

galcor



HD-2000

Kezelési Útmutató

DIGITÁLIS FÖLDFELSZÍNI VEVŐ - KEZELESI ÚTMUTATÓ

DVB
Digital Video
Broadcasting

talcor

HD2000



TISZTELT VÁSÁRLÓNK!

KÖSZÖNJÜK, HOGY TERMÉKÜNKET MEGVÁSÁROLTA.

A LEGJOBB TELJESÍTMÉNY ILL. A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT ÉRDEKÉBEN
KÉRJÜK, HOGY FIGYELMESEN OLVASSA EL EZT AZ ÚTMUTATÓT.

KÉRJÜK, HOGY EZT AZ ÚTMUTATÓT MÉG AZELŐTT OLVASSA EL, MIELŐTT
A KÉSZÜLÉKET ÜZEMBE HELYEZNÉ VAGY HASZNÁLATBA VENNÉ.

TARTALOMJEGYZÉK

Biztonsági figyelmeztetések.....	1
Előlap.....	2
Hátlap.....	2
Távirányító.....	3
Hasznos tippek.....	5
Bekapcsolás.....	6
A rendszer csatlakoztatása	6
Csatlakoztatás.....	7
Menü felépítése.....	12
Csatornák keresése.....	13
Felhasználói beállítások.....	14
TV csatornák.....	16
Rádió csatornák.....	16
EPG információ.....	16
Rendszer információk.....	17
Teletext.....	17
Információk	17
Hibaelhárítás.....	18
Műszaki jellemzők.....	20

BIZTONSÁG

FONTOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

1. Kérjük, olvassa el ezeket az utasításokat.
 2. Kérjük, tartsa be ezeket az utasításokat.
 3. Kérjük, minden figyelmeztetést kövessen.
 4. Kérjük, minden utasítást kövessen.
 5. Ne használja a készüléket víz ill. nedves hely közelében.
 6. A készülék tisztításához puha, száraz ruhát használjon.
 7. Ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait. A készülék üzembe helyezését a gyártó útmutatása szerint végezze.
 8. Ne helyezze a készüléket hőforrás ill. hőt termelő eszközök (radiátor, tűzhely, erősítő, stb.) közelébe.
 9. A használt tápellátás tulajdonságainak meg kell egyezniük a készülék hátlapján található paraméterekkel, ellenkező esetben a készülék rendellenesen működhet ill. teljesen működésképtelenné válhat.
 10. Ügyeljen arra, hogy az elektromos csatlakozás vezetéke ne törjön meg sehol illetve ne helyezzen rá nehéz tárgyakat és ne lépjen rá.
 11. Kizárólag a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használja.
 12. A készülék élettartamának növelése érdekében a folyamatos ill. gyakori gombnyomások egybefüggő időtartama egyszerre ne legyen egy percnél hosszabb.
 13. Kizárólag olyan állványt, háromlábát, tartót, asztalt vagy kocsit használjon a készülék tárolására, amelyet a gyártó jóváhagyott illetve a készülék tartozékaként megvásárolt. Ellenkező esetben a készülék leeshet és maradandó károsodást szenvedhet illetve személyi sérülést okozhat.
 14. Húzza ki a készüléket a konnektorból zivatar és villámlás idején ill. ha hosszabb ideig nem használja.
 15. A készülék bármilyen javítását csak arra jogosult szakember végezheti. A készülék szervizelése szükséges, ha annak bármelyik része (pl. a tápkábele) megsérült, illetve ha a készülékbe folyadék vagy apró tárgyak kerültek vagy pára ill. nedvesség érte, esetleg leesett vagy leejtették.
 16. Figyelem! A készülék szervizelését kizárólag képzett szakember végezheti. A burkolat megbontása vagy a javításra irányuló egyéb tevékenység esetén a felhasználót súlyos sérülés vagy akár halálos áramütés is érheti illetve megnőhet a tüzeset veszélye is, ezért soha ne bontsa meg a burkolatot!
 17. Ha a készülék csatlakoztatásához hosszabbítót vagy egyéb hasonló eszközt használ, ezen eszköznek működésre kész állapotban kell lennie.
 18. Az antennakábelt földelni szükséges a készülékhez való csatlakoztatáskor.
 19. Ne helyezzen nyílt lángot (pl. égő gyertyát) a készülékre.
- Megjegyzés: a kézikönyvben szereplő ábrák ill. tulajdonságok előzetes figyelmeztetés nélkül eltérhetnek a konkrét készüléktől. Mindig a készüléket tekintse referenciának. A kézikönyv az angol nyelvű menü alapján készült.
- FIGYELEM!** A tüzesetek ill. áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket nedvességnek. A készüléket ne érje csepegő vagy fröccsenő víz ill. egyéb folyadék, valamint ne helyezzen a készülékre folyadékkal töltött tárgyakat (pl. vázát vagy poharat).
- A készülék hátlapján található címkék tájékoztatnak a megfelelő tápfeszültségről valamint a különféle kezelési utasításokról.



EZ A JEL VESZÉLY FESZÜLTSG
MEGLÉTÉT JELZI A KÉSZÜLÉKHÁZ
BELSEJÉBEN.
ÁRAMÜTÉS ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉS
VESZÉLY!



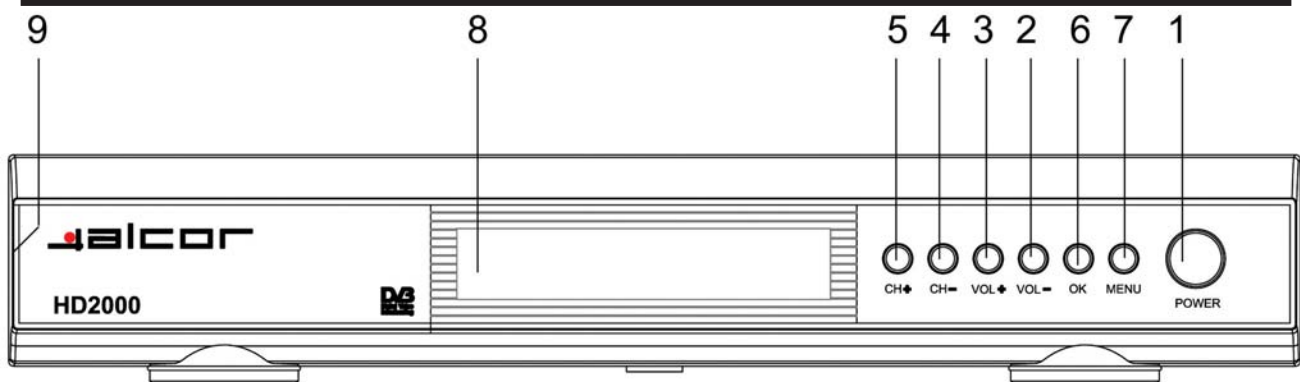
EZ A JEL A KEZELÉSSEL KAPCSOLATOS
FONTOS INFORMÁCIÓKRA HÍVJA FEL A
FIGYELMET

CAUTION

Áramütés veszély,
kinyitni tilos!

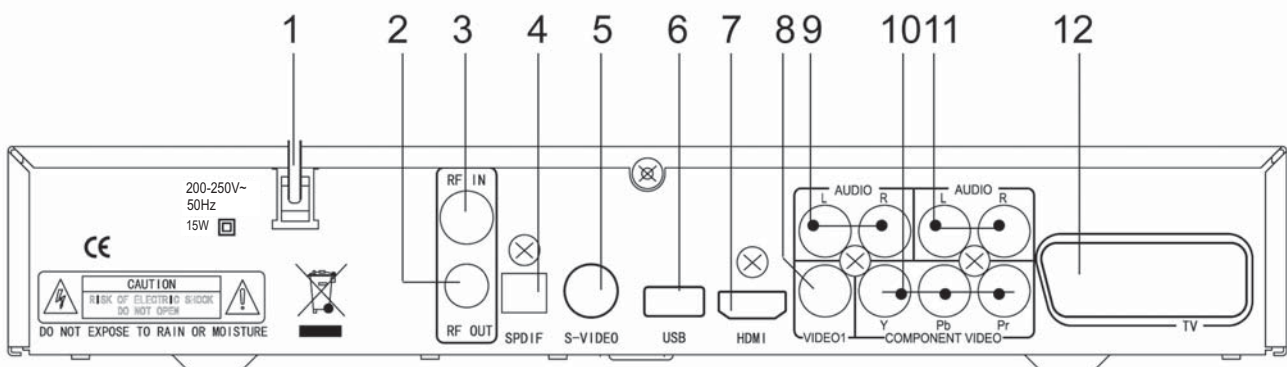
AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE
ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BURKOLATOT!
A KÉSZÜLÉK NEM RENDELKEZIK FELHASZNÁLÓ
ÁLTAL JAVÍTHATÓ RÉSZEGYSÉGEKKEL.
A SZERVIZELÉST KIZÁRÓLAG KÉPZETT
SZAKEMBER VÉGEZHETI.

ELŐLAP



1. Bekapcsoló gomb
2. 3. Hangerő beállítása ill. kurzor mozgatása
4. 5. Csatorna kiválasztása ill. kurzor mozgatása
6. OK: művelet jóváhagyása / Csatorna listázása
7. MENU: Belépés a menübe / Kilépés
8. Távirányító érzékelője / Állapotjelző / LED kijelző
9. A fedél nyitásának helye

HÁTLAP



1. Tápvezeték
2. Antenna kimenet csatlakozó, másik vevőhöz való csatlakoztatáshoz hurkon keresztül
3. Antenna bemenet csatlakozó
4. Optikai hangkimenet, SPDIF bemenettel rendelkező erősítőhöz vagy televízióhoz
5. S-VIDEO csatlakozó, tisztább képet ad a hagyományos videó csatlakozónál
6. USB csatlakozó, adatcserére (pl. a készülék szoftverének frissítéséhez) használatos
7. HDMI csatlakozó, mely a digitális hang- illetve videóadatok átvitelére is képes. Ennek a csatlakozónak a használata esetén külön audió csatlakozás használata nem szükséges
8. Kompozit videó csatlakozó ilyen bemenettel rendelkező televíziókészülékekhez
9. 11. Bal- és jobboldali audió kimenet a televíziókészülékek megfelelő bemenetéhez való csatlakoztatáshoz
10. YPbPr (komponens) kimenet
12. SCART csatlakozó, használata esetén az egyéb csatlakozásokat érdemes eltávolítani, mivel ez a csatlakozó közvetíti a hang- és a képadatokat is

TÁVIRÁNYÍTÓ

Ajánlott, hogy a készülék összes funkcióját a távirányító megfelelő gombjaival vezérelje. Ezen fejezet áttanulmányozásával képet kaphat a távirányító felépítéséről illetve használatáról.



POWER

FAV

SUB



EXIT

MENU

Number 0-9

INFO

TTX

EPG

RECALL

VIDEO

Menün kívül: némítás

Készletléti mód be- illetve kikapcsolása

Menün kívül: kedvenc csatornák listájának megjelenítése

Menün kívül: a [Felirat állapota] opció megjelenítése

Menüben: paraméter kiválasztása ill. értékének beállítása
Menün kívül: hangerő növelése ill. csökkentése

Menüben: kurzor mozgatása fel ill. le
Menün kívül: csatornák lapozása előre ill. hátra

Menün kívül: előző menüponthoz való visszatérés

A főmenü megnyitása vagy bezárása

Menün kívül: csatorna kiválasztása

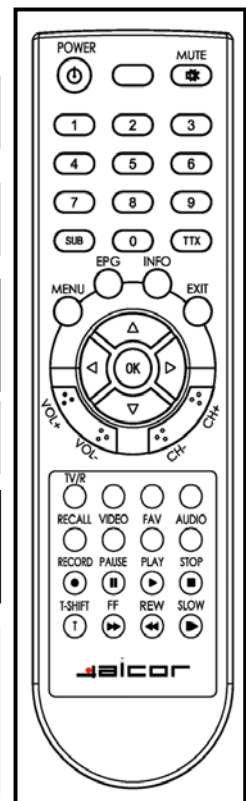
Menün kívül: az aktuális ill. következő program adatának megjelenítése

Menün kívül: teletext kiválasztása

Menün kívül: az elektronikus programfüzet (EPG) megjelenítése

Menün kívül: az aktuális ill. az azt megelőzően kiválasztott csatorna váltása

Menün kívül: képbeállítások megjelenítése, a beállítás a nyíl gombokkal történik



AUDIO

OK

VOL+/-

CH&Page+/-

Menü kívül: hangbeállítások megjelenítése, a beállítás a nyíl gombokkal történik

Menü kívül: tárolt csatornák listája, Menüben: művelet jóváhagyása

Hangerő beállítása

Menü kívül: csatorna kiválasztása

ELEMEKKEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉS

Az elemek nem megfelelő kezelése korróziót ill. a vegyi anyagok szivárgását okozhatja. Kérjük, hogy a megfelelő kezeléshez tanulmányozza az alábbiakat:

1. Az elemek behelyezésénél ügyeljen a helyes polarításra
2. Soha ne hagyjon lemerült elemeket a távirányítóban
3. Ha a készüléket előreláthatólag hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket a távirányítóból
4. Az elemeket ne szerelje szét, ne zárja rövidre, ne töltse fel, ne melegítse ill. ne dobja tűzbe
5. Ne használjon együtt különböző típusú ill. új és régi elemeket
6. Ha az elemből vegyi anyag jutott a távirányító belsejébe, egy puha, száraz ruhával törölje ki az elemtartót, és helyezzen új elemeket a távirányítóba

A TÁVIRÁNYÍTÓ ELŐKÉSZÍTÉSE

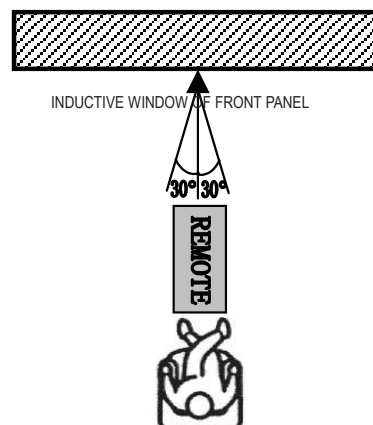
Helyezze az elemeket a távirányító elemtartó rekeszébe a távirányító használatához.

1. Nyissa ki az elemtartó rekesz fedelét.
2. Helyezze az elemeket (AAA típus) az elemtartó rekeszbe, ügyelve a helyes polarításra (a helyes polaritást a távirányítón jeleztük).
3. Zárja be a fedelet.

A TÁVIRÁNYÍTÓ MŰKÖDÉSI HATÓTÁVOLSÁGA

Íranyítsa a távirányítót a készülék érzékelője felé, majd nyomja meg a használni kívánt gombot.

- Távolság: legfeljebb 7 méter az előlapi érzékelőtől
- Szög: az érzékelőtől legfeljebb 30° jobbra ill. balra



HASZNOS TANÁCSOK

- A készülék élettartamának növelése érdekében a folyamatos ill. gyakori gombnyomások egybefüggő időtartama egyszerre ne legyen egy percnél hosszabb.
- A használt tápellátás tulajdonságainak meg kell egyezniük a készülék hátlapján található paraméterekkel, ellenkező esetben a készülék rendellenesen működhet ill. teljesen működésképtelenné válhat.
- Ha a készülék nem reagál a gombok megnyomására, kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
- A készülékhez csatlakoztatott antennát állítsa megfelelő szögbe ill. állásba. Az antennát mindig földelni kell. A kültéri antennák ill. beltéri antennák földelését külön végezze.

BEKAPCSOLÁS

- Csatlakoztassa a készüléket a konnektorhoz, majd kapcsolja be a bekapcsoló gombot
- Nyomja meg a távirányítón található bekapcsoló gombot a készenléti állapot be- illetve kikapcsolásához
- Zárolt tartalmak esetén a zárolást jelző ábra világít a készüléken

CSATLAKOZÁSOK

>Csatlakoztassa a SCART kábelt a készülék hátlapján található SCART csatlakozóhoz ill. a televízió SCART csatlakozójához. Mivel ezen a csatlakozón a hang- és képadatok is átvitelre kerülnek, ezért nem szükséges külön hangcsatlakozók használata.

>Csatlakoztassa a komponens kábeleket a készülék hátlapján található YPbPr (komponens) csatlakozójához ill. a televízió megfelelő bemenetéhez.

>Csatlakoztassa a HDMI kábelt a készülék hátlapján található HDMI csatlakozóhoz illetve a televízió HDMI csatlakozójához. Mivel ezen a csatlakozón hang- és képadatok egyaránt átvitelre kerülnek, külön hangcsatlakozók használata nem szükséges.

>Csatlakoztassa az optikai kábelt a készülék hátlapján található SPDIF csatlakozóhoz illetve az erősítőn vagy tévékészüléken található SPDIF csatlakozóhoz.

>A VIDEO ill. AUDIO csatlakozókat csatlakoztassa a televíziókészülék vagy egyéb eszköz megfelelő bemeneteihez.

>Csatlakoztassa az antennakábelt az RF IN csatlakozóhoz és ellenőrizze, hogy az megfelelően csatlakozik-e.

>Átmenő hurok létrehozásához csatlakoztassa az RF OUT csatlakozót a másik vevőkészülék RF IN csatlakozójához.

>Az USB csatlakozó segítségével a készülék adatot cserélhet másik eszközzel ill. a firmware frissítése is ezen a csatlakozón keresztül történik.

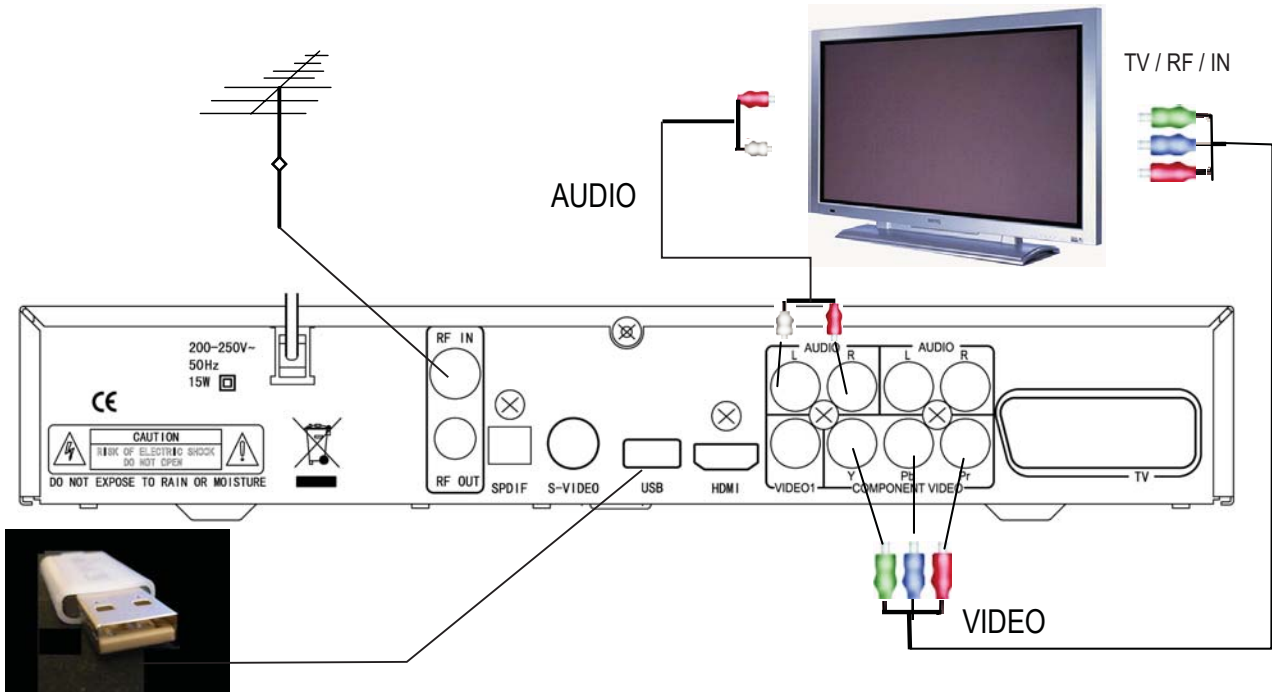
>Olyan televízió készülékek esetén, amelyek nem rendelkeznek a fenti csatlakozók egyikével sem, kösse össze a készülék RF OUT csatlakozóját a televízió RF IN csatlakozójával.

>Ne vezesse együtt a tápkábelt ill. az antennakábelt a vételi zavarok minimalizálása érdekében.

CSATLAKOZOTATÁS

KOMPONENS (YPbPr) CSATLAKOZÁS

Ehhez a csatlakoztatáshoz használjon egy komponens kábelt (piros, kék és zöld csatlakozók) a videójel csatlakoztatásához. A hang átviteléhez használhat sztereó RCA csatlakozókat (piros és fehér) ill. optikai kábelt is SPDIF csatlakozáshoz.



Ajánlott nagy sebességű USB-s eszköz (cserélhető lemez vagy hordozható merevlemez) használata.

1. A készülékek előkészítése

Győződjön meg arról, hogy televízió készüléke rendelkezik komponens bemenettel. A csatlakoztatás előtt húzza ki a konnektorból mind a vevőkészüléket, mind a televízió készüléket.

2. Videó és audió csatlakoztatása

Videó

A készülék komponens videó kimenetét kösse össze a televízió komponens bemenetével komponens kábel használatával.

Audió

- Kösse össze a piros és fehér audió kimeneteket a televízión található piros és fehér bemeneteivel.
- Az összekötést RCA kábellel végezze.
- A jobb hangminőség érdekében használjon SPDIF csatlakozást.

3. Csatlakoztassa az antennát

Csatlakoztassa az antennát a vevőkészüléken található RF IN csatlakozóhoz.

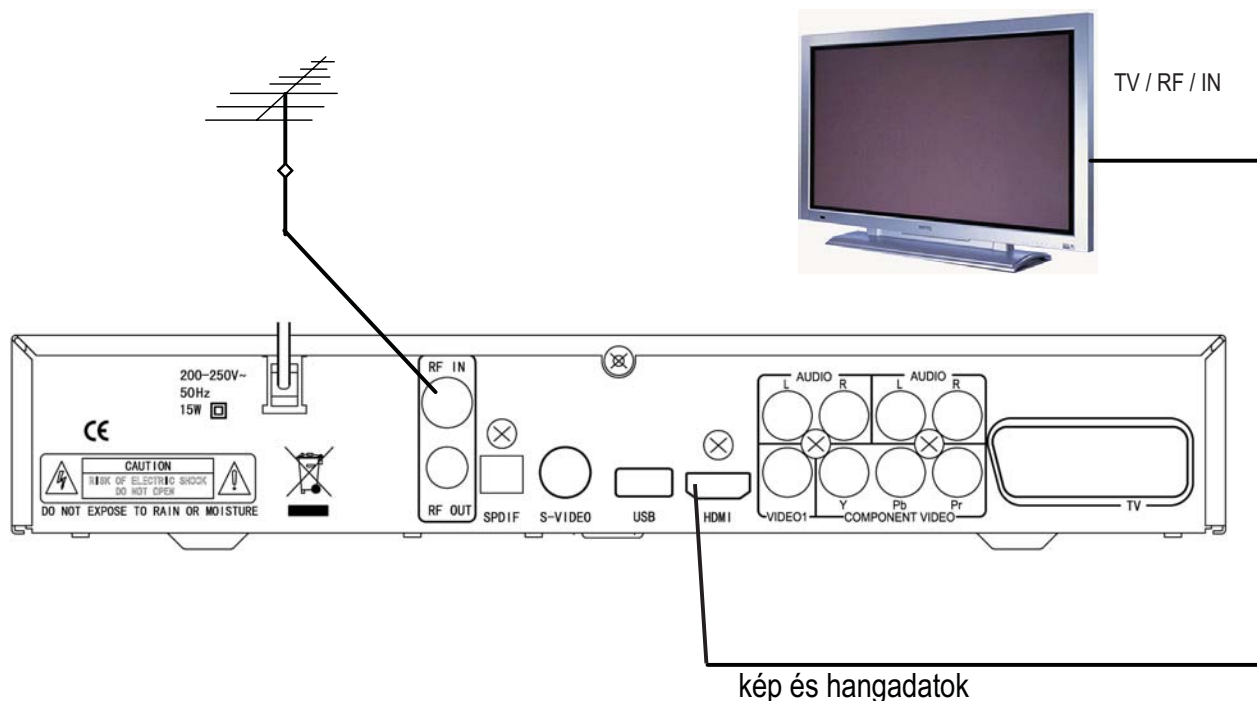
4. Helyezze feszültség alá a készüléket

Csatlakoztassa a vevőt az elektromos hálózathoz.

Csatlakoztassa a televíziót az elektromos hálózathoz. A rendszer készen áll a használatra.

HDMI CSATLAKOZÁS

Ebben az esetben a hang- és képadatok átvitele HDMI kábelen keresztül történik.



1. Előkészületek

Győződjön meg arról, hogy televízió készüléke rendelkezik HDMI bemenettel. A csatlakoztatás előtt húzza ki a konnektorból mind a vevőkészüléket, mind a televízió készüléket.

2. Videó és audió csatlakoztatása

Videó

A készülék HDMI kimenetét kösse össze a televízió HDMI bemenetével. Az összekötéshez HDMI kábel használata szükséges.

Audió

Nincs szükség külön hang csatlakoztatására.

3. Csatlakoztassa az antennát

Csatlakoztassa az antennát a vevőkészüléken található RF IN csatlakozóhoz.

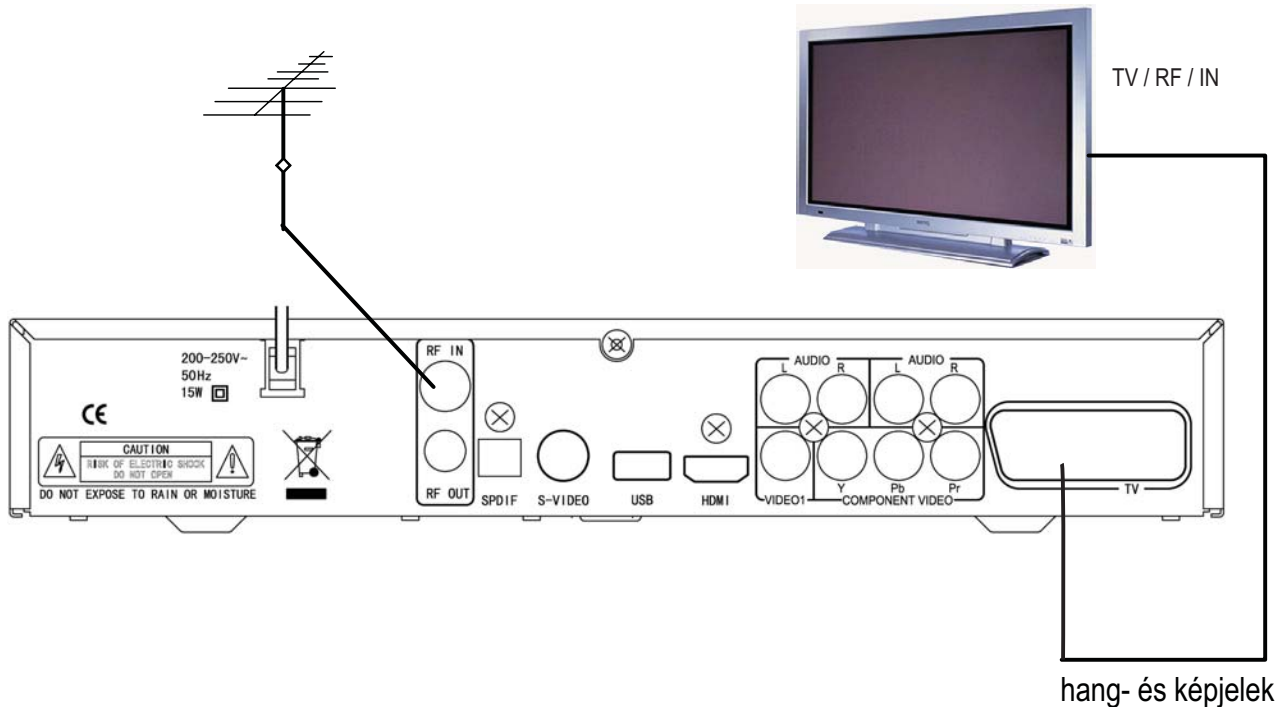
4. Helyezze feszültség alá a készüléket

Csatlakoztassa a vevőt az elektromos hálózathoz.

Csatlakoztassa a televíziót az elektromos hálózathoz. A rendszer készen áll a használatra.

SCART CSATLAKOZÁS

Ebben az esetben a hang- és képjelek átvitele SCART kábelen keresztül történik.



1. A készülékek előkészítése

Győződjön meg arról, hogy televízió készüléke rendelkezik SCART csatlakozóval. A csatlakoztatás előtt húzza ki a konnektorból mind a vevőkészüléket, mind a televízió készüléket.

2. Videó és audió csatlakoztatása

Videó

A készülék SCART kimenetét kösse össze a televízió SCART bemenetével. Az összekötéshez SCART kábel használata szükséges.

Audió

Nincs szükség különálló audió csatlakoztatásra.

3. Csatlakoztassa az antennát

Csatlakoztassa az antennát a vevőkészüléken található RF IN csatlakozóhoz.

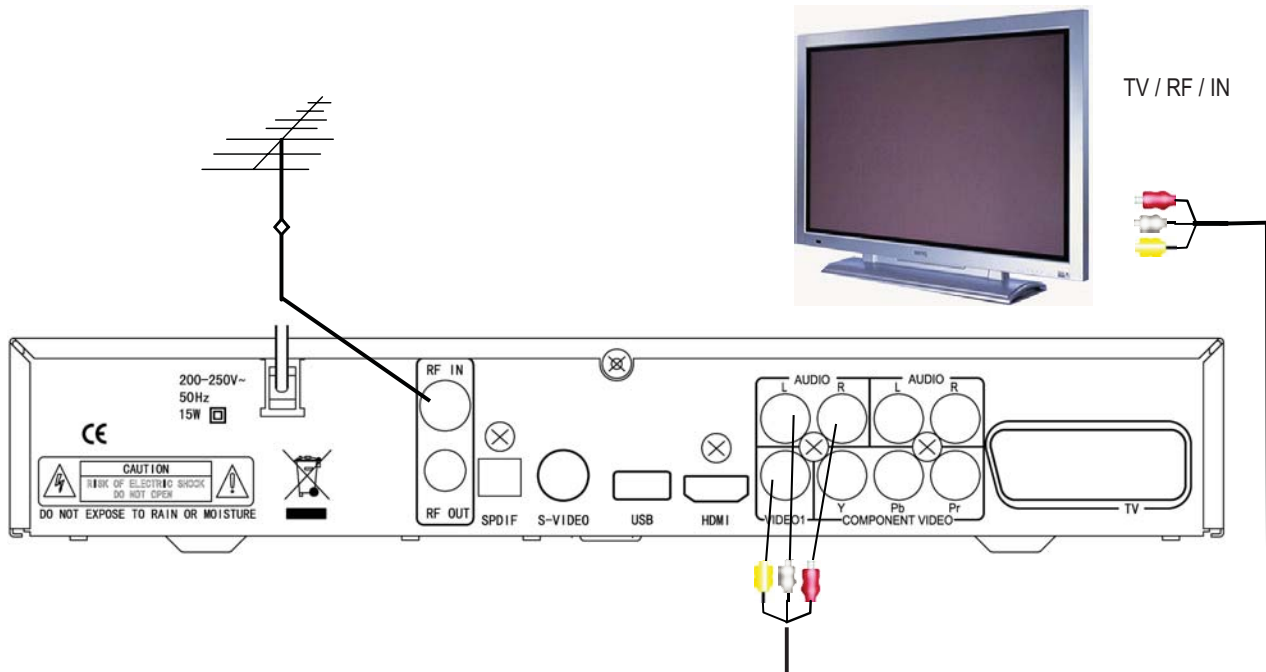
4. Helyezze feszültség alá a készüléket

Csatlakoztassa a vevőt az elektromos hálózathoz.

Csatlakoztassa a televíziót az elektromos hálózathoz. A rendszer készen áll a használatra.

KOMPONENS CSATLAKOZÁS

Ebben az esetben a csatlakozás komponens kábel használatával (sárga színű csatlakozó) történik. A hang csatlakoztatásához használja a piros-fehér hangcsatlakozókat vagy optikai kábellel az SPDIF csatlakozót.



1. A készülékek előkészítése

Győződjön meg arról, hogy televízió készüléke rendelkezik kompozit bemenettel (videó, jobb és bal hangcsatorna). A csatlakoztatás előtt húzza ki a konnektorból mind a vevőkészüléket, mind a televízió készüléket.

2. Videó és audió csatlakoztatása

Videó

Kösse össze a videokábellel a vevőkészülék VIDEO csatlakozóját (sárga RCA) a televízió készülék VIDEO csatlakozójával.

Audió

- A piros és a fehér végű hangkábeleket csatlakoztassa a vevőkészülék megfelelő csatlakozóihoz.
- A kábelek másik végét a televízió készülék megfelelő csatlakozóihoz csatlakoztassa.
- természetesen SPDIF csatlakozás is használható a hang átvitelére.

3. Csatlakoztassa az antennát

Csatlakoztassa az antennát a vevőkészüléken található RF IN csatlakozóhoz.

4. Helyezze feszültség alá a készüléket

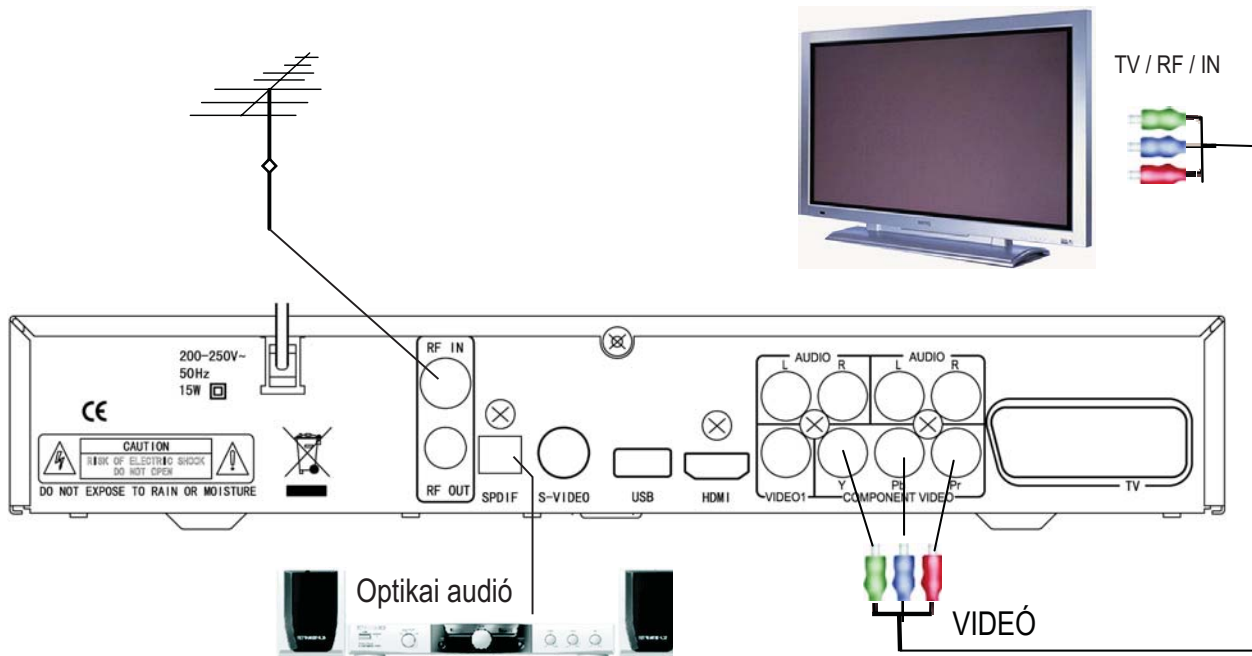
Csatlakoztassa a vevőt az elektromos hálózathoz.

Csatlakoztassa a televíziót az elektromos hálózathoz. A rendszer készen áll a használatra.

CSATLAKOZTATÁS

ERŐSÍTŐ BEÁLLÍTÁSA

Ebben az esetben válassza az igényeinek megfelelő videócsatlakozást (a lenti példa a komponens videó csatlakozást mutatja, de természetesen a korábban ismertetett bármelyik csatlakozási módot használhatja). A hang csatlakoztatásához használja az SPDIF csatlakozót.



1. A készülékek előkészítése

Ellenőrizze, hogy televízió készülék rendelkezik komponens videó bemenettel, ez általában YPbP, Component vagy RGB jelöléssel van ellátva, és az egy csoportban levő csatlakozók színe piros, kék és zöld.

A csatlakoztatás előtt húzza ki a konnektorból mind a vevőkészüléket, mind a televízió készüléket.

2. Videó és audió csatlakoztatása

Videó

Kövesse az előző oldalakon található útmutatót az Önnek megfelelő videó csatlakozási mód kiválasztásához és alkalmazásához. Az ajánlott csatlakozás a komponens (YPbPr).

Audió

a) Csatlakoztassa az optikai kábelt a vevőkészülék hátlapján található SPDIF csatlakozóhoz.

b) A kábel másik végét csatlakoztassa az erősítő megfelelő csatlakozójához.

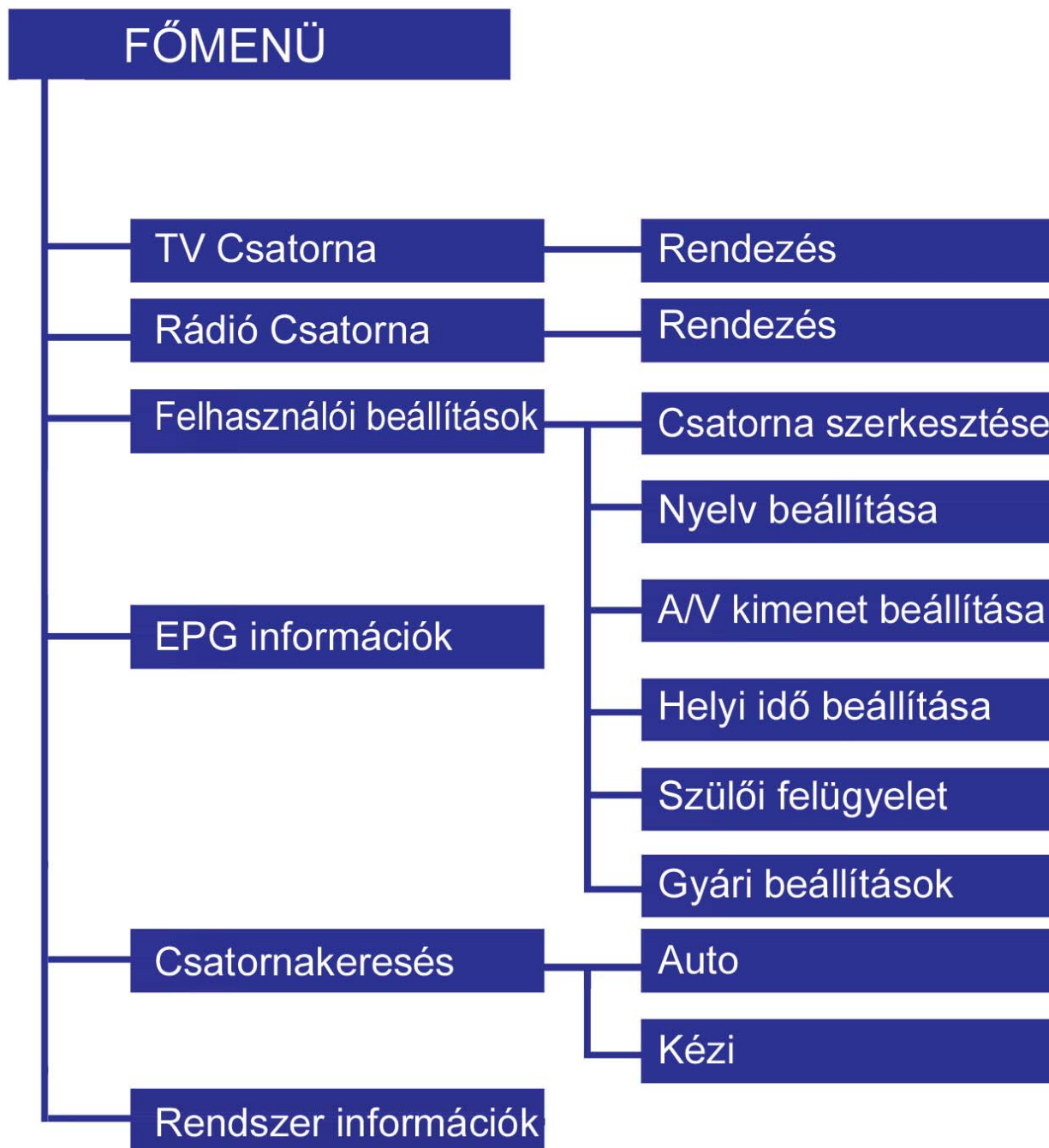
3. Csatlakoztassa az antennát

Csatlakoztassa az antennát a vevőkészüléken található RF IN csatlakozóhoz.

4. Helyezze feszültség alá a készüléket

Csatlakoztassa a vevőt az elektromos hálózathoz.

Csatlakoztassa a televíziót az elektromos hálózathoz. A rendszer készen áll a használatra.



CSATORNÁK KERESÉSE

A főmenüből válassza a „Scan Channel” opciót a csatornakeresés megkezdéséhez.



Az almenü megnyitásához nyomja meg az OK gombot. A < és > gombokkal válasszon az automatikus (Auto) ill. kézi (Manual) keresési mód közül.



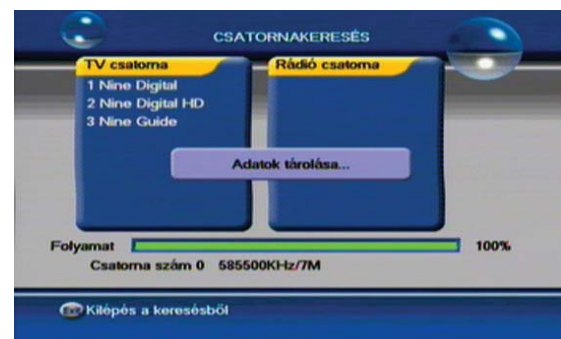
Automatikus módban jelölje ki a „Start Scan” gombot és nyomja meg az OK gombot a keresés megkezdéséhez. A készülék megkezd a keresési műveletet. Amint ez véget ért, a készülék eltárolja a behangolt csatornákat, amelyeket máris élvezhet televízióján.

Kézi keresési módban válassza a „Channel No” opciót, majd a < és > gombokkal válassza ki azt a csatornát, ahol a Quality és Strength állapotjelző sávok egyaránt magas értéket mutatnak, majd válassza a „Start Scan” opciót és nyomja meg az OK gombot a keresés megkezdéséhez.



Alternatívaként válassza a „Frequency(KHz)” opciót, majd a számgombokkal írja be a használni kívánt értéket.

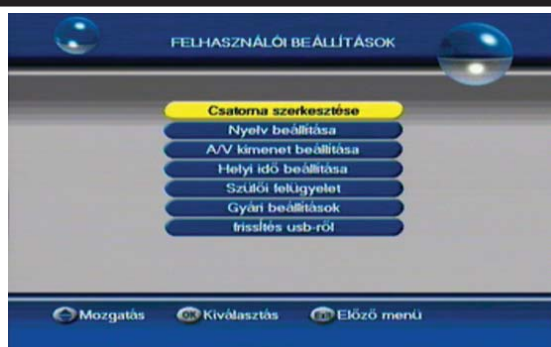
Ezután válassza ki a „BandWidth(MHz)” opciót és a < / > gombokkal állítsa be a státuszt (7 és 8 között). Ellenőrizze, hogy a Quality és Strength állapotjelző sávok egyaránt magas értéket mutatnak. Válassza ki a „Start Scan” opciót, majd nyomja meg a távirányítón az OK gombot a keresés megkezdéséhez.



A pontos beállítandó értékeket a műsorszolgáltatótól tudhatja meg. A keresési művelet végén a készülék eltárolja a behangolt csatornákat.

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

A főmenüben válassza ki az „User Setting” opciót, majd nyomja meg az OK gombot.



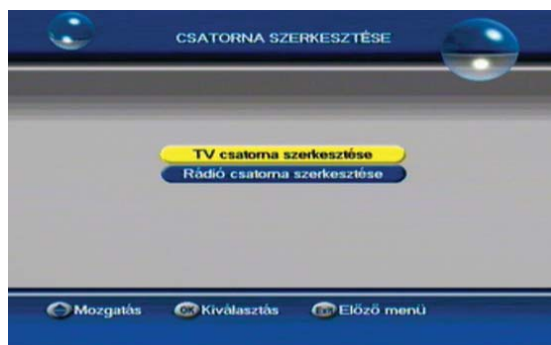
Edit Channel: Csatornák listájának szerkesztése.

A kurzor mozgatásához használja az iránygombokat.

A biztonsági kód 0000, ezt meg kell adni a szerkesztéshez.

FAVn: válassza ki a FAVn opciót majd nyomja meg a zöld gombot a rendezés megváltoztatásához. A sárga gombbal megjelölheti a kiválasztott csatornát kedvencként, a gomb ismételt megnyomásával törölheti a kijelölést.

Televízió adás nézése közben nyomja meg a FAV gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez. Itt az iránygombokkal mozgathatja a kurzort, majd a megtekinteni kívánt csatornánál nyomja meg az OK gombot.



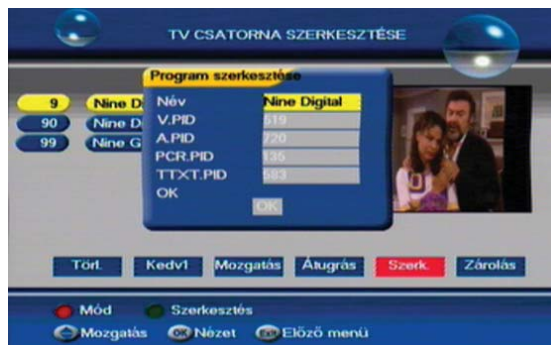
Del: a kiválasztott csatorna törlése

Move: a csatorna mozgatása a csatornalistában

Skip: az ezzel az opcióval kijelölt csatorna átugrásra kerül a csatornák lapozásakor.

Ezek a csatornák piros X-szel lesznek megjelölve a listában. A jelölés törléséhez nyomja meg a zöld gombot.

Edit: egy konkrét csatorna adatainak szerkesztése. Az iránygombokkal válassza ki a szerkeszteni kívánt csatornát, majd nyomja meg a zöld gombot a szerkesztési ablak megjelenítéséhez. A számértékek beírásához használja a távirányító számgombjait.



A név beírásához egy virtuális billentyűzetet használhat. A kurzor mozgatásához használja az iránygombokat, a kiválasztott karakter beírásához nyomja meg az OK gombot. A CAPS gomb megnyomásával válthat nagybetűs írásra, a visszanyíllal (<-) visszatörölhet egy karaktert, a SPACE megnyomásával egy üres karaktert szúrhat be. A NUM gomb megnyomásával számok és szimbólumok írhatóak be. A beírt szöveg mentéséhez nyomja meg a SAVE, a kilépéshez a CANCEL gombot.

Lock: a kiválasztott csatornák zárolása. A zárolt csatornák megnyitásához biztonsági kód megadása szükséges.

A rádióállomások szerkesztése a fentiekhez hasonlóan történik.

Language Setting: A menü nyelvének beállítása az iránygombok segítségével.

AV Output Setting: A televíziós kimenet paramétereinek beállítása.

Local Time Setting: a helyi idő beállítása.

Parental Lock: a készülék használatának korlátozása. A használathoz kód megadása szükséges. Ezt a kódot a Change PIN opcióval választva változtathatja meg, először megadva a régi, majd utána kétszer az új kódot. A sikeres adatmódosítást a „PIN Changed” üzenet jelzi.

Lock Receiver: a készülék minden bekapcsoláskor kéri a PIN kódot.

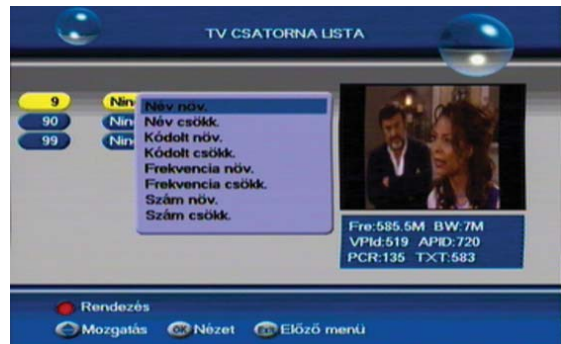
Lock Menu: a készülék a menü megnyitásához kéri a PIN kódot.

Factory Reset: a gyári állapot visszaállítása. Ekkor minden felhasználói beállítás elveszik, ezért körültekintően használja.



TV CSATORNÁK

A főmenüből válassza a „TV CHANNEL” menüt, majd az iránygombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt csatornát és nyomja meg az OK gombot. A rendezéshez nyomja meg a piros gombot, ahol a rendezési módok közül az iránygombokkal választhat.

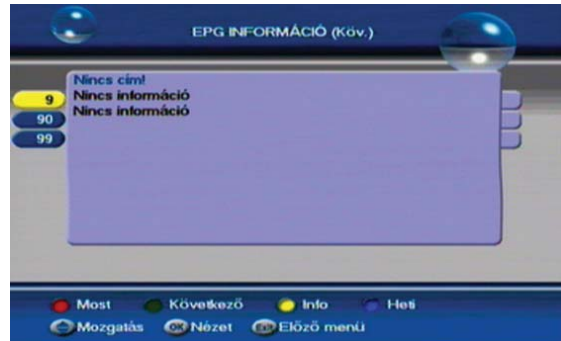


RÁDIÓ CSATORNÁK

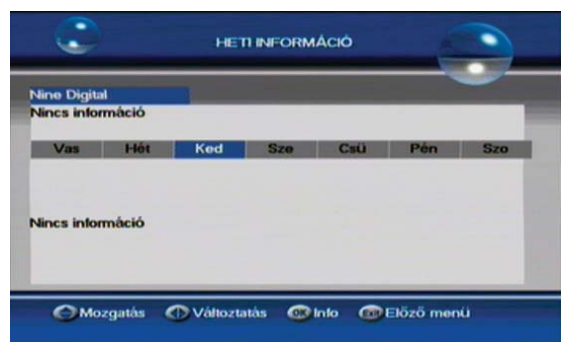
A használat megegyezik a TV csatornáknál ismertetettel.

EPG INFORMÁCIÓK

A főmenüből válassza az „EPG Information” opciót, majd az iránygombokkal válassza ki a használni kívánt csatornát. Ha a kiválasztott csatorna nem rendelkezik EPG információval, a kijelző sávjában a „no time no information” üzenet jelenik meg. Információval rendelkező csatornáknál a piros gomb megnyomásával az éppen vetített, a zöld gomb megnyomásával a következő program információi láthatóak. A sárga gomb megnyomásával a részletes információkat tartalmazó ablak jelenik meg.

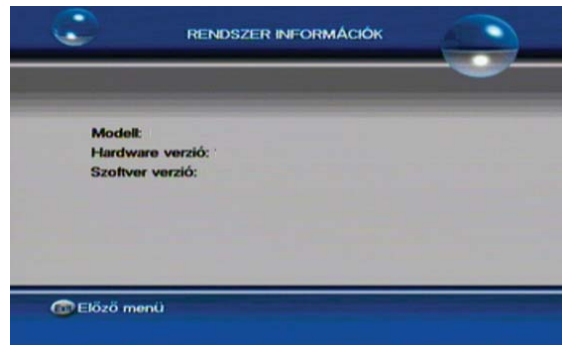


A kék gomb megnyomásával a heti nézet választható ki.



RENDSZER

A főmenüben válassza a „System Information” menüpontot a rendszerinformációk megjelenítéséhez.



TELETEXT

Műsor megtekintése közben nyomja meg a TTX gombot a teletext megjelenítéséhez.

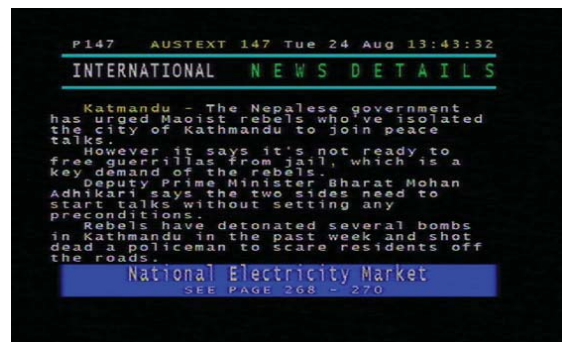


Az alapértelmezett háttér átlátszó. A TTX gomb újbóli megnyomásával bekapcsolható a fekete háttér.

A felfele gombbal előre, a lefele gombbal pedig visszafele lapozhat az oldalak között.

A jobb felső sarokban látható az aktuális dátum valamint a pontos idő.

Nyomja meg az EXIT gombot a teletextből való kilépéshez.



INFORMÁCIÓS SÁV

Műsornézés közben nyomja meg az INFO gombot a távirányítón az éppen megtekintett programra vonatkozó információk megtekintéséhez.



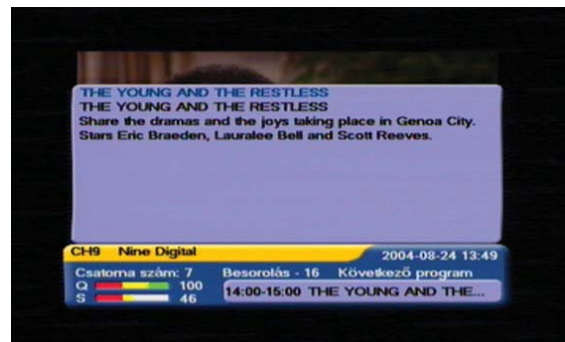
Nyomja meg az OK gombot a részletek megjelenítéséhez, a kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.



Nyomja meg még egyszer az INFO gombot a soron következő műsor megjelenítéséhez.



Nyomja meg az OK gombot a részletek megtekintéséhez, a kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.



HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges okok	Megoldási mód
A készülék elején látható ki-jelző nem világít	A tápcsatlakozó nincs csatlakoztatva	Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó megfelelően csatlakozik-e a konnektorhoz
Nincs hang és kép	A készülék készenléti módban van	Nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék előlapján a működési mód megváltoztatásához
Nincs jel csatornák választásakor	Az antennakábel nincs csatlakoztatva	Csatlakoztassa az antennát
	Az adás paraméterei nincsenek megfelelően beállítva	Állítsa be a paramétereket
	Nincs jel	Próbálja meg újra, ha lesz jel
Nincs hang (kép van)	A hangkábel csatlakoztatása nem megfelelő	Csatlakoztassa a hangkábelt
	A készülék le van némítva	Nyomja meg a MUTE gombot a távirányítón a némítás kikapcsolásához
	A hangerő minimálisra van állítva	Növelje a hangerőt a megfelelő szint eléréséig
	A hang beállítás nem megfelelő	Lépjen be a hangbeállító menübe, majd válassza ki a megfelelő hangzás módot ill. a megfelelő hangszávot.
Nincs kép (hang van) picture	A videókábel csatlakoztatása nem megfelelő	Csatlakoztassa a videókábelt
	A készülék rádió módban van	Ez normális működés
A hang és a kép különbözik vagy furcsa a hangzás	Nem a megfelelő hangszáv lett beállítva	Válassza ki a megfelelő hangszávot
A zárolás jelzése világít, de nem lehet a kiválasztott műsort megtekinteni	A Smart card nincs megfelelően behelyezve	Helyezze be a kártyát megfelelően
	A Smart Card nem tudja dekódolni az adást	Normális működés
	A szolgáltató nem közvetít jelet	Normális működés
A kép kimerevedik vagy erősen kockásodik	A jel túl gyenge	Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakoztatása megfelelő-e
Nem működik a távirányító	A távirányító nem az előlapon található érzékelőre mutat	Irányítsa a távirányítót az előlapi érzékelő felé
	Gyenge a távirányítóban található elemek töltöttsége	Cserélje ki az elemet

Tuner

Bemeneti frekvencia	146 MHz - 862 MHz VHF High Band: 149.5 ~ 426MHz UHF Band: 434 ~ 858MHz
Bemeneti jelszint	-87dBm és -20dBm között
Bemeneti ellenállás	75 ohm
Kereszthurok ellenállás	75 ohm
RF bemeneti csatlakozó	IEC type Female
RF kimeneti csatlakozó	IEC type Male
Modulációs módok	QPSK, 16QAM, 64QAM
Kimeneti formátum	MPEG-2 Transport Stream

Csatorna dekódolás

Demoduláció	COFDM
-------------	-------

Videó

Profil szintek	H.264(MPEG-4 part10) MPEG-2 MP@HL
Kimeneti szabvány	NTSC / PAL
Kimeneti csatlakozó	TV Scart; RCA, S-VIDEO, YPbPr, HDMI
Kimeneti szint	1Vp-p (75Ω)

Hang

Hang dekódolás	MPEG-1 layerI/II, MPEG-2 layerII, MPEG-4 ACC, AC-3
Mintavételi frekvencia	32/44.1/ 48KHz
Frekvenciaátvitel	20Hz ~ 20kHz
Kimeneti szint	Állítható (600Ω unbalance)
Kimeneti csatlakozó	RCA(L+R) / SPDIF

Környezeti feltételek

Tápellátás	AC: 200-250V 50 Hz
Energiafogyasztás	~ 15W
Hőmérséklet	0°C ~ 40°C
Páratartalom	10% -90%
Súly	Kb. 2.2 Kg

TARTOZÉKOK

ELEM	Me.	Megjegyzés
VEVŐEGYSÉG	1	
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ	1	
TÁVIRÁNYÍTÓ	1	

Figyelem! A változtatások joga előzetes figyelmeztetés nélkül fenntartva!

Infopatika



Forgalmazó: Infopatika Kft.
Cím: 1149 Budapest Angol u. 38.
www.infopatika.hu
Származási ország: Kína

www.alcordingigital.com