalmazás céljára szolgál.
	Jövőbeni alkalmazás céljára szolgál.
	A LED hiba esetén ég.

Hátlap



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 – RF (Rádiófrekvenciás) bemenet | 7 – RCA sztereo audiókimenet |
| 2 – USB-csatlakozóaljzat | 8 – Optikai S/PDIF/Sony/Philips digitálisinterfész-formátum/ (digitális audiókimenet) |
| 3 – Ethernet-kimenet | 9 – Tápfeszültség-csatlakozódugó |
| 4 – HDMI-kimenet | |
| 5 – YPbPr-kimenet | |
| 6 – TV SCART-kimenet | |

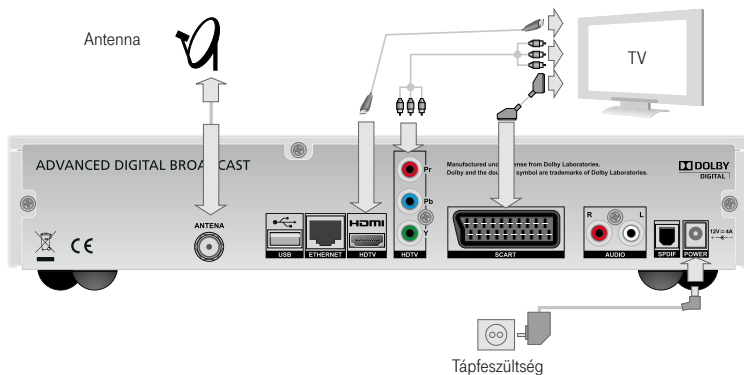
Összekapcsolhatósági diagram

A következő csatlakozások biztosítják a dekóder megfelelő működését.

Tévécsatlakozások:

A dekódert háromféle módon csatlakoztathatjuk a tévékészülékhez. A dekóder csatlakoztatásának módjára vonatkozó információkat az alábbiakban találjuk. Először a legjobb képet és hangot adó csatlakoztatás típusát írjuk le, utolsóként pedig a legkevésbé ajánlottal foglalkozunk.

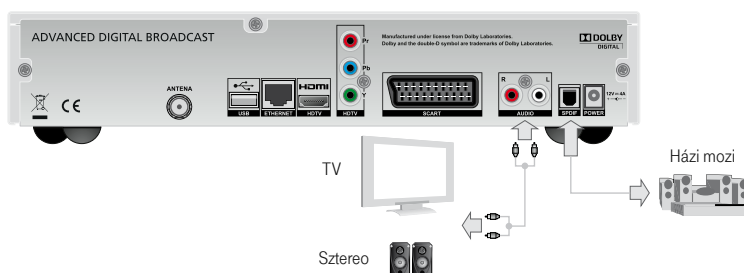
- HDMI-kábellel történő összekapcsolás a leginkább ajánlott módszer. Ez szolgáltatja a legjobb kép- és hangminőséget. A dekóder automatikusan detektálja az Ön tévékészülékéhez használandó legjobb felbontást.
- Amennyiben Ön nem rendelkezik HDMI-csatlakozóval, vagy a tévékészüléke nem felel meg a HDCP-szabványnak, akkor YPbPr alkalmazása javasolt. Ez SD-jeleket fog átvenni, de a minőség jobb, mint SCART-kábel használata esetén. YPbPr-csatlakozás alkalmazásakor kiegészítő audiokapcsolatot is létre kell hozni (lásd az alább található „Audiocsatlakozás” részt).
- Ha nincs lehetőség rá, hogy a fenti módszerek valamelyike szerint csatlakoztassuk a dekódert, akkor SCART-kábelt kell használni.



Audiocsatlakozás:

YPbPr-csatlakozás esetén kiegészítő RCA audiokapcsolat szükséges. Amennyiben Ön térhatású hangot szeretne kapni, csatlakoztassa házi mozi-rendszert a dekóderhez S/PDIF kábellel.

A térhatású hang átvitele a sztereo hangéval egyidejűleg történik. Létrehozhatjuk mindkét típusú csatlakozást, és a preferált kiválasztása a házi mozi-rendszer ki- illetve bekapcsolásával történik.














Dekódoló kártya

A kódolt csatornák nézéséhez dekódoló kártyára lesz szüksége. Helyezze a kártyát óvatosan az alsó kártyahelybe: az integrált áramkör nézzen lefelé, a nyíl szimbólum pedig mutasson befelé. A kártya törékeny, ezért tartsuk észben az alábbi óvintézkedéseket:











- Ne hajlítsuk, vagy csavarjuk meg a kártyát.
- Ne tegyük ki hőnek vagy napfénynek a kártyát.
- Behelyezés után a kártyát hagyjuk folyamatosan a kártyahelyben.
- Tisztításhoz kizárólag puha és száraz szövetet használjunk.

Az intelligens kártyára vonatkozó bővebb információkat az Intelligens kártya információk képernyő Diagnosztika menüjében fog találni.

Távezerlő



Billentyűk	Funkcionalitás
	Ki/be kapcsolja a dekódert.
	Kiválasztott csatornára hangol.
	Elnémítja a hangot.
	A Program Beállításokat hívja meg, ahol megváltoztathatjuk az audiojellemzőket, a feliratokat és a kijelzés formátumát.
	Megnyitja a Beállítási Menüt.
	Megnyitja az Felvételek ablakot.
	Megváltoztatja a feliratok nyelvét.
	A hangerőszintet változtatja.
	Csatornát vált.
	Kijelzi a Kategóriák képernyőt, ahol további információt kaphatunk a programokról.
	Egyszeri megnyomására megjelenik az aktuális program rövid leírása. A gomb ismételt megnyomására egy bővebb leírás jelenik meg az aktuális programról.



Billentyűk	Funkcionalitás
	Csatorna-feliratsáv (channel banner): következő/előző programra vonatkozó információra vált. Menüknél: előre definiált értékek megváltoztatása.
	Ha nem jelenik meg információ: csatornát vált. Csatorna-feliratsáv: görgetés csatornák között, miközben a jelenlegire hangolt marad. Menüknél: menüpontok közötti mozgásra használatos.
	Megerősíti a választásokat.
	Ha nem jelződik ki információ: visszatér az előzőleg hangolt csatormára. Menük esetén: visszatér az előző képernyőre.
	Valamennyi megnyitott menüt lezár. A változások nem őrződnek meg.
	Piros, zöld, sárga, kék: ha nézés közben megnyomjuk, megváltoztatja a felhasználói listát. Ha egy program nézése közben megnyomjuk és nyomva tartjuk: a programot felveszi a kedvencek listájára.
	Ez a billentyű inaktív.
	Felhossa a képújságot /teletextet/ (amennyiben rendelkezésre áll).
	Ez a billentyű inaktív.
	Megváltoztatja a felbontást (lásd a következő részt).

3. Az első üzembe helyezés



Képfelbontás beállítása

A dekóder bekapcsolásakor beállítja a legjobb képfelbontást. Ilyenkor az Üdvözlőképernyőt kell látnunk. Amennyiben ez nem látható, változtassuk meg az üzemmódot vagy a képfelbontást az előlapon látható  vagy a távvezérlőn található  nyomógomb segítségével (az erre vonatkozó részletes információk a „HDMI-kábel” és a „SCART- és YPbPr kábelek” részben vannak leírva). A dekóder az alábbi felbontásokat fogadja el

	Felbontás	Leírás
HDMI, YPbPr	1080i 720p	Ezek a módok teljes mértékben kihasználják a nagy felbontású televízió előnyeit. Az 1080i üzemmód nyújtja a legjobb képminőséget. FIGYELMEZTETÉS: A SCART-csatlakozás nem működik ezekben az üzemmódokban – a jel átvitele kizárólag HDMI- és YPbPr-kábeleken keresztül történhet.
	576p 576i	Ezekben az üzemmódokban a képminőség kicsit jobb, mint az SD1-3 módok esetében. FIGYELMEZTETÉS: A SCART-csatlakozás nem működik ezekben az üzemmódokban – a jel átvitele kizárólag HDMI- és YPbPr-kábeleken keresztül történhet.
SCART	SD1 – Videó (összetett) SD2 – RGB SD3 – S-Video	Ezekben az üzemmódokban a kép csak akkor látható, ha a televízió SCART-kábelen keresztül van csatlakoztatva. Ez a csatlakozás ajánlott régebbi tévékészülékek esetén. Az SD1, SD2 és SD3 módok a képátviteli formátumban különböznek egymástól. FIGYELMEZTETÉS: A HDMI- és YPbPr-csatlakozások nem működnek ezekben az üzemmódokban – a kép átvitele csak a normál felbontóképesség (Standard Definition) szerint történik.

A felbontás kétféleképpen állítható be, attól függően, milyen típusú kábelt használunk a dekóder és a tévékészülék összekapcsolására.



HDMI-kábel

A HDMI-kábel automatikusan ellenőrizheti a televízió kijelzett felbontásokat, és kiválaszthatja a legjobbat közülük. Ha a megfelelő felbontás lett kiválasztva, akkor a dekóder bekapcsolása után az **Üdvözlőképernyőt** kell látnunk, a dekódernek pedig el kell kezdenie keresni az esetleges frissítést. Amennyiben nem jelenik meg kép, akkor nyomjuk le, és tartsuk két másodpercig lenyomva a  gombot az előlapon, vagy a  billentyűt a távvezérlőn. Ennek hatására új üzemmód név

jelenik meg a kijelzőn (DVI vagy HDMI), és a probléma meg kell oldódjon. DVI módban hang nem áll rendelkezésre, ezért külön audio- vagy S/PDIF csatlakozásra van szükség (lásd az „Audiocsatlakozás” részt a 7. oldalon). Amennyiben még ezek után sincs kép, akkor kövessük az alábbi „SCART- és YPbPr-kábelek” részben leírt lépéseket.

SCART- és YPbPr-kábelek

A legjobb képminőség elérése érdekében kövessük az alábbi lépéseket:


1. Az előző részben bemutatott módon csatlakoztassuk a dekódert.
2. Kapcsoljuk be a televíziót és a dekódert. Az **Üdvözlőképernyő** néhány másodperc múlva megjelenik.
3. Ha az **Üdvözlőképernyő** nem jelenik meg, akkor a képfelbontás beállítható az előlapon található  nyomógommbal, vagy pedig a távvezérlő  gombjával. A nyomógomb lenyomásakor az aktuális felbontás név villogva megjelenik a képernyőn. A felbontás megváltoztatásához nyomjuk meg még egyszer a gombot két másodpercen belül – ekkor egy új felbontás név jelenik meg. Várjunk ameddig a villogás megszűnik, és ellenőrizzük, megjelent-e a kép a képernyőn.

Ha nincs kép: váltsunk a következő felbontásra, és ismételjük meg a fenti lépéseket.



Ha van kép: ebben az esetben is megvizsgálhatjuk, vajon más felbontások jobb képminőséget adnak-e.





4. A dekóder működtetése








Csatorna-feliratsáv (Channel Banner)

A Csatorna-feliratsáv a képernyő alján jelenik meg, amikor másik csatornára kapcsolunk, vagy lenyomjuk az  billentyűt. A Csatorna-feliratsáv lehetővé teszi számunkra, hogy böngésszünk az aktuális programra, vagy a csatorna három jövőbeni programja közül az egyikre vonatkozó információk között.

Programok kiválasztása a Csatorna-feliratsáv használatával



- Ha a programnévtől jobbra egy jobbra mutató nyíl jelenik meg, akkor a  billentyűt lenyomva a jelenlegi csatorna következő programjára vonatkozó információk jelennek meg.
- Amennyiben a Csatorna-feliratsáv a következő programra vonatkozó információkat mutatja, akkor a balra mutató nyíl tűnik fel. A  billentyű lenyomása esetén a jelenlegi csatorna előző programjára vonatkozó információk jelennek meg.

A   gombok lenyomása lehetővé teszi, hogy a jelenlegitől eltérő csatornán levő programokra vonatkozó információk jelenjenek meg. Az információk megtekintése során továbbra is arra a csatornára vagyunk hangolva, amelyet éppen nézünk. Az idő mellett megjelenő  ikon azt jelzi, hogy a távvezérlőn levő  nyomógomb lenyomása esetén azonnal arra a csatornára válthatunk, amelyről éppen olvasunk.


	Ehhez a csatornához más nyelvek is rendelkezésre állnak.
	Ez a csatorna zárolva van.
	Erről a programról több információ található.
	Ez a program térbeli hangzással kerül átvitelre.
	Ezt a programot Gyerekszár (Szülői ellenőrzés) védi.
	Ehhez a csatornához rendelkezésre áll teletext (képújság).
	Választhatunk az erre a programra vonatkozó feliratok közül.

Csatornaváltás

Kétféle módon válthatunk csatornát:

1. A Ch  / Ch  gombok lenyomásával másik csatornára válthatunk.
2. A csatornaváltáshoz lenyomhatjuk a távvezérlőn található számgombokat is.
Ezután a jobb felső sarokban a csatornaszámot tartalmazó doboz jelenik meg.






Programbeállítások

Az  lenyomásával hozzáférhetünk a **Programbeállításokhoz**, ahol megváltoztathatjuk az audionyelvet, a feliratozás nyelvét, és kijelezhetjük a jelenlegi programra vonatkozó beállításokat. Valamennyi változtatás a megerősítést követően valósul meg.

Program- és csatornazár

Megakadályozhatjuk a kijelölt csatornákhöz és programokhoz történő hozzáférést. Az ilyen csatornára történő hangolás után, vagy amikor a program meghaladja a szülői minősítés szintjét (gyerekzár), a PIN-t mutató előreugró doboz jelenik meg. A védett tartalom nézéséhez a megfelelő PIN kódot kell megadni. A zár visszaállítódik, ha vége van a programnak, csatornát váltunk, vagy ha kikapcsoljuk a dekódert. Az alapértelmezés szerinti PIN kód: 1234. A csatornazárak kialakítására vonatkozó további információk a „Szülői ellenőrzés (Gyerekzár)” részben vannak feltüntetve.

5. Beállítási menü

A **Beállítási Menü** aktiválásához nyomjuk le a  gombot a távvezérlőn. A **Beállítási Menüben** módosíthatjuk a dekóder beállításait, és megtekinthetjük a diagnosztikai információkat. Az elemek közötti mozgáshoz használjuk a  gombokat. A beállítások (opciók) változtatása a  gombokkal lehetséges, majd az  lenyomásával megerősíthetjük választásunkat. Ha a változtatások mentése nélkül akarunk kilépni a menüből, akkor nyomjuk meg a  billentyűt.

A **Beállítási menü** elemeinek rövid leírása:

- Felhasználói listák
Itt a kedvenc csatornák négy listáját lehet létrehozni. Ha még egyetlen listát sem hoztak létre, akkor az elem Hozzon létre felhasználói listát néven szerepel.
- Szülői ellenőrzés (Parental Control, Gyerekzár)
E menüelem használatával megakadályozhatjuk, hogy gyerekek és fiatalok a számukra nem megfelelő programokat nézzenek, a szülői műsorminősítés beállításával, vagy a blokkolandó csatornák kiválasztásával. Amennyiben a PIN kódot akarjuk megváltoztatni, az is ebből a menüből tehető meg.
- Beállítások
Ebben a menüben módosíthatjuk a dekóder beállításait.
- Dekóderfrissítés
A dekóderben használt szoftvert folyamatosan tökéletesítik. Itt ellenőrizhetjük, vajon rendelkezésre áll-e a szoftver egy új verziója.
- Diagnosztika
Ebben a menüben diagnosztikai információkat találunk, amelyek hasznosak lehetnek problémák esetén.

Felhasználói listák


A dekóder lehetővé teszi, hogy négy felhasználói listát hozzunk létre, ahol csak a kedvenc csatornáink szerepelnek. Ily módon gyorsabban válthatunk ezen csatornák között. Minden egyes listához egy színes billentyű tartozik a távvezérlőn. Tehát nem kell belépniük a **Kategóriák** képernyőbe, hanem közvetlenül elérhetjük az adott listát.

A kedvencek listájának létrehozásához kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat. Az új listák létrehozása mellett eltávolíthatjuk, vagy módosíthatjuk a létező listákat is.

Gyerekzár (Szülői ellenőrzés)

A Szülői ellenőrzés (gyerekzár) menüben kizárhatjuk a kiválasztott csatornákat, beállíthatjuk a szülői minősítést, vagy megváltoztathatjuk a jelenlegi PIN kódot.

Zárolt (kizárt) csatornák

Itt zárhatunk ki egy csatornát, ha meg akarjuk akadályozni, hogy gyermekeink nézzék azt. Amikor feltűnik a csatornák listája, válasszuk ki a zárolandó csatornát, és a kizárás aktiválásához nyomjuk le a  billentyűt. A zárolt csatornák lakat ikonnal vannak jelölve. Amikor egy zárolt csatornára akarunk hangolni, meg kell adnunk a PIN kódot.

Szülői minősítés szintje

Négy szint áll rendelkezésre: 7+, 12+, 16+ és 18+. Például ha a szülői minősítés szintjét 16+-ra állítjuk, akkor az ilyen szintet túllépő valamennyi csatorna kizáródik. A kizárás feloldásához meg kell adnunk a PIN kódot. A PIN kód megadására vonatkozó további információk a „Programok és csatornák zárolása” részben találhatók.

A PIN kód módosítása

A jelenlegi PIN kód egy újjal való felcserélése ezen a képernyőn lehetséges.

Beállítások

Tévébeállítások





Ebben a menüben megváltoztathatjuk a képernyő formátumát, vagy engedélyezhetjük a térhatású hangot a **Dolby Digital** rendszerben.

Dolby Digital/Digitális Dolby/(térhatású hang)


Itt dönthetjük el azt, hogy a dekóder átvigyen-e térhatású hangot (ez csak akkor hallatszik, ha rendelkezésre áll térhatású hang).

Ha a „Nem” választ adjuk, akkor a dekóder csak sztereó hangot közvetít. Az ilyen beállítás ajánlott abban az esetben, amikor az alkalmazott házi (otthoni) hangrendszer nem képes térhatású hang átvitelére. Ha ilyenkor a Dolby Digital-ra adott válasz „Igen”, átmeneti hangvesztést tapasztalhatunk.

Antenna

Ebben a menüben határozhatjuk meg az antennabeállításokat. A DiSEqC-opció választásával az LNB-konvertereket úgy állíthatjuk be, hogy vegyék a jeleket. A konverter fejlett beállítási lehetőségeihez a  nyomógomb lenyomásával férhetünk hozzá. A beállításokat az  gomb segítségével menthetjük el. Az előző képernyőhöz a  gomb lenyomásával térhetünk vissza. A jel keresése során a  nyomógombbal aktiválhatjuk a berregőt (buzzer). Minél jobb a berregő hang, annál jobb a képminőség. A berregőt úgy kapcsolhatjuk ki, ha ugyanazt a billentyűt még egyszer lenyomjuk.

Dekóderfrissítés

Ezen opció kiválasztásával aktiválhatjuk a dekóderfrissítési eljárást. Először a dekóder ellenőrzi, rendelkezésre áll-e új szoftververzió. Ha igen, akkor az  gomb lenyomásával meg kell erősítenünk a telepítést. A telepítési folyamat végén a megfelelő információk megjelennek.





Ne kapcsoljuk ki a dekódert, amikor a dekóderfrissítés folyamatban van. Amikor a dekódert készenléti állapotba tesszük, szoftverkeresés is történik.


Alapértelmezett beállítások




Ezen a képernyőn törölhetünk minden, a beállításokban eszközölt változtatást, és visszatérhetünk a dekóder alapértelmezett beállításaihoz. Az újraindítás (reset) után új csatornakeresést kell végezni.

Diagnosztika

Itt kapjuk meg az alábbiakra vonatkozó információkat: jelmérő, rendszer, szülői minősítési szint, betöltő, HDMI és intelligens kártya. A következő képernyőre való áttéréshez nyomjuk meg az  billentyűt, míg az előző képernyőhöz a  nyomógomb segítségével juthatunk el.

6. Elektronikus programkalauz

Az **Elektronikus programkalauzban (EPG)** a következő hét nap műsoraira vonatkozó információkat találunk. Az elektronikus programkalauzba **(EPG)** való belépéshez nyomjuk le az  gombot.

A tévécsatornák kategóriákba vannak csoportosítva. Ezek közül a **Kategóriák** képernyőn választhatunk ki egyet. A képernyőn való mozgáshoz használjuk a , valamint a  billentyűket. A választás megerősítéséhez nyomjuk le az  gombot.

Másik fülre való váltáshoz nyomjuk le a  gombot, miáltal az egyik kijelölésre kerül; ezután a  billentyűk használatával kiválasztjuk a kívánt fület.

A **Kategóriák** menüben a színes billentyűk lenyomásával válthatunk át az egyik felhasználói listára.




7. Hibaelhárítás

Mielőtt úgy döntenénk, hogy a szervizhez fordulunk segítségért, olvassuk át az alábbi információkat. A legtipikusabb problémák a kábelcsatlakozásokkal kapcsolatban fordulnak elő. A legtöbb probléma megoldható azáltal, hogy ellenőrizzük, a kábelek jól vannak-e csatlakoztatva, illetve ha újra csatlakoztatjuk azokat. Ha az alább leírt megoldások közül egyik sem hoz eredményt, akkor lépjen kapcsolatba az eladóval vagy a szervizzel.

Telepítési kérdések

Jelenség	Orvoslát
A dekódere nem talál csatornákat.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizzük a térerősséget a Beállítási Menü> Diagnosztika > Jelmérés menüpontok aktiválásával.Ellenőrizzük, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

Általános kérdések

Jelenség	Orvoslát
A dekóder előlapján található készenlétiállapot-kijelző nem ég.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizzük, van-e feszültség a fali csatlakozóaljzatban. A csatlakozódugón található zöld LED-nek fel kell gyulladnia, miután a feszültségátalakítót bedugtuk a fali csatlakozóaljzatba.Ellenőrizzük, hogy a feszültségátalakító kábele helyesen van-e csatlakoztatva. Bontsuk a kábel-összeköttetést, majd csatlakoztassuk újra a kábelt, hogy biztosítsuk, minden a helyére került.
A dekóder előlapján található készenlétiállapot-kijelző vörösen ég.	A dekóder készenléti állapotban van, nyomjuk meg a  gombot a távvezérlőn.
A távvezérlő nem működött a dekóderrel.	<ul style="list-style-type: none">Bizonyosodjon meg róla, hogy a távvezérlő a dekóder előlapja felé van irányítva.Bizonyosodjon meg róla, hogy a dekóder működési üzemmódban van.Előfordulhatott egy ideiglenes átviteli hiba, vagy pedig a dekóder elvesztette egyes szoftverbeállításait. Kapcsoljuk ki, majd néhány másodperc múlva kapcsoljuk be újra.Ellenőrizzük a távvezérlőben levő elemeket.

Audió és videó kérdések

Jelenség	Orvoslat
A tévéképernyőn látható kép színe megváltozik. Ez előfordulhat áramkimaradás esetén, vagy azután, hogy a dekódert lekapcsolták az áramforrásról.	A dekóder elvesztette egyes szoftverbeállításait. Kapcsoljuk ki a dekódert, majd néhány másodperc múlva kapcsoljuk be újra.
A képernyőn látható kép kockásodik.	A jel túl gyenge, vagy hibás, például a rossz időjárási viszonyok következtében. Próbálja meg beállítani az antenna pozícióját, vagy várjon, amíg a jel újra megfelelő lesz vagy hívja a szolgáltató szerelőjét.
Nem látszik semmi a tévéképernyőjén.	Ellenőrizze, hogy a dekóder csatlakoztatva van-e a tápfeszültséghez, és megfelelően össze van-e kötve a tévékészülékkel. Ellenőrizze a HDMI-, YPbPr- vagy SCART-kábelt. Kapcsolja le, majd csatlakoztassa újra a dekódert. Változtassa meg a felbontást oly módon, hogy a távvezérlőn lenyomja a  billentyűt, vagy az előlapon aktiválja a  gombot. Ellenőrizze, vajon a tévékészüléke támogatja-e a másolásvédelmet (HDCP: nagy sávszélességű digitális tartalom védelme). Amennyiben nem, felugró tájékoztató ablak jelenik meg a képernyőn. Változtassa a csatlakozókábelt YPbPr- vagy SCART- kábelre.
A kép vagy „összenyomódva” jelenik meg (vízszintes vagy függőleges irányban), vagy pedig a képernyő tetején és alján le van vágva.	Az Opciók menüben, vagy a tévébeállítások menüben a képernyőformátum nem a készüléknek megfelelően lett beállítva. Próbáljon ki egy másik beállítást az  billentyű lenyomása és a helyes formátum kiválasztása révén.
Nincs hang.	Ellenőrizze, hogy aktív-e a Néma üzemmód. Ha igen, akkor a hangerő gombokkal növelje a hangerősséget. Ellenőrizze, elég nagy-e a hangerő a dekóderen vagy a tévén. Nyomja le a hangerőgombokat a dekóder vagy a tévékészülék távirányítóján. Ellenőrizze, hogy a dekóder megfelelően van-e csatlakoztatva a tévékészülékhez vagy a hangberendezéshez. Előfordulhat, hogy a dekóder egyes csatlakozásai kilazultak. Ha Ön az S/PDIF kimenetét használja a házimozi-rendszer csatlakoztatására, akkor ellenőrizze, megfelelő-e a csatlakozás, és a házimozi-rendszeren elég nagy hangerő lett-e beállítva. Előfordulhat, hogy Ön véletlenül DVI üzemmódra váltott, amely nem továbbítja a hangot. Külön csatlakozást kell használnia az audiokimenetekhez, vagy le kell nyomnia és nyomva tartania a  gombot, hogy visszatérjen HDMI üzemmódba.
Nincs hang az Ön HIFI-rendszerén.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően kötik-e össze a HIFI-rendszert a dekóder hátoldalán található jobb és bal oldali audiokimenetekkel.Ha a dekóderét a házimozi-rendszerhez csatlakoztatta, akkor bizonyosodjon meg arról, aktiválta-e az „5.1 Térhatású hang” opciót a Dolby Digital menüben.

Függelék: Műszaki előírások

Rendszer:	
Tuner:	DVB-S/S2
Bemenetifrekvencia-tartomány:	950–2150 MHz
Tápellátás:	Sti7100
Flash memória:	64 MB
RAM memória:	192 MB
Összekapcsolhatóság:	Bemeneti antenna 2x RCA (sztereó audió) TV SCART Optikai S/PDIF digitális audiokimenet Intelligenskártya-olvasó DC-bemenet külső áramforrásból USB-aljzat
Videó:	
MPEG-2 SD:	MP@ML
MPEG-2 HD:	MP@HL
H.264 p.10:	MP@L4.1 és HP@L4.1
Formátumok:	4:3, 16:9
Audió:	
MPEG-1 1, 2 réteg	
MPEG-1 3 réteg (MP3)	
Dolby Digital S/PDIF-en keresztül	
Fejlett audiokódolás (AAC)	
Feltételes hozzáférés:	
Conax CAS7	
Szoftver:	
DVB MHP 1.1	
Vezeték nélküli szoftverfrissítéshez használatos programbetöltő Képűjság, feliratok	
Elérhető alkalmazások: csatorna-feliratsáv (Channel Banner), Szülői felügyelet (gyerekzár), elektronikus programkalauz	
Tartozékok:	
Távvezérlő egység elemekkel	
Tápegység:	198–264 VAC, 47–63 Hz
Kábelkészlet	
Felhasználói kézikönyv	

Megbízhatóság és Megfelelés:

Teljes mértékben megfelel a DVB- és MHP-szabványoknak

EU-normák szerinti minőség, CE-jelölés

Általános adatok:

Méreték: 325 x 253 x 58 mm

Négy számjegyes, hétszegmenses kijelző, négy LED

Teljesítményfelvétel: kevesebb, mint 19 W

A specifikáció továbbfejlesztése és módosítása előzetes értesítés nélkül lehetséges.

A T-Kábel termékek még a tökéletesítés fázisában vannak. A dekóder funkcionálisa (működése) és a Felhasználói Kézikönyv tartalma közötti eltérések a megváltozott továbbfejlesztésekből adódhatnak. A változásokra vonatkozó információk az alábbi webcímen található: www.t-home.hu

Biztonsági óvintézkedések

A dekóder burkolatának eltávolítása esetén Ön komoly, esetleg végzetes áramütést szenvedhet.

Ezt a dekódert nemzetközi biztonságtechnikai szabványok betartásával gyártották. Mindazonáltal követni kell az itt meghatározott biztonsági óvintézkedéseket a dekóder biztonságos és megbízható működése érdekében. Kérjük, hogy az áramütés kockázatának elkerülése céljából tartsa be az alábbi iránymutatást.

- Ez a dekóder külső tápegységadapterrel működik a 115–230 V váltakozó áramú feszültségtartományban, 50/60 Hz frekvencián. Az üzemeltetéshez használja valamelyik szabványos váltóáramú fali csatlakozóaljzatot és mellékelt adaptert. Ne felejtse, hogy a 110–240 voltos váltóáramú tápfeszültséggel való érintkezés halálos lehet. Ne szerelje szét az adaptert.
- Mielőtt a dekódert a tápfeszültségre kapcsolná, bizonyosodjon meg róla, valamennyi elektromos csatlakozás megfelelő-e. A kábelek csatlakoztatása, vagy kihúzása előtt mindig áramtalanítsa a dekódert.
- Amikor a dekódert a tápfeszültségre kapcsoljuk, először mindig a hálózati kábelt csatlakoztassuk a dekóder hátlapján található bemenő hálózati csatlakozóhoz, és csak utána dugjuk be a zsinór másik végét a fali csatlakozóaljzatba.
- Amikor a dekódert lekapcsoljuk a tápfeszültségről, először mindig a hálózati kábelt húzzuk ki a fali csatlakozóaljzataból, és csak utána bontjuk a zsinór másik vége és a dekóder hátlapján található bemenő hálózati csatlakozó közötti kapcsolatot.
- Sohase próbáljuk meg javítani, vagy átalakítani ezt a dekódert. Jelentős áramütés következhet be, ha a dekódert illetéktelen személy javítja, szétszereli vagy átalakítja.
- Legyünk rendkívül elővigyázatosak, ha víz kerül az egységre. Ilyenkor azonnal húzzuk ki a hálózati kábel csatlakozódugóját.

Mit tegyünk a következő esetekben

- Ha bármi a dekóder házába esik, áramtalanítsuk a dekódert, és hívja a szolgáltató szerelőjét.
- Tegyük lehetővé a megfelelő légáramlást annak érdekében, hogy megakadályozzuk a belső hőmérséklet emelkedését. Ne tegyük az egységet radiátor mellé, és bizonyosodjunk meg róla, hogy a hátlapon található szellőzőnyílások nincsenek lefedve.

Mit ne tegyünk

- Ne tegyük ki a dekódert szélsőséges hőmérsékleti értékeknek, közvetlen napfénynek, vagy magas páratartalomnak.
- Ne helyezünk nehéz tárgyakat (például videorögzítő berendezést) a dekóder tetejére.
- Ne tegyük a dekódert szövettel bevont berendezési tárgyakra, szőnyegre, vagy egyéb gyúlékony anyagokra.