

KAON KCF-SA900PCO médiabox

Felhasználói kézikönyv

Üzembehelyezési segédlet és használati útmutató



Tartalomjegyzék

Használati útmutató	5
Biztonsági előírások	6
KAON KCF-SA900PCO médiabox.....	6
KAON KCF-SA900PCO médiaboxra vonatkozó előírások.....	6
Médiabox szellőzésének biztosítása és a készülék helyének kiválasztása.....	7
Médiabox távirányítóra vonatkozó előírások	7
Külső USB-s háttértároló eszköz(ök)re vonatkozó előírások.....	8
1. Első lépések	10
A Médiabox doboz tartalma.....	10
A Médiabox bemutatása.....	11
Médiabox előlapja	11
Médiabox hátlapja.....	11
A Médiabox távirányítója.....	13
A Médiabox csatlakoztatása	19
A Médiabox első indítása	22
A Médiabox első inicializálása.....	22
Külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása és formázása	26
A külső USB-s adattároló eszköz csatlakoztatása a médiaboxhoz	27
A külső USB-s tárolóeszköz formázása a médiaboxon.....	28
2. A felhasználói felület általános bemutatása	30
Csatornaváltás.....	30
A csatornaváltási képernyő felépítése	30
A Főmenü általános felépítése.....	31
A Főmenü menüpontjainak bemutatása.....	31
A Műsorújság menüpont bemutatása	32

Minden csatorna (Műsorújság - Guide)	32
Kedvenc csatornák.....	32
Rádiócsatornák.....	33
Most futó csatorna.....	33
Műfajok	33
A Felvételek menüpont bemutatása.....	33
Az eszköztár menüpont bemutatása.....	34
Személyre szabás	34
PIN kód és szülői zár	36
Speciális beállítások.....	36
A keresés menüpont bemutatása.....	38
3. Elérhető funkciók bemutatása.....	39
Digitális felvevő funkció (DVR)	39
Azonnali műsorrögzítés (élő műsor esetében)	39
Ütemezett műsorrögzítés műsorújságból.....	39
Műsorrögzítés felvételütemezés beállításával.....	39
Felvett műsor visszajátszása és most futó program megállítása	40
Szülői zár funkció	40
Digitális rádiók.....	40
HDTV (Nagyfelbontású tévéadás).....	41
Teletext	41
Gyakran ismételt kérdések.....	42
Technikai információk	46
Tápellátás	46
1. sz. melléklet.....	48
2. sz. melléklet.....	49
Aktiváló kódok (településazonosítók)	49

3. sz. melléklet.....	51
Kódlista TV-készülékekhez	51

Használati útmutató

Üdvözljük a KAON KCF-SA900PCO médiabox felhasználói és a Vodafone előfizetői között.

Köszönjük, hogy minket választott! Hiszünk benne, hogy tévés szolgáltatásunk minősége újabb szintre emelik az otthoni szórakozást.

Tudjon meg többet Használati útmutatónk segítségével.

Kellemes szórakozást kívánunk!

Biztonsági előírások

KAON KCF-SA900PCO médiabox

FIGYELEM!



Az áramütésveszély kockázatának csökkentése érdekében ne távolítsa el a burkolatot (vagy a hátsó panelt)! A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. Az esetleges javításokat bízva képzett személyzetre!



KAON KCF-SA900PCO médiaboxra vonatkozó előírások

- Olvassa el figyelmesen a tájékoztatóban lévő utasításokat.
- Őrizze meg ezt a tájékoztatót, és ezeket az utasításokat.
- Tartsa be az összes figyelmeztetést.
- Kövesse a tájékoztatóban szereplő összes utasítást.
- Ne használja a készüléket víz közelében!
- A készülék tisztításához csak száraz, nem műszálas ruhát/törölkendőt használjon.
- Ne zárja el a készülék szellőzőnyílásait! Az üzembe helyezést a gyártó utasításai szerint végezze.
- A készülék nem helyezhető üzembe hőforrások, vagyis radiátorok, szellőzők, kályhák, illetve egyéb olyan berendezések (például további elektronikai eszközök) közelében, amelyek hőt termelnek. A médiabox a szokásosnál több hőt termel, ezért kérjük, ügyeljen a készülék szabad szellőzésére.
- Ne iktassa ki a polarizált vagy földelt csatlakozó biztonsági funkcióját. A polarizált csatlakozónak két csatlakozóvége van, és az egyik szélesebb, mint a másik. A földelt csatlakozó két csatlakozóvéggel és egy harmadik földelővillával rendelkezik. A széles csatlakozóvég, illetve a harmadik villa az Ön biztonságát szolgálja. Ha a mellékelt csatlakozó nem illeszkedik az aljzathoz, akkor villanyszerelővel végeztesse el az elavult aljzat cseréjét.
- Védje a tápkábelt rálépéstől vagy becsípődéstől, különösen a csatlakozóknál, konnektoroknál vagy annál a pontnál, ahol a kábel kilép a készülékből.
- Ne helyezze a Médiaboxot magasfeszültségű villanyvezeték, illetve gép közelébe.

- Csak a gyártó által meghatározott csatlakozókat/tartozékokat használjon.
- Csak a gyártó által meghatározott vagy a készülékkel együtt értékesített kocsit, lábat, állványt, konzolt vagy asztalt használjon. Gurítható tartó használata esetén óvatosan mozgassa a gurítható tartó és készülék együttesét, hogy elkerülje a felborulásból származó sérüléseket.
- Húzza ki a készüléket az elektromos hálózat konnektorából zivatar, villámlás esetén, vagy ha hosszú ideig nem használja a berendezést.
- Minden javíttatást szakemberrel végeztesse. Javításra akkor lehet szükség, ha a készülék bármilyen módon megsérül. Például: a tápkábel vagy a csatlakozó károsodása esetén; ha folyadék vagy idegen tárgy kerül a készülékbe; eső vagy nedvesség éri a készüléket; ha nem működik megfelelően vagy leesik a készülék. Amennyiben az előbbieken felsorolt esetek közül bármelyik előfordul, kérjük, ne helyezze feszültség alá a készüléket, illetve ha már a berendezés bekapcsolt állapotban van, ne nyúljon a készülékhez, hanem azonnal áramtalanítsa azt. (Javasoljuk az elektromos kismegszakító lekapcsolását, és ezt követően a készülék konnektorból történő kihúzását).

Médiabox szellőzésének biztosítása és a készülék helyének kiválasztása

- Távolítsa el az összes csomagolóanyagot, mielőtt a berendezést feszültség alá helyezné.
- A készüléket ne helyezze ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy ezekhez hasonló puha felületre!
- A berendezést ne helyezze instabil felületre!
- A készüléket ne helyezze zárt területre, például könyvespolcra vagy állványra, kivéve, ha az adott helyen biztosított a berendezés megfelelő szellőzése.
- A médiabox tetejére ne helyezzen további szórakoztatóelektronikai berendezéseket (pl. videó-/ DVD-/Blu-ray lejátszókat), lámpákat, könyveket, folyadékkal teli vázát vagy egyéb tárgyakat!
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat!

Médiabox távirányítóra vonatkozó előírások

- Az előírt módon helyezze be az elemeket a Médiabox távirányítóba.
- A nem megfelelően behelyezett elemek robbanásveszélyt okozhatnak.
- Ne próbálkozzon az „egyszer használatos” vagy a „nem tölthető” elemek utántöltésével.
-

- Tartsa be az „utántölthető” elemek töltési utasítását.
- Ugyanolyan vagy az általunk javasolt típusú elemeket használjon a régiek cseréjekor.
- Az elemeket ne tegye ki szélsőségesen magas hőmérsékletnek (pl. napfénynek vagy tűznek).
- Ne tegye ki az elemeket 100°C (212°F) feletti hőmérsékletnek.
- Az elemek a környezetre káros anyagokat tartalmazhatnak. Ezért az elemek újra hasznosítását vagy hulladékba helyezését az elem gyártója által adott utasítások, valamint a hatályos helyi/országos rendelkezések szerint végezze.



- Mivel az elemek perklorátot (ismert veszélyes anyag) tartalmazhatnak, így különleges kezelési és hulladékba helyezési megoldásokra lehet szükség. A perklorátról és a perklorátot tartalmazó anyagok kezelési gyakorlatáról a www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate angol nyelvű weboldal tartalmaz bővebb információt.

Külső USB-s háttértároló eszköz(ök)re vonatkozó előírások

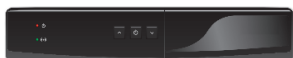
- Ne használja a készüléket víz közelében!
- Tartsa be a gyártó utasításait!
- A készülék tisztításához csak száraz, nem műszálás ruhát/törölkendőt használjon.
- Az üzembe helyezést a gyártó utasításai szerint végezze.
- Ne hagyja a készüléken a csomagoló fóliákat.
- A készülék melegszik, ezért nem helyezhető üzembe hőforrások, vagyis radiátorok, szellőzők, kályhák, illetve egyéb olyan berendezések (például további elektronikai eszközök) közelébe, amelyek hőt termelnek.
- A készülékben mozgó alkatrészek vannak, ezért stabil, sík helyen tárolja/helyezze el. A készüléket ne helyezze instabil felületre! (Javasoljuk, hogy ne tegye üreges tárgyra, mert megnövekedhet a berendezés zajszintje.)
- Óvja az eszközt a rázkódástól, mozgatótól, ütődéstől, megnyomódástól és súrlódástól.
- Ha nem az általunk biztosított háttértárolót használja, kérjük, figyeljen az eszköz megfelelő tápellátására.
- Amennyiben a médiaboxhoz nem az előírásoknak megfelelően csatlakoztatott, illetve műszakilag eltérő paraméterekkel rendelkező külső tároló vagy egyéb eszköz társul, az meghibásodást okozhat a Médiabox működésében. Ha erre utaló

problémát tapasztal, kérjük, azonnal szakítsa meg az eszköz(ök) használatát. Az ilyen használatból eredő esetleges károkért a felelősség a felhasználót terheli. A javasolt külső háttértároló műszaki paraméterei:

- Tárterület mérete min. 160 GB, max. 500 GB lehet.
 - Támogatnia kell az USB 2.0 vagy USB 3.0 szabványokat.
 - Amennyiben a külső USB-s háttértároló eszköz tápellátása a Médiabox USB csatlóójáról történik, a lemez áramigénye nem haladhatja meg a 0,5 A-t (ampert).
 - Külső SSD (Solid-State Drive) memóriaegység, illetve USB kulcs (Pendrive) használata nem támogatott.
-
- Csak a gyártó által meghatározott csatlakozókat/tartozékokat használjon.
 - Húzza ki a készüléket az elektromos hálózat konnektorából zivatar, villámlás esetén, vagy ha hosszú ideig nem használja a készüléket.
 - Minden javíttatást szakemberrel végeztesen.
 - Ne tegye ki a külső USB-s háttértároló eszközt 60°C (140°F) feletti hőmérsékletnek.
 - Védje a külső USB-s tárolóeszköz kábeleit rálépéstől vagy becsípődéstől, különösen a csatlakozópontoknál.
 - Amennyiben az eszköz a megszokottnál zajosabb (kereplő, esetleg hosszú ideig erősen búgó hangot ad), kérjük, ne használja azt, mert előfordulhat, hogy a belső mozgó alkatrészek meghibásodtak.

1. Első lépések

A Médiabox doboz tartalma



1 db KAON KCF-SA900PCO médiabox

1 db Médiaboxba helyezett smartcard chip kártya



1 db Médiabox távirányító



1 db HDMI kábel

Megjegyzés: SCART kábel műszaki kollégánktól külön kérhető, illetve saját beüzemelés esetén a szerelési készlet része



1 db UTP kábel (ennek használatára nincs szükség)



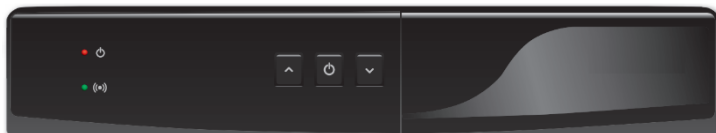
1 db Elektromos hálózati adapter (AC230/DC12V)



2 db AAA nem tölthető 1.5V elem (távirányítóba helyezendő)

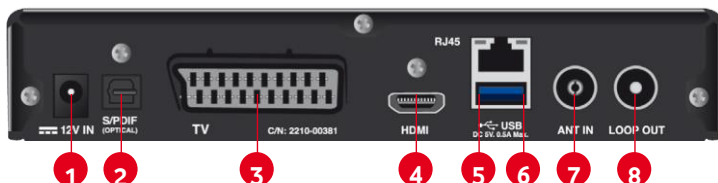
A Médiabox bemutatása

Médiabox előlapja



1. **Bekapcsolás és készenlétbe helyezés (Stand by) gomb:** A nyomógomb segítségével elindíthatja, vagy alvó állapotba helyezheti a Médiaboxot. Alvó állapotban a LCD visszajelző az aktuális időt mutatja. Ha zavarja az LCD visszajelző fénye, kérjük, kapcsolja ki az eszközt. A készülék kikapcsolásához tartsa nyomva 10 mp-ig a nyomógombot. Megjegyzés: a kikapcsolt állapotból történő visszakapcsolás több időt vesz igénybe, mint az alvó állapotból történő felélesztés.
2. **Programválasztó gombok:** A programválasztó gombok segítségével léptethet a szolgáltatási csomagjában elérhető műsorcsatornák között. A CH ▲ gombbal felfelé léptethet a csatornahelyek között, a CH ▼ gombbal pedig lefelé.
3. **Smartcard foglalat:** A védőelőlap lehajtását követően a kártyafoglalati részbe helyezheti be a Smartcard chipkártyát. A kártyát chippel felfelé kell betolni úgy, hogy a kártya chippel ellátott vége a Médiabox felé nézzen.
4. **LCD kijelző/állapotjelző:** 4 karakterből álló LCD kijelző jégfehér háttérvilágítással, amely a Médiabox bekapcsolt állapotában az aktuális csatornahely számát, illetve az esetleges hibaaazonosítókat jeleníti meg, alvó állapotban pedig az aktuális időt.
5. **Működést visszajelző LED-ek:** A piros LED-fény a Médiabox bekapcsolt/kikapcsolt állapotát, a zöld LED-fény a távirányító által küldött jel fogadását és feldolgozását jelzi vissza.

Médiabox hátlapja



1. **Elektromos hálózati csatlakozó** (a mellékelt elektromos hálózati adapter csatlakoztatási lehetősége).
2. **S/PDIF ¹ optikai csatlakozó** Az S/PDIF optikai csatlakozó segítségével összekapcsolhatja digitális optikai hangeszközeit, illetve HiFi-berendezéseit a Horizon HD Médiaboxszal.
3. **EURO-SCART ² csatlakozó** Az EURO-SCART csatlakozó és kábel segítségével csatlakoztathatja televíziójához a Médiaboxot. Amennyiben televíziója HDMI-csatlakozási lehetőséggel is rendelkezik, azon esetben nem javasoljuk az EURO-SCART kábel használatát. Az EURO-SCART kábel HD-tartalmak jeltovábbítására nem alkalmazható, illetve gyengébb minőségű képi és hang megjelenítést tesz lehetővé a televíziókészüléken.
4. **HDMI ³ csatlakozó** A HDMI csatlakozó és kábel segítségével csatlakoztathatja televíziójához a Horizon HD Médiaboxot. Kérjük, amennyiben televíziója HDMI-csatlakozási lehetőséggel rendelkezik, azon esetben ne használjon EURO-SCART kábelt. A HDMI kábel HD- és SD-tartalmak jeltovábbítására egyaránt alkalmazható. Használata jobb minőségű képi, illetve hang megjelenítést tesz lehetővé.
5. **Internetkábel (Ethernet LAN ⁴ RJ-45) csatlakozó** Ez a csatlakozó inaktív, nem szükséges használnia.
6. **USB ⁵ csatlakozó** Az USB csatlakozó és kábel segítségével külső háttértároló eszközt csatlakoztathat a médiaboxhoz. A külső USB-s háttértárolón huzamosabb ideig eltárolhatja a médiaboxon keresztül – digitális műsorrögzítéssel (DVR) – felvett programokat.
7. **Jelkábel (RF) bemenet** Az ANT-IN csatlakozó, illetve a beérkező rádiófrekvenciás jelkábel segítségével csatlakoztathatja a Médiaboxot a digitális kábeltelevíziós szolgáltatáshoz.
8. **LOOP OUT kimenet** A LOOP OUT kimenet segítségével csatlakoztathatja VCR⁶ vagy DVD-felvevő eszközét a Médiaboxhoz.

¹ Az S/PDIF digitális audió kimenet, amely biztosítja két eszköz között a veszteségmentes, kiváló minőségű hangátvitelt.

² Az EURO-SCART csatlakozó a médiabox digitális jelforrásait analóg jelforrássá alakítva továbbítja a tévékészülék felé.

³ A HDMI csatlakozó a digitális jelforrások által küldött digitális jelek tökéletes – azaz teljességgel torzítás- és tömörítésmentes – átvitelére szolgál.

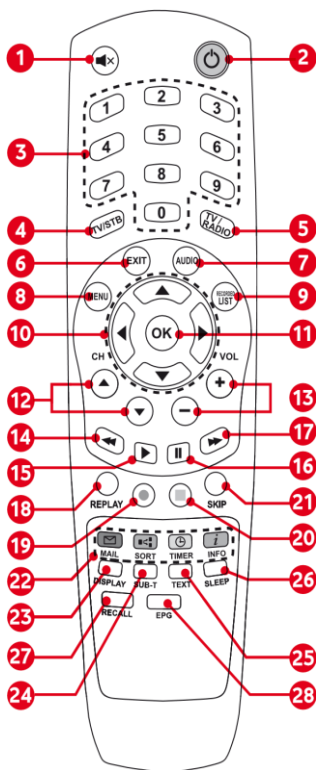
⁴ Az Ethernet LAN a lokális számítógépek és digitális eszközök közötti jelek közvetítésére szolgáló platform.

⁵ Az USB egy univerzális csatlakozó felület, amely számítástechnikai eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.

⁶ VCR Analóg videó rögzítésére alkalmas eszköz (pl. videómagnó felvétel funkcióval).

A Médiabox távirányítója

Médiabox távirányító I. típus



1. Némítás gomb
2. Bekapcsolás és készenlétkébe helyezés (Stand by) gomb
3. Számjegyek a csatornahely számának beírásához
4. TV / Médiabox választógomb (inaktív)
5. TV / Rádió választógomb
6. EXIT / Kilépés gomb
7. AUDIO gomb
8. MENU gomb
9. Felvett műsorok listázása gomb
10. Menürendszert irányító gombok
11. OK / Belépés gomb
12. Csatornaléptetés gombok (CH+ CH-)
13. Hangerőszabályzó gombok (Vol+ Vol-)
14. Visszatekerés gomb
15. Elindítás / Play gomb
16. Pillanat megállítás / Pause gomb
17. Előretékerés gomb
18. Visszaugrás a felvételen gomb (inaktív)
19. Felvételrögzítés indítása gomb
20. Felvétel megállítása gomb
21. Előreugrás a felvételen gomb (inaktív)
22. TXT / Teletext menügombok
23. Felbontás és képarány választógomb (inaktív)
24. SUBS-T / Elérhető feliratok gomb
25. TXT / Teletext gomb
26. SLEEP / médiabox altatása gomb
27. RECALL / Előző csatorna gomb
28. EPG / Műsorújság gomb

1. **Némítás gomb** – segítségével lenémíthatja a műsorok hangját, újbóli megnyomás esetén megszüntetheti a némítást.
2. **Bekapcsolás és készenlétkébe helyezés (Stand by) gomb** - segítségével elindíthatja, vagy alvó állapotba helyezheti a médiaboxot. Alvó állapotban a LED visszajelző az aktuális időt mutatja. Ha zavarja a LED visszajelző fénye, kérjük, kapcsolja ki az eszközt. A készülék kikapcsolásához tartsa nyomva 10 mp-ig a nyomógombot. Megjegyzés: a

kikapcsolt állapotból történő visszakapcsolás több időt vesz igénybe, mint az alvó állapotból történő felélesztés.

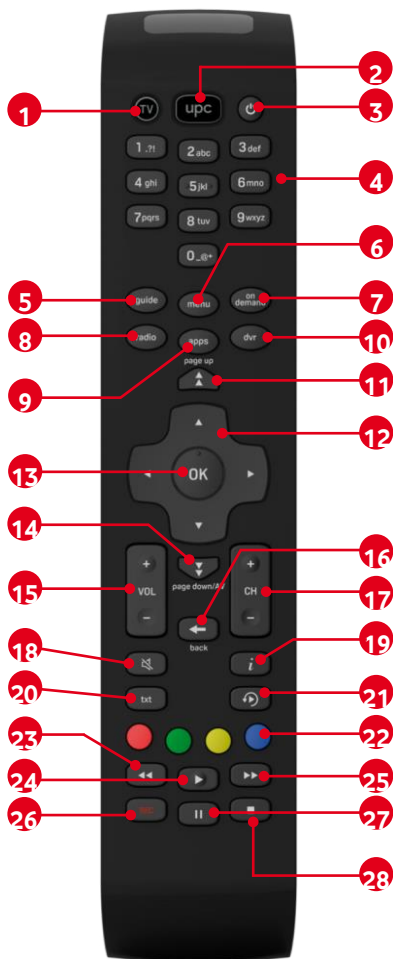
3. **Számgombok a csatornahely számának beírásához** – segítségükkel konkrét csatornahelyre léphet a csatornahely számának beírásával.
4. **TV / Médiabox választógomb** – segítségével kiválaszthatja, hogy a távirányító a tévékészüléket vagy a médiaboxot vezérelje. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív)
5. **TV / Rádió választógomb** – segítségével kiválaszthatja, hogy a digitális programcsomagjában elérhető televízióadásokat vagy a digitális rádióadásokat jeleníti meg.
6. **EXIT / Kilépés gomb** – megnyomásával egy szinttel visszaléphet a menüpontokban.
7. **AUDIO gomb** – megnyomásával az aktuális műsorhoz elérhető (idegen nyelvű és esemény alámondás) hangok közül választhat.
8. **MENU gomb** – használatával megjelenítheti a főmenüt a képernyőn
9. **Felvett műsorok listázása gomb** – megnyomásával kilistázhatja a digitális műsorrögzítővel rögzített felvételeket (kizárólag csatlakoztatott külső USB-s háttértároló esetén érhető el).
10. **Menürendszert irányító gombok** – a fel , le , jobbra , balra nyilak segítségével adott iránynak megfelelően navigálhat a médiabox menürendszerében.
11. **OK / Belépés gomb** – használatával megerősíti/nyugtázza a felhasználói felületen előzetesen kiválasztott műveleteket, illetve beléphet az egyes menüpontokba.
12. **Csatornaléptetés gombok (CH+ CH-)** – segítségével felfelé, illetve lefelé léptethet a digitális programcsomagok csatornahelyei között.
13. **Hangerőszabályzó gombok (Vol+ Vol-)** – segítségével szabályozhatja az elérhető műsorok és alkalmazások hangerejét. A + gomb használatával növelheti a hangerőt, a – gombbal pedig csökkentheti azt. Használata során a képernyő jobb oldalán állapotvisszajelző jelenik meg.
14. **Visszatekerés gomb** – segítségével visszatekerheti az aktuálisan nézett vagy lejátszás alatt álló műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
15. **Elindítás / Play gomb** – megnyomásával elindíthatja a megállított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
16. **Pillanat megállítás / Pause gomb** – segítségével megállíthatja az elindított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)

17. **Előretekerés gomb** – segítségével előre tekerheti a megállított, illetve a lejátszás alatt álló műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
18. **Visszaugrás a felvételben gomb** – megnyomásával visszaléphet a műsor lejátszása közben egy korábbi időpontra. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív – fejlesztések történnek a jövőben az ez irányú bővítésre.)
19. **Felvételrögzítés indítása gomb** – megnyomásával rögzítheti az aktuálisan nézett csatorna műsorát a csatlakoztatott külső USB-s háttértároló eszközre (ha az csatlakoztatva van)
20. **Felvétel megállítása gomb** – segítségével leállíthatja a felvett. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
21. **Előreugrás a felvételben gomb** – megnyomásával előreléphet a műsor lejátszása közben egy (a műsor ideje szempontjából) jövőbeni időpontra. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív)
22. **TXT / Teletext színes menügombok** – használatával gyorsabban navigálhat a teletext menüjében.
23. **Felbontás és képarány választógomb** – megnyomásával választhat a megjelenített kép felbontásai és képarányai között. (Ez a nyomógomb jelenleg inaktív)
24. **SUBS-T / Elérhető feliratok gomb** – használatával engedélyezheti vagy letilthatja, illetve kiválaszthatja a műsorokhoz elérhető feliratokat (pl. nagyothalló feliratozás, idegen nyelvű feliratozás).
25. **TXT / Teletext gomb** – megnyomásával elindíthatja a teletext funkciót.
26. **SLEEP / Médiabox altatása gomb** – használatával előre időzítheti a médiabox kikapcsolását egy meghatározott időpontra (15-90 perc között).
27. **RECALL / Előző csatorna gomb** – megnyomásával visszatérhet egy előzőleg nézett műsorcsatornára.
28. **EPG / Műsorújság gomb** – segítségével elérheti az elektronikus műsorújságot.

FIGYELEM!

A távirányítók a televíziókészülékek irányítására nem alkalmasak.

Médiabox távirányító II. típus

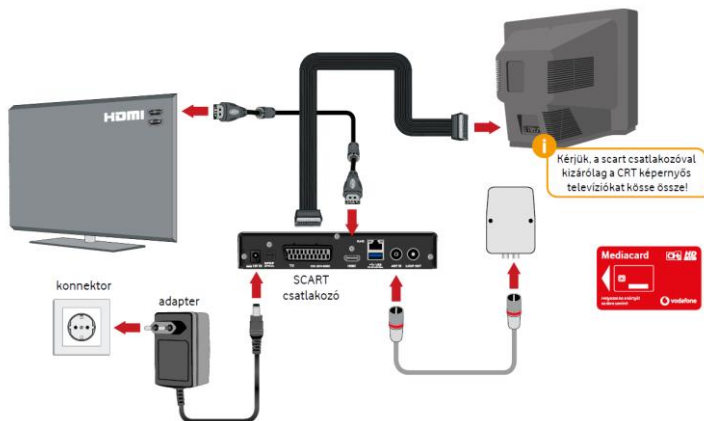


1. TV bekapcsoló gomb
2. Média/TV választó gomb
3. Bekapcsolás és készenléte helyezés (Stand by) gomb
4. Számegység a csatornahely számának beírásához
5. GUIDE gomb
6. MENU gomb
7. ON DEMAND gomb (inaktív)
8. RÁDIÓ gomb
9. APPS gomb (inaktív)
10. DVR gomb
11. Page up gomb
12. Menürendszert irányító gombok
13. OK / Belépés gomb
14. Page down / AV gomb
15. Hangerőszabályzó gombok (Vol+, Vol-)
16. BACK (vissza) gomb
17. Csatornaléptetés gombok (CH+, CH-)
18. Némítás gomb
19. INFO gomb
20. Teletext gomb
21. Műsorvisszanéző gomb (inaktív)
22. Teletext színes menügombok
23. Visszatekerés gomb
24. Elindítás / Play gomb
25. Előretekerés gomb
26. REC gomb (felvételrögzítés indítása)
27. Pillanat megállítás / Pause gomb
28. Felvétel megállítása gomb

1. **TV gomb** – segítségével kiválaszthatja, hogy a távirányító a tévékészüléket vezérelje.
2. **Médiabox / TV választó gomb** – segítségével kiválaszthatja, hogy a távirányító a médiaboxot, vagy a televíziókészüléket vezérelje.
3. **Bekapcsolás és készenlétbe helyezés (Stand by) gomb** – segítségével elindíthatja vagy alvó állapotba helyezheti a médiaboxot. Alvó állapotban a LED visszajelző az aktuális időt mutatja. Ha zavarja a LED visszajelző fénye, kérjük, kapcsolja ki az eszközt. A készülék kikapcsolásához tartsa nyomva 10 mp-ig a nyomógombot. Megjegyzés: a kikapcsolt állapotból történő visszakapcsolás több időt vesz igénybe, mint az alvó állapotból történő felélesztés.
4. **Számegombok a csatornahely számának beírásához** – segítségükkel konkrét csatornahelyre léphet a csatornahely számának beírásával. Emellett kereséshez használhatja a gombokon feltüntetett karaktereket.
5. **Guide gomb** – segítségével elérheti az elektronikus műsorújságot.
6. **Menu gomb** – használatával megjelenítheti a főmenüt a képernyőn (a menürendszerben történő navigáció alatt a Videotár és a Műsorvisszanéző műsorok lejátszása szünetel).
7. **On Demand gomb** – Ez a gomb inaktív.
8. **Rádió gomb** – segítségével kiválaszthatja a digitális programcsomagjában szereplő rádióadásokat.
9. **Apps gomb** – Ez a gomb inaktív.
10. **DVR gomb** – megnyomásával kilistázhatja a digitális műsorrögzítő funkcióval rögzített felvételeket. (Kizárólag csatlakoztatott külső USB-s háttértároló esetén érhető el.)
11. **Page up gomb** – segítségével (műsorújság menüpontban) a listákban egy szinttel feljebb léphet.
12. **Menü navigáló gombok** – a fel, le, jobbra, balra nyilak segítségével adott iránynak megfelelően navigálhat a Médiabox menürendszerében.
13. **OK / Belépés gomb** – használatával megerősíti, nyugtázza a felhasználói felületen előzetesen kiválasztott műveleteket, illetve beléphet az egyes menüpontokba.
14. **Page down / AV gomb** – segítségével (műsorújság menüpontban) a listákban egy szinttel lejjebb léphet.
15. **Hangerőszabályzó gombok (Vol+, Vol-)** – segítségével szabályozhatja az elérhető műsorok és alkalmazások hangerejét. A + gomb használatával növelheti a hangerőt, a - gombbal csökkentheti azt. Használata során a képernyő jobb oldalán állapot visszajelző jelenik meg.
16. **Back (vissza) gomb** – megnyomásával egy szinttel visszaléphet a menüpontokban.

17. **Csatornaléptetés gombok (CH+, CH-)** – segítségével felfelé, illetve lefelé léptethet a digitális programcsomagok csatornahelyei között.
18. **Némítás gomb** – segítségével lenémíthatja a műsorok és alkalmazások hangját, újbóli megnyomás esetén megszüntetheti a némítást.
19. **Info gomb** – segítségével az éppen lejátszás alatt álló műsor információi érhetőek el.
20. **Teletext gomb** – megnyomásával elindíthatja a teletext funkciót.
21. **Műsorvisszanéző gomb** – Ez a gomb inaktív.
21. **Teletext színes menügombok** – használatukkal gyorsabban navigálhat a teletext menüjében.
22. **Visszatekerés gomb** – segítségével visszatekerheti az aktuálisan nézett vagy lejátszás alatt álló műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
23. **Elindítás / Play gomb** – megnyomásával elindíthatja a megállított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
24. **Előretekerés gomb** – segítségével előretekerheti a megállított, illetve lejátszás alatt álló Műsorvisszanéző és Videotár műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
25. **REC gomb (felvételőrzítés indítása)** - megnyomásával rögzítheti az aktuálisan nézett csatorna műsorát a csatlakoztatott külső USB-s háttértároló eszköze (ha csatlakoztatva van)
26. **Pillanat megállítás / Pause gomb** – segítségével megállíthatja az elindított műsort. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)
27. **Felvétel megállítása gomb** – segítségével megállíthatja a felvett, illetve a Műsorvisszanéző és Videotár műsorokat. (Digitális műsorrögzítő esetén kizárólag akkor érhető el ez a funkció, ha a médiaboxra külső USB-s háttértároló csatlakozik.)

A Médiabox csatlakoztatása



A Smartcard kártya behelyezése a médiaboxba (A)

Felhívjuk figyelmét, hogy a Smartcard kártya alapesetben a Médiabox kártyafoglalatába helyezve (használatra készen) érkezik meg Önhöz. Amennyiben azt tapasztalja, hogy a kártya még nincs a helyén, kérjük, kövesse az alábbi utasításokat:

- Hajtsa le a Médiabox előlapján a Smartcard foglalat védőfedelét.
- A Smartcard kártyát chippel felfelé kell behelyeznie úgy, hogy a kártya chippel ellátott vége a médiabox felé nézzen.
- Hajtsa vissza a védőfedelelet. Amennyiben kattánó hangot hall, a fedél lezárása sikeresen megtörtént.

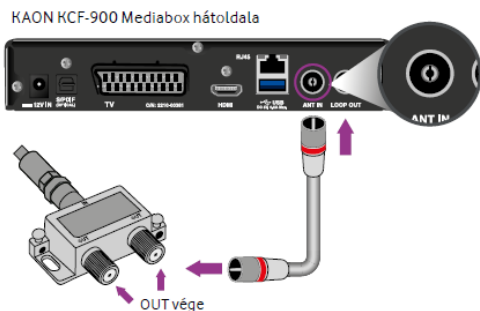
Amennyiben a telepítési csomag nem tartalmazta a Smartcard kártyát, azon esetben kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat.

A továbbiakban a médiabox hátoldalán folytathatja a műveleteket.

A jelkábel csatlakoztatása a médiaboxhoz (B)

A rádiófrekvenciás jelkábelen a Digitális Kábeltv- valamint az internetszolgáltatási jelei érkeznék. A digitális jel önálló koax kábelen vagy fali aljzaton keresztül jut el a végberendezésekhez. Amennyiben Ön Wi-Fi Modemmel is rendelkezik, a beérkező jelkábelt el kell ágaztatnia egy jelelosztó segítségével (koax splitter). Az elosztásról bővebb információt talál beüzemelési segédletünkben.

Csatlakoztassa a szabadon álló (nem Wi-Fi modembe dugott) rádiófrekvenciás jelkábelt a médiabox ANT-IN csatlakozójába.

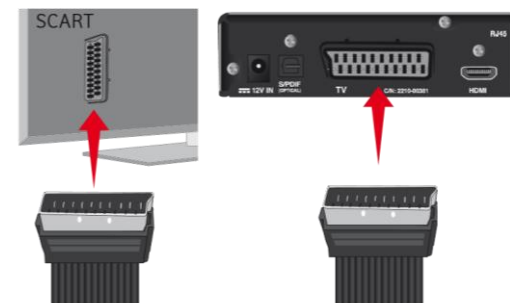


A HDMI vagy SCART kábel csatlakoztatása a médiaboxhoz (C)

Kérjük, csatlakoztassa a Médiabox HDMI vagy EURO-SCART csatlakozójához a telepítőkészletben mellékelt HDMI vagy EURO-SCART kábelt. (Saját beüzemelés esetén az EURO-SCART kábel egy különálló csomagolásban található a szerelési készletben.)



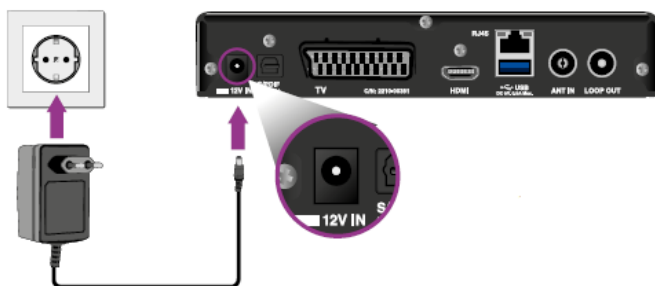
Kérjük, amennyiben televíziója HDMI-csatlakozási lehetőséggel rendelkezik, azon esetben ne használjon EURO-SCART kábelt. A HDMI kábel HD- és SD-tartalmak jeltovábbítására egyaránt alkalmazható. Használata jobb minőségű képi, illetve hang megjelenítést tesz lehetővé.



Amennyiben televíziókészüléke kizárólag SCART csatlakozási lehetőséggel rendelkezik kérjük, ezen esetben a Médiabox HDMI csatlakozójához ne csatlakoztasson HDMI kábelt. Felhívjuk figyelmét, hogy az EURO-SCART kábel HD-tartalmak jeltovábbítására nem alkalmazható.

Az elektromos hálózati adapter csatlakoztatása a médiaboxhoz (D)

Ezen lépés megkezdése előtt kérjük, ellenőrizze az összes csatlakozó megfelelő és helyes illeszkedését. Az áramütések elkerülése érdekében áramtalanítsa az ingatlant. Kérjük, csatlakoztassa a hálózati adaptert (AC 12V) a Médiabox 12V IN feliratú csatlakozójához, majd az elektromos falaljzathoz (konnektorhoz), majd kapcsolja vissza az áramforrást.



További lépések (E)

Helyezze a csomagban mellékelt AAA elemeket a médiabox távirányító elem foglatába. A foglat a távirányító hátoldalán található.



A Médiabox első indítása

- Indítás előtt kérjük, ellenőrizze a csatlakozók megfelelő és helyes illeszkedését.
- Helyezze elektromos feszültség alá a médiaboxot. (Kérjük, ügyeljen az érintés védelemre!)
- Nyomja meg a Bekapcsolás / készenlétbe helyezés gombot a médiaboxon, vagy a médiabox távirányítón.
- Kapcsolja be tévékészülékét, majd válassza ki a megfelelő bemeneti forrást a televízió-távirányítója segítségével (pl. Source, AV vagy HDMI gombok).



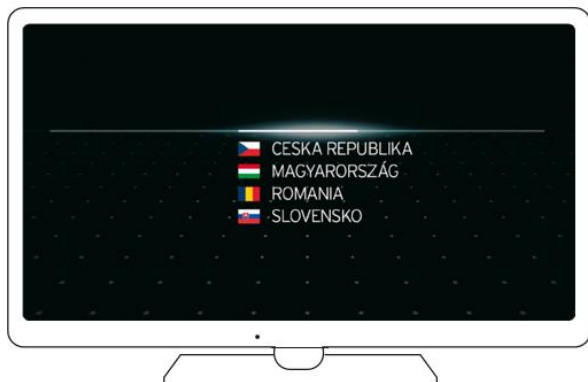
A Médiabox első inicializálása

A médiabox első indításakor előfordulhat, hogy a médiabox egy új szoftververziót tölt le, majd frissíti magát (ez ritkán fordulhat elő). Ezen esetben a képernyőn fekete háttéren, fehér felirattal az alábbi szövegek jelennek meg:

- Loader version: számsor;
- Tuning: százalék;
- Downloading: százalék;
- Checking: százalék.

Kérjük, a frissítési folyamat során ne áramtalanítsa a készüléket. A frissítési folyamat megközelítőleg 5-20 percet vesz igénybe.

A következő lépésben válassza ki a Magyarország lehetőséget a távirányító fel, vagy le nyomógombjai segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

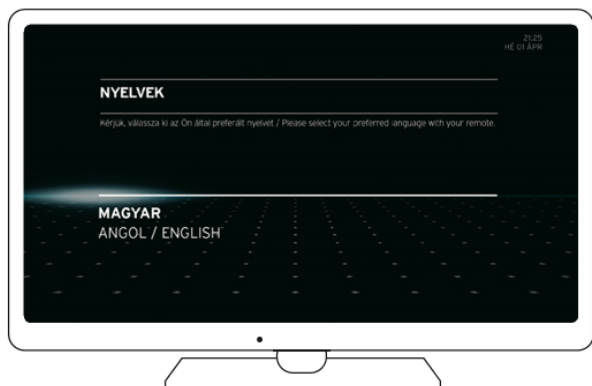


Ezt követően a médiabox elkezdja a szükséges beállítások inicializálását, az akár több percet is igénybe vehet.



Ezt követően válassza ki a használandó nyelvet a médiabox távirányító fel, vagy le nyomógombjai segítségével, majd nyomja meg az OK gombot. Amennyiben a MAGYAR lehetőséget választja, a médiabox menürendszere magyar nyelven jelenik meg a

továbbiakban. A kiválasztott nyelvet a későbbiekben az ESZKÖZTÁR (TOOLBOX / MENU LANGUAGE) menüpontban lehet átállítani.



A nyelvválasztás követően kérjük, olvassa végig a médiabox felhasználási feltételei. A tovább lépéshez lépjen a távirányító fel, le nyomógombjai segítségével az ELFOGAD lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.



A következő lépésben a médiabox távirányítója segítségével kérjük, adja meg hálózati aktiváló kódját (település azonosítóját). A hálózati azonosítókat tartalmazó listát elérheti a felhasználói kézikönyv mellékleteként, illetve a www.vodafone.hu weboldalon. Amennyiben az Ön településéhez tartozó azonosító nem áll rendelkezésére, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a 1270-es telefonszámon. A hálózati aktiváló kód (település azonosító) három számjegyből áll, amelyet a médiabox távirányító számjegyei

segítségével adhat meg. Jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot. Javításhoz válassza a SZERKESZT lehetőséget.



A helyes kód megadása után elindul a csatornák automatikus keresése. A keresés néhány perctel is igénybe vehet.

A csatorna keresést követően kérjük, válasszon üzemmódot.



Kérjük, válassza a GYORS INDÍTÁS opciót, ha a BEKAPCSOLÁS gomb megnyomását követő 5 mp-en belül látni szeretné az élő televízióadást. Az ECO üzemmód aktiválásával csökkentheti a médiabox általános energiafelhasználását, viszont ebben az üzemmódban a készülék indítása hosszabb ideig is eltarthat (megközelítőleg 1 perccel). Az üzemmód

kiválasztásához navigáljon a fel, vagy le gombbal a kívánt lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot. Az indítási beállításokat bármikor módosíthatja az ESZKÖZTÁR menüpontban.

Előfordulhat, hogy a Médiabox az üzemmódváltást követően újraindul. Ez akár 1-3 percet is igénybe vehet, ezért kérjük, várjon türelemmel. A beállítások mentése közben az alábbi képernyők jelennek meg. Az inicializálási művelet befejezését követően automatikusan elindul az első csatornahelyen található műsor.



Külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása és formázása

A Médiabox digitális felvételőgztés (DVR) funkciójának használatához külső USB-s háttértároló (merevlemez) csatlakoztatása szükséges. A funkció elérése Médiabox esetében díjmentes. A külső háttértároló használata opcionális. A digitális felvételőgztés funkció eléréséhez használhat saját külső USB-s tárolóeszközt.

Elvart rendszererőforrás a külső USB-s háttértároló esetében:

- A külső USB-s háttértároló (merevlemez) tárterülete: min. 160GB, max. 500GB lehet.
- A külső USB-s háttértárolónak támogatnia kell az USB 2.0 vagy USB 3.0 szabványokat.
- Amennyiben a külső USB-s háttértároló tápellátása a Médiabox USB csatlójáról történik, az eszköz áramigénye nem haladhatja meg a 0,5 A-t. (Külső tápellátás használata esetén a felhasználónak gondoskodnia kell a médiaboxhoz csatlakoztatott külső USB-s háttértároló túlfeszültség védelméről.)

- Külső SSD (Solid-State Drive) tárolóeszköz és USB kulcs (Pendrive) használata nem támogatott. Alkalmazható eszköz az USB vezérlővel ellátott (külső) merevlemez (Hard Disk Drive).
- A csatlakoztatott tárolóeszköz javasolt fájlrendszere: FAT vagy NTFS. A digitális műsorrögzítő szolgáltatás használatához a médiabox új fájlrendszert konfigurál a csatlakoztatott USB-s meghajtóra, amely a tárolón lévő adatok törlésével jár. Felhívjuk figyelmét, hogy a fájlrendszer konfigurálása közben esetlegesen fellépő komplikációk miatt sérülhet a csatlakoztatott meghajtó fájlrendszere, amely az eszköz használhatatlanságát eredményezheti. Ezért kérjük, csak egyéni felelősségére csatlakoztassa saját tárolóeszközét a médiaboxhoz, illetve hajtja végre a konfigurációs műveletet.

FIGYELEM!

Amennyiben nem a specifikációnak megfelelő háttértárolót csatlakoztat a médiaboxhoz, abban az esetben ez negatív hatással lehet az eszköz stabilitására, ami lassuláshoz, extrém esetben lefagyáshoz vezethet. Ha több médiaboxhoz is szeretné csatlakoztatni ugyanazt a külső USB-s háttértárolót, a háttértárolóra rögzített műsorok csak a felvételt kezdeményező médiaboxon tekinthetők meg. (A felvételek kilistázása azonban megtörténik.)

A médiabox a külső USB-s háttértároló első üzembe helyezésekor kéri az eszköz formázását. Amennyiben elfogadja a formázást, a háttértárolón rögzített adatok elvesznek.

Kérjük, a megfelelő szellőzés érdekében a külső USB-s háttértárolót ne helyezze közvetlenül a médiabox tetejére, alá, valamint a szellőzőnyílásai mellé.

A külső USB-s tárolóeszköz rezonálhat (zúgó hangot adhat ki).

A háttértároló eszközökön rögzített tartalmakért felelősséget nem vállalunk!

A külső USB-s adattároló eszköz csatlakoztatása a médiaboxhoz

Csatlakoztassa a külső USB-s háttértároló eszközt az USB kábellel a médiabox USB feliratú csatlakozójához.



A külső USB-s tárolóeszköz formázása a médiaboxon

Felhívjuk figyelmét, hogy a formázási művelet végrehajtásával véglegesen töröl minden meglévő adatot a külső tárolóeszközzel!

Amennyiben a FELVÉTELEK menüpontból, vagy a Médiabox távirányító felvétel (REC) gombjának megnyomását követően jutott el a LEMEZ FORMÁZÁSA lehetőséghez, abban az esetben kérjük, lépjen a médiabox távirányítójának segítségével az IGEN lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.



Ezt követően megjelenik a formázási varázsló. Kérjük várjon, addig amíg a formázás befejeződik. A formázás alatt kérjük, ne húzza ki a külső tárolóeszközt médiabox-ból és ne áramtalanítsa az eszközt.



A sikeres formázás után az állapotjelző 100%-os státuszt mutat. A művelet befejezéséhez nyomja meg az I. típusú távirányítón az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gombot. Ezt követően már kezdeményezhet felvételrögzítést a médiaboxon.

A külső tárolóeszköz formázása az ESZKÖZTÁR menüpontból:

- Nyomja meg Médiabox távirányítóján a MENU gombot.
- A jobbra gomb használatával navigáljon az ESZKÖZTÁR menüpontra, majd a fel vagy le gombbal válassza ki a SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.
- A SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK menüpontban lépjen a fel, vagy le gomb segítségével a MÉDIABOX ponthoz, majd nyomja meg az OK gombot.
- A MÉDIABOX menüpontban lépjen a fel vagy le gomb segítségével a TÁROLÓ FORMÁZÁSA ponthoz, majd nyomja meg az OK gombot.
- A TÁROLÓ FORMÁZÁSA pontban a fel vagy le gomb alkalmazásával válassza az IGEN lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Tipp: ha a külső tárolóeszköz megtelt, az ESZKÖZTÁR/SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK/MÉDIABOX pontban törölheti a már nem szükséges vagy részleges felvételeit.

2. A felhasználói felület általános bemutatása

Csatornaváltás

Azonnali csatornaváltáshoz nyomja meg a médiabox távirányítóján a (csatornaválasztó) CH fel, vagy CH le gombot. A médiabox ilyen esetben egyszerű csatornaválasztást tesz lehetővé. (A művelet során az általános csatornaváltási képernyő jelenik meg.)

Ha a (navigációs) fel vagy le gombot hosszabb ideig nyomva tartja, gyorsabb léptetést kezdeményezhet a digitális televízió, illetve rádió csatornahelyei között. (A művelet során a képernyő bal oldalán a csatornához tartozó logók gyors ütemben fel vagy le mozognak. Ahol megállítja a logók futását, az a csatorna indul el az OK gomb megnyomását követően.)

Azonnali csatornaváltást a médiabox távirányító számjegyei segítségével is kezdeményezhet a csatornahely pontos megadásával. Ha véletlenül nem létező csatornaszámot ütött be, akkor a médiabox ezt jelzi, és kéri a helyes csatornaszám megadását. A nem elérhető, vagy nem előfizetett csatornák helyén fekete képernyő látható.

A csatornaváltási képernyő felépítése

A képernyő felső részén (középen) az aktuálisan futó műsor neve olvasható. A képernyő jobb felső sarkában a pontos idő és dátum jelenik meg: ÓRA:PERC számmal kiírva; NAP betűvel kiírva (rövidített formátumban, pl.: HÉ - hétfő); NAP számmal kiírva; HÓNAP betűvel kiírva (rövidített formátumban, pl.: JAN – január).

A képernyő alsó részén helyezkedik el az éppen futó műsor információs sávja. Az információs sávon az alábbiak szerepelnek:

- Az aktuálisan futó csatorna logója és a digitális csatornahely száma.
- A MOST futó műsor kezdeti és befejezési időpontja [ÓRA : PERC].
- A MOST futó műsor neve.
- Az előre beállított felvételtütemezés vagy az aktuális felvételrögzítés ikonjai.
- A korhatár-besorolás ikonja.

Az előző műsor adatait a balra, a soron következőt a jobbra gomb megnyomásával érheti el. Kilépést I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával kezdeményezhet, vagy a műsorinformációs sáv bizonyos idő elteltével önmagától is eltűnik (ez egyénileg is beállítható, lásd: ESZKÖZTÁR menüpont bemutatása).

Az információs sáv a következő lehetőségeket biztosítja:

- Jövőbeli események listázása a csatornasávban (24 órás időintervallumban)
- Zárolt csatorna/műsor közvetlen feloldása a csatornasávból

A Főmenü általános felépítése

A főmenü a MENU gomb megnyomásával érhető el. A menüben a médiabox távirányítójának fel, le, jobbra, balra gombjai segítségével lehetséges navigálni. Az OK gombbal nyugtázhatja a műveleteket. A menüpontokban I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával léphet vissza egy szintet. A képernyő bal felső sarkában az éppen a képernyőn látható menüpont neve olvasható. Amennyiben további almenüpontokat nyit meg, azok nevei szintén ezen a részen jelennek meg. Ez a lehetőség segít Önnek eligazodni a menüstruktúrában.

A képernyő alsó részén helyezkednek el a főmenüben található menüpontok. A menüpontok között a médiabox távirányító jobbra, balra gombjaival navigálhat. A menüpontok csúszó hatású animációval mozognak jobbra, illetve balra. A menüpontok gombnyomásra helyzetet változtatnak. A kiválasztott „aktív” menüpont középre rendeződik. Egy-egy menüpont további almenüpontokat tartalmazhat, amelyek a kiválasztott „aktív” menüpont fölött jelennek meg. Az almenüpontok között a fel, le gombok segítségével navigálhat; nyugtázni (az almenüpontba belépni) az OK gomb megnyomásával lehetséges. A menüpontokban I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával léphet vissza egy szintet.

A Főmenü menüpontjainak bemutatása

Műsorújság	Felvételek	Eszköztár	Keresés
Minden csatorna	Felvételek listája	Személyre szabás	Minden csatorna
Kedvenc csatornák	Felvétel-ütemezés	PIN kód és szülői zár	
Rádiócsatornák		Speciális beállítások	
Most futó műsor		Ügyfélszolgálat	
Műfajok		Médiabox információk	

- **Műsorújság** – a digitális kábeltélevízió-díjcsomagokban elérhető tartalmakról és műsorokról nyújt bővebb információt, kilistázza a kedvenc csatornákat, megjeleníti a

digitális rádiócsatornákat, illetve műfajok szerint kategorizálja a különböző műsorszámokat.

- **Felvételek** – csatlakoztatott külső USB-s háttértároló használata esetén tartalmazza az összes rögzített műsort és a beállított felvételütemezéseket.
- **Eszköztár** – lehetővé teszi a Médiabox egyedi testreszabását/beállítását, valamint egyéb technikai jellegű információkat tartalmaz az eszköz(ök)ről.
- **Keresés** - kulcsszavak alapján keres az elérhető médiatartalmak között a Műsorújságban vagy a Videotárban.

A Műsorújság menüpont bemutatása

A műsorújság menüpont az alábbi almenüpontokat tartalmazza:

Minden csatorna (Műsorújság - Guide)

Ezt a menüpontot az I. típusú távirányító esetén az EPG gombbal, II. típusú távirányító esetén a GUIDE gomb megnyomásával azonnal elérheti.

A műsorújság a digitális kábeltelevízió szolgáltatási csomagjában elérhető összes műsor listáját tartalmazza időrendi és csatorna sorrendben. Az időszávok között időben előre-, illetve visszafelé is navigálhat a médiabox távirányító jobbra, vagy balra gombjaival. A fel, le gombok használatával az elérhető csatornák között léptethet/válthat.

A csatornahelyek és az időszávok metszetében található műsoroknál az OK gomb megnyomásával elérheti az adott programra vonatkozó információkat, valamint az egyéb funkciókat (kivéve az aktuálisan futó műsorok esetében, mert ott az OK gomb megnyomásával azonnal elérheti az élő műsort).

A műsorújság ikonjai:

- Felvétel folyamatban
- Felvétel ütemezve
- ③ Az adott műsor korosztály besorolása

Kedvenc csatornák

Ebben a menüpontban a kedvencnek választott csatornák listája található.

Ha eddig még nem választott kedvenc csatornát, kérjük, kövesse az alábbiakat:

Indítsa el a kedvencek közé menteni kívánt csatornát a csatornaválasztó CH fel, CH le gombok segítségével. A kiválasztott csatorna megjelenését követően nyomja meg kétszer az OK gombot. A menüben válassza ki a HOZZÁADÁS A KEDVENCEKHEZ lehetőséget.

A kedvenceknek jelölt csatornák eléréséhez lépjen be a MŰSORÚJSÁG menüpontba, majd válassza ki a KEDVENC CSATORNÁK pontot. A KEDVENC CSATORNÁK menüpontban csak azok a programok érhetők el, amelyeket korábban már kedvencnek jelölt. (A kedvenc csatornalista a kiválasztott műsorok számától függetlenül listázódik, vagyis a lista végén a kedvenc csatornák automatikusan ismétlődhetnek.)

Rádiócsatornák

A RÁDIÓCSATORNÁK menüpont a digitális kábeltelevízió-szolgáltatási csomagban elérhető összes rádiócsatorna és rádióműsor listáját tartalmazza, időrendi sorrendben. Az időszávok között időben előre- vagy visszafelé a Médiabox távirányító jobbra, balra nyilai segítségével navigálhat. A fel, le nyilak megnyomásával az elérhető rádiócsatornák között léptethet/válthat. A rádiócsatornákra, valamint az időszávok metszetében található rádióműsorokra OK gombbal nyomva, elérheti az adott rádióműsorra vonatkozó információkat vagy az egyéb funkciókat (kivéve az aktuálisan futó műsorok esetében, mert itt az OK gombra nyomva azonnal elérhető az élő műsor).

Most futó csatorna

A MOST FUTÓ CSATORNA menüpontban az aktuálisan (élőben) futó csatorna jövőbeni műsorkínálatát és a kapcsolódó programinformációkat érheti el. Az időszávok között időben előre- vagy visszafelé is navigálhat a médiabox távirányító le, fel nyilai segítségével. A jobbra, balra nyilak alkalmazásával a digitális kábeltelevízió szolgáltatási csomagban elérhető csatornák között léptethet/válthat.

Műfajok

A MŰFAJOK menüpont segítségével előre meghatározott műfajok alapján, tematikusan listázhatja ki az aktuálisan vagy a jövőben futó műsorokat. A listában időrendi sorrendben található a különböző csatornák által kínált, a kiválasztott műfajnak megfelelő műsorjegyzék.

A Felvételek menüpont bemutatása

A FELVÉTELEK menüpontban található funkciók csak abban az esetben érhetők el, ha a médiabox-hoz külső háttértároló csatlakozik.

A menüpont az alábbi almenüpontokat tartalmazza:

Felvételek listája

Ezt a menüpontot az I. típusú távirányító RECORDED LIST gombjával, vagy a II. típusú távirányító DVR gombjával azonnal elérheti. A FELVÉTELEK LISTÁJA menüpont a műsorrögzítéssel korábban (külső tárolóeszközre) felvett műsorok listáját tartalmazza.

Felvételütemezés (felvételtervező)

A FELVÉTELÜTEMEZÉS menüpont segítségével előre beállíthatja/ütemezheti a jövőben rögzíteni kívánt műsorokat. A Médiabox nem támogatja a sorozatfelvételt.

Az eszköztár menüpont bemutatása

Az ESZKÖZTÁR menüpontban elérhető funkciók lehetővé teszik a Médiabox egyedi testre szabását és beállítását, valamint a menü számos egyéb technikai információt is tartalmaz.

Személyre szabás

A SZEMÉLYRE SZABÁS menüpontban testre szabhatja az Ön preferenciáinak leginkább megfelelő lehetőségeket, beállításokat:

- A **KEDVENC CSATORNÁK** pontban beállíthatja kedvenc csatornáit.
- Az **INFO SÁV ELÉRHETŐSÉGE** pontban beállíthatja, hogy a csatornaváltást követően a műsorinformációs sáv mennyi ideig legyen látható a képernyő alsó részén (2, 5, 10, 15 másodperc vagy MANUÁLIS). Válassza ki a megfelelő időtartamot a fel, le gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.
- A **MENÜ NYELVE** pontban beállíthatja, hogy milyen nyelven jelenjen meg a médiabox menürendszere (ANGOL, MAGYAR). Válassza ki a preferált nyelvet a fel, le gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.
- Az **ALAPÉRTELMEZETT FELIRATOK** pontban ki- és bekapcsolhatja, illetve módosíthatja, hogy a futó műsorok feliratai milyen nyelven jelenjenek meg. Válassza ki a megfelelő nyelvet a fel, le gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Felhívjuk figyelmét, hogy nem minden csatorna rendelkezik idegen nyelvű hanggal, felirattal. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.
- A **NAGYOTHALLÓ FELIRATOZÁS** pontban ki és be kapcsolhatja a nagyothalló feliratozás lehetőségét.

- Az **ALAPÉRTELMEZETT HANG** pontban beállíthatja, hogy milyen nyelven szeretné hallgatni a médiaboxon futó műsorokat. Válassza ki a preferált nyelvet a fel, le gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Felhívjuk figyelmét, hogy nem minden csatorna rendelkezik idegen nyelvű hanggal, felirattal. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.
- Az **ESEMÉNYEK HANGALÁMONDÁSA** pontban be, illetve ki kapcsolhatja az események hangalámondásának funkcióját. Ezen kisegítő lehetőség célja, hogy a vak, illetve gyengén látó felhasználók is élvezhessék a közvetített műsorokat. A képernyőn zajló cselekményeket (a funkció bekapcsolása esetén) hangalámondás kíséri a szereplők általános párbeszédeit követően. Felhívjuk figyelmét, hogy nem minden műsorszám rendelkezik hangalámondással. Kérjük, hogy a funkció ki-, illetve bekapcsolásához válassza ki a preferált beállítást a fel, le gombok használatával, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.
- A **KÉSZENLÉTI ÁLLAPOT** pontban beállíthatja, hogy a médiabox GYORS INDÍTÁS üzemmóddal, vagy ECO üzemmóddal induljon. Kérjük, válassza a fel, le gombokkal a GYORS INDÍTÁS opciót, ha a BEKAPCSOLÁS gomb megnyomását követően 5 mp-en belül látni szeretné az élő televízióadást. Az ECO üzemmód aktiválásával csökkentheti a médiabox általános energiafelhasználását, viszont ekkor a médiabox indítása megközelítőleg 1 percet vesz igénybe. Az üzemmód kiválasztása után nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet. A készenléthez helyezés idejét a KÉSZENLÉTI IDŐ BEÁLLÍTÁSA pontban módosíthatja 30 és 240 perc közötti időintervallumban. Válassza ki a preferált beállítást a fel, le gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányítóval a BACK gomb megnyomásával lehet.
- A **MŰSORÚJSÁG HÁTTERE** pontban beállíthatja, hogy a műsorújság háttére áttetsző vagy egyszínű legyen. Kérjük, a fel, le gombok segítségével válassza ki a SZOLID lehetőséget, amennyiben nem szeretne áttetsző háttérrel, vagy válassza az ÁTLÁTSZÓ lehetőséget, ha az átlátszó háttérrel részesíti előnyben. A beállítás nyugtázásához nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányítóval a BACK gomb megnyomásával lehet.
- Az **IDŐVONAL BEÁLLÍTÁSA** pontban személyre szabhatja, hogy a műsorújságban elérhető műsorszámok idővonalának mérete hogyan változzon (hosszabb, illetve rövidebb legyen). Az időszáv megjelenítésének mérete az időhossz beállításától függően változik. Minél rövidebb időpontot állít be, annál nagyobbak látja a műsorújságban a műsorinformációs sávot.

Kérjük, válasszon a megadott időtávok közül, majd a beállítás nyugtázásához nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányítóval a BACK gomb megnyomásával lehet.

PIN kód és szülői zár

A PIN kód és szülői zár pontban a médiaboxon elérhető korhatáros csatornák megtekintésének korlátozását állíthatja be, illetve egyedi PIN kóddal le is védheti azokat.

- **PIN KÓD BEÁLLÍTÁSA:** Kérjük lépjen be a PIN kód menüpontba, majd billentyűzze be négy számjegyből álló PIN kódját, majd válassza a JÓVÁHAGY lehetőséget. A PIN kód alapesetben 0000. Ha javítani szeretné a beírt PIN kódot, kérjük, válassza a SZERKESZT lehetőséget, és próbálja meg újból beírni a kódot. Amennyiben hibásan írta be, kérjük, próbálkozzon újra. Ha segítségre lenne szüksége, kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.
- A **KOROSZTÁLY BESOROLÁS** (Gyerekzár funkció) pontban beállíthatja a különböző műsorok korosztály-besorolás alapján történő blokkolását. Amennyiben azt szeretné, hogy a képernyőn megjelenő műsorok (gyermekei korának megfelelően) korlátozásra kerüljenek, kérjük, válassza ki a fel, le gombok használatával azt a korosztályt (3-18 év között), amely alatt nem engedélyezi a műsorok megtekintését. Ha a KI lehetőséget választja, a korlátozás kikapcsolásra kerül. A beállítás nyugtázásához nyomja meg az OK gombot. Kilépni vagy egy szintet visszalépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.
- A **ZÁROLT CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA** pontban megadhatja, hogy mely csatornák megjelenítését szeretné korlátozni általánosan. Ehhez a fel, le gombok használatával válassza ki egyesével a korlátozni kívánt csatornákat, majd az OK gomb megnyomásával külön-külön jelölje ki őket. A korlátozások beállítása után a kilépéshez nyomja meg I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gombot. Amennyiben az összes korlátozást törölné, kérjük, navigáljon a távirányító balra gombjával az ÖSSZES TÖRLÉSE pontra, majd nyomja meg az OK gombot a művelet jóváhagyásához.

Speciális beállítások

A SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK pontban testre szabhatja a Médiabox képi és hangji megjelenítésére vonatkozó kritériumokat.

- A **HDMI / SCART OPTIMALIZÁLÁSA** pontban beállíthatja, hogy HDMI, vagy SCART csatlakozású televíziókészülékhez legyen optimalizálva a felbontás. Válassza a HDMI lehetőséget, ha Ön HD-képes televízióval rendelkezik és HDMI kábellel csatlakoztatta a készüléket a médiaboxhoz. Amennyiben SCART

kábellel csatlakoztatta az eszközöket, kérjük, válassza a SCART lehetőséget. Nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával. A Médiabox a kimeneti csatoló kiválasztását követően kérheti a rendszer újraindítását, ekkor kérjük, válassza az ÚJRAINDÍTÁS MOST lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A médiabox ezután újraindul, amely folyamat eltarthat néhány percig.

- A **HDMI BEÁLLÍTÁSOK** menüpont PREFERÁLT HD FELBONTÁS pontjában beállíthatja a HD adások felbontását. Javasoljuk az AUTOMATIKUS lehetőség kiválasztását, mivel a médiabox ezen beállítás alkalmazásával a televízió felbontási képességéhez kalibrálja a képfelbontást. Amennyiben más felbontásban szeretné megjeleníteni a műsorokat, kérjük, a fel, le gombok használatával jelölje ki a preferált értéket, majd nyomja meg az OK gombot a beállítás megtartásához.
- A **4:3-AS KÉPARÁNY** pontban beállíthatja a 4:3-as képaránnyal rendelkező műsorok képernyőhöz igazítását. A műsorok képét nyújthatja (TELJES KÉPERNYŐS MÓD), nagyíthatja (NAGYÍTÁS), illetve széthúzhatja (LETTER BOX) a lehetőségeknek megfelelően. A választás jóváhagyásához kérjük, nyomja meg az OK gombot.
- A **SZÍNKEZELÉS** pontban beállíthatja a médiabox által közvetített kép színkezelését (RGB/YCbCr-4:4:4). Válassza az RGB színkezelést, amennyiben RGB színkezelésű televíziókészülékkel rendelkezik. Ha a tévékészüléke képes a YCbCr-4:4:4 színkezelésre, akkor válassza a YCbCr-4:4:4 módot. Az újabb típusú LED pixeles televíziók többsége képes a YCbCr-4:4:4-es megjelenítésre, amely színkezelési technológiával sokkal élesebb, elmosódás nélküli képet kapunk.
- A **SCART** menüpont KÉPARÁNY BEÁLLÍTÁS pontjában módosíthatja a médiabox képarányát (16:9 vagy 4:3). Válasza ki a preferált képarányt a fel, le gombok segítségével, majd nyugtázza a műveletet az OK gomb megnyomásával. A 4:3-AS KÉPARÁNY pontban beállíthatja a 4:3-as képaránnyal rendelkező műsorok képernyőhöz igazítását. A műsorok képét nyújthatja (TELJES KÉPERNYŐS MÓD), nagyíthatja (NAGYÍTÁS), illetve széthúzhatja (LETTER BOX) a lehetőségeknek megfelelően. A kiválasztás jóváhagyásához kérjük, nyomja meg az OK gombot. Az AUTOMATIKUS BEÁLLÍTÁS engedélyezésével a médiabox automatikusan a képernyőhöz igazítja a megjelenített műsort. Kérjük, a Médiabox távirányító fel, le gombjaival jelölje ki a preferált beállítást, majd a nyugtázáshoz nyomja meg az OK gombot.
- A **SZÍNKEZELÉS** pontban beállíthatja a médiabox színkezelését (RGB+CVBS/CVBS). Válassza az RGB+CVBS színkezelési módot, amennyiben hagyományos RGB színkezelést alkalmazó SCART csatlakozós televíziókészülékkel rendelkezik. Ha a tévékészüléke RCA-SCART átalakítóval, vagy kábellel csatlakozik a médiaboxhoz, válassza a CVBS módot.
- A **HANG** pontban beállíthatja a HDMI vagy S/PDIF optikai csatlakozón keresztül történő hangátvitel késleltetését (ms).

- A **MÉDIABOX** pontban kezdeményezheti a médiaboxhoz tartozó frissítések letöltését, illetve a gyári beállítások visszaállítását. A beállítások elvégzéséhez kérjük, adja meg négy számjegyből álló PIN kódját, majd válassza a JÓVÁHAGY lehetőséget. A PIN kód alapesetben 0000. Amennyiben javítani szeretné a beírt PIN kódot, válassza a SZERKESZT lehetőséget, és próbálja meg újból beírni a kódot. Ha hibásan adta meg a kódot, kérjük, próbálkozzon újra. Amennyiben segítségre lenne szüksége, kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.

Kérjük, az újraindítás előtt győződjön meg róla, hogy a KOAX (RF) kábel megfelelően csatlakozik a médiaboxhoz. Amennyiben problémája adódna a frissítések letöltése során, kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon. A Médiabox a központi karbantartások alkalmával önmagát is frissítheti, azonban javasoljuk, hogy a zavartalan használat és felhasználói élmény fenntartása érdekében, legalább negyedévente egyszer manuálisan is végezzen szoftverfrissítést az eszközön. A NEM lehetőség választásával megszakíthatja a frissítési, illetve a visszaállítási műveletet. A nyugtázáshoz minden esetben nyomja meg az OK gombot.

- Az **ELŐFIZETÉSEK** pontban bővebb információhoz juthat jelenlegi előfizetésének részleteiről. (A pontban az alap és a kiegészítő előfizetések adatai is megjelennek)
- A **MÉDIABOX INFORMÁCIÓK** pontban bővebben tájékozódhat a médiabox technikai paramétereiről.

A keresés menüpont bemutatása

A KERESÉS funkcióval cím vagy egyéb kulcsszó alapján kereshet a Műsorújságban. A keresési képernyő megjelenése után adja meg a kulcsszót. A keresett műsor beírásához használja a képernyőn megjelenő csúszka beviteli mezőt. A DEL ikonnal azonnal javíthatja az elütött betűt, vagy számot. A szöveg beírása közben megjelenik az automatikus találati lista, amelyből a le, majd az OK gombbal választhat.

A műsor/program adatlapján a LEJÁTSZÁS lehetőség kiválasztása és az OK gomb megnyomása után elindul a megtekinteni kívánt műsor. Az INFO lehetőséget választva, majd nyugtázva, bővebb információkat olvashat az adott műsorról.

Megjegyzés: lineáris műsorok keresése esetén, ha a keresett műsor éppen adásban van (és Ön az adott csatornára előfizetéssel rendelkezik), akkor a találati listából azonnal átválthat az élő műsor megtekintésére.

3. Elérhető funkciók bemutatása

Digitális felvevő funkció (DVR)

Digitális műsorrögzítést csak abban az esetben kezdeményezhet, ha médiaboxhoz külső USB-s háttértároló eszközt csatlakoztatott. A digitális felvevő funkcióval egy időben csak egy műsort tud rögzíteni, és a felvétel rögzítése közben a csatornaváltás nem lehetséges.

Azonnali műsorrögzítés (élő műsor esetében)

Amennyiben az aktuálisan futó műsort szeretné rögzíteni, nyomja meg a I. típusú Médiabox távirányítóján a ● FELVÉTEL, II. típusú távirányító esetén a REC gombot. Az alapbeállítás szerint a felvétel vége megegyezik az aktuális műsor tervezett végével, a kezdete pedig a felvételindítás pillanatával.

Ütemezett műsorrögzítés műsorújságból

Amennyiben más időpontban futó műsort szeretne rögzíteni, kérjük, tegye a következőket:

- Nyissa meg a Műsorújságot I. típusú távirányító esetén az EPG, II. típusú távirányító esetén a GUIDE gombbal.
- A rögzíteni kívánt műsor információs lapjának megnyitásához navigáljon a műsor nevére a jobbra , balra , fel , le gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
- A műsorinformációs lapon navigáljon a FELVÉTEL lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.

A felvételre ütemezett műsorokat ⊕ ikonnal jelöltük a műsorújságban.

A rögzített felvételeket a FŐMENÜ/FELVÉTELEK menüpontban listázhatja ki és érheti el a későbbiekben. Tipp: a Médiabox I. típusú távirányító RECORDED LIST, vagy az II. típusú távirányító DVR gombjával a FELVÉTELEK LISTÁJA menüpont azonnal elérhető.

Műsorrögzítés felvételütemezés beállításával

Lásd a „Felvételek menüpont bemutatása/Felvételütemezés” fejezetben.

Megjegyzés: a médiabox nem támogatja a sorozatfelvételt.

Felvett műsor visszajátszása és most futó program megállítása

A médiabox lehetővé teszi a felvett műsorok visszajátszását, amennyiben a médiaboxhoz külső USB-s háttértároló csatlakozik, illetve ha azon már van rögzített műsor. A felvett műsorok listáját azonnal elérheti a Médiabox I. típusú távirányítójának RECORDEDLIST, illetve a II. típusú távirányító DVR gombjának megnyomásával. Indításhoz navigáljon a LEJÁTSZÁS lehetőségre, majd nyomja meg az OK gombot.

Amennyiben egy korábban elkezdett műsor megtekintését szeretné folytatni, kérjük, válassza ki a LEJÁTSZÁS FOLYTATÁSA lehetőséget. Ha az elejétől szeretné ismételtel megnézni a felvételt, akkor válassza az ÚJBÓLI MEGTEKINTÉS pontot, és a felvétel újraindul.

A felvétel megtekintése során számos kiegészítő funkció elérhető, mint például: a felvétel megállítása, visszatekerése vagy előretekerése.

A felvétellejátszás megállításához nyomja meg a [II] Pause gombot.

Lejátszás közben a felvételeket előretekerheti a [>>] gomb, illetve visszatekerheti a [<<] gomb megnyomásával. A felvétel tekerése előtt kérjük, mindig nyomja meg a [II] Pause gombot. Ha a tekerés közben ismét megnyomja a [<<] vagy a [>>] gombot, a tekerés gyorsabb lesz. A tekerést leállíthatja a Play gomb megnyomásával. A tartalomban nagyobb időbeni ugrások végezhetőek el a jobbra ► és a balra ◀ gombok segítségével.

Az élő adást is megállíthatja, ha megnyomja a [II] Pause gombot. A műsor megtekintését a [>] Play gomb megnyomása után folytathatja.

Szülői zár funkció

A szülői zár funkció PIN kódos zárolásával megakadályozhatja az egyes csatornák, illetve a korhatáros műsorok elérését. A Szülői zár funkció beállításairól az „Eszköztár menüpont bemutatása/PIN kód és szülői zár” pontban olvashat bővebben.

FIGYELEM!

A korhatáros műsorok PIN kódos védelme csak akkor aktív, ha a műsor alatt a korhatárjelzést a műsorszolgáltató sugározza. Ha bárkinek átadja a PIN kódját, akkor az a korhatárral jelzett műsorokat is nézheti! Amennyiben beállítja a PIN kódos védelmet, javasoljuk, hogy változtassa meg az alapértelmezett „0000” számsort egy szabadon választott 4 számjegyűből álló új PIN kódra.

Digitális rádiók

Digitális kábeltélevízió előfizetői csomagja számos digitális rádióállomás elérését teszi lehetővé, amelyeket Ön a tévécéskészülékén vagy a médiaboxhoz csatlakoztatott HiFi-

berendezésén keresztül hallgathat. Az I. típusú távirányító esetén a TV/RADIO gomb, II. típusú távirányító esetén a Radio gomb megnyomásával gyorsan elérheti a hallgatható rádióállomásokat, melyek között a CH fel, CH le gombok segítségével egyszerűen válthat, valamint a rádióadókat is felveheti a kedvencek közé a KEDVENC CSATORNÁK menüpontban.

HDTV (Nagyfelbontású tévéadás)

A HDTV-adások előnye, hogy nagyobb felbontású képet és magasabb minőségű hangzást biztosítanak a hagyományos tévéadásokkal szemben. A műsorok 720p (1280×720 képpont) vagy 1080i (1920×1080 képpont) soros felbontásban jeleníthetők meg a tévéképernyőn. A HD-műsorok eléréséhez HD-csomag előfizetésre és egy HDTV-adások vételére alkalmas (HDMI bemenettel rendelkező) tévékészülékre lesz szüksége.

A HD-csatornák felbontásának beállításait a FŐMENÜ/ESZKÖZTÁR/SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK/HDMI/PREFERÁLT HD FELBONTÁS pontban módosíthatja.

Teletext

A teletext eléréséhez használja I. típusú távirányító esetén a TEXT, II. típusú távirányító esetén a TXT gombot. A teletext menüjében a távirányító számgombjaival adhatja meg a navigációhoz szükséges számokat (három számjegy). A teletext gyorsgombokkal (piros, zöld, sárga, kék színű gombok) gyorsléptetést kezdeményezhet. Kilépni I. típusú távirányító esetén az EXIT, II. típusú távirányító esetén a BACK gomb megnyomásával lehet.

Gyakran ismételt kérdések

A tévékészülékemen nincs SCART csatlakozó. Hogyan tudom csatlakoztatni a médiaboxot?

Ha a tévékészülékének nincs SCART csatlakozója, akkor Önnek SCART átalakítóra lesz szüksége, amelyet szórakoztatóelektronikai áruházakban szerezhet be, és ezen keresztül már csatlakoztathatja SCART kábelen keresztül a médiaboxot a tévékészülékkel.

A tévékészülékemen nincs HDMI csatlakozó. Hogyan tudom csatlakoztatni a médiaboxot?

Ha a tévékészülékének nincs HDMI csatlakozója, akkor Önnek SCART csatlakozóra lesz szüksége, amelyet szórakoztatóelektronikai áruházakban vagy a Vodafone ügyfélszolgálatán szerezhet be, és ezen keresztül már csatlakoztathatja a médiaboxot a tévékészülékkel.

A médiabox telepítése után milyen adások lesznek elérhetőek?

Azokon a tévékészülékeken, amelyekhez médiabox csatlakozik, elérhetőek lesznek a digitális szolgáltatási csomagban megrendelt televízió- és rádióadások.

Lehetséges több tévékészülék csatlakoztatása a médiaboxhoz?

Nem, ez nem lehetséges, mert egy beltéri egység csak egy tévékészülékhez biztosítja a digitális jeltovábbítást. Tehát, ha több tévékészüléken szeretné élvezni a digitális adás előnyeit, akkor ahhoz több beltéri egységre lesz szüksége.

Hogyan kell üzembe helyezni a médiaboxot?

A készülékek csatlakoztatásához kérjük, kövesse a „Médiabox csatlakoztatása” pontban leírtakat, majd a bekapcsolás után a beltéri egység automatikusan elvégzi az első installálást és aktiválást. Telepítéssel kapcsolatos további információt a www.vodafone.hu oldalon találhat.

Telepítés közben a képernyőn az aktiváló (település) kód beállítást látom. Mit tegyek?

Az üzenet megjelenésekor be kell ütnie a távirányító számgombjaival annak a településnek a háromjegyű kódját, ahol a beltéri egység installálva van. Az elérhető aktiváló (település) kódokat megtalálja a 2. sz. mellékletben vagy a készülékhez mellékelt útmutatók valamelyikében.

A médiabox telepítésekor rossz aktiváló kódot adtam meg. Mit tegyek?

Újra kell kezdenie a telepítést a „Gyári beállítások visszaállítása” menüpont kiválasztásával.

A következő üzenet jelent meg: „Az Ön Smart-kártyája nincs érvényesítve.” Mit tegyek?

Kérjük, várjon 5 percet, és ha az üzenet utána sem tűnik el, akkor hajtson végre az alábbi műveleteket:

- Húzza ki a konnektorból kétszer egymás után, és dugja vissza a médiaboxot.
- Várjon, amíg a médiabox újraindul.
- Ha ez a művelet nem járt eredménnyel, akkor vegye ki a Smart-kártyát a médiaboxból, és egy puha (nem műszálás) ruhával törölje át annak chippel ellátott felületét, majd helyezze vissza a kártyát a beltéri egységbe.
- Ha az üzenet továbbra is megjelenik: „Az Ön Smart-kártyája nincs érvényesítve”, ezen esetben kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.

Befejeztem a médiabox üzembe helyezését, de a képminőség nagyon gyenge. Mit tegyek?

Amennyiben a képernyőn csíkokat, szellemképet, zajt, foltokat lát, vagy a kép halvány, illetve fekete-fehér, akkor ellenőrizze a médiabox csatlakozásait és a tévékészülék beállításait. Ha folyamatosan sötét vagy kockásodó kép jelenik meg, akkor elképzelhető, hogy a médiaboxhoz eljutó jel minősége gyenge a közbeiktatott elosztók miatt, vagy a hálózatban van hiba.

Ha az átvizsgálás során nem derül ki a probléma, kérjük, forduljon a Vodafone telefonos ügyfélszolgálatához a 1270-es számon.

Nem működik a Médiabox távirányítóm. Mit tegyek?

Ha a médiabox távirányító nem működik megfelelően, kérjük, cserélje ki az elemeket, valamint ellenőrizze, hogy a távirányító és a médiabox között nincs semmilyen tárgy, amely akadályozhatja a jelátvitelt. Amennyiben továbbra sem működik megfelelően a távirányító, kérjük, hívja a Vodafone telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon.

A tévéképernyő erősen kockásodik vagy a „Nincs jel” felirat jelenik meg rajta. Mit tegyek ilyen esetben?

Amennyiben a műsorszolgáltató túl zajos képet biztosít, vagy a digitális adatfolyam minősége nem megfelelő, ez a képernyőn kockásodás formájában jelenik meg (szétesnek a képkockák). Ha folyamatosan kockásodik a képernyő vagy a „Nincs jel” felirat jelenik meg, akkor kérjük, ellenőrizze a csatlakozásokat a beltéri egység és a koax csatlakozóaljzat között. Fontos, hogy azokat a kábeleket használja a csatlakoztatásokhoz, amelyeket a Vodafone biztosított tartozékként a médiaboxhoz, vagy ha egyéb kábeleket csatlakoztatott, akkor azok megfeleljenek a C12-es szabványnak, és iktassa ki a saját beszerzésű erősítőket, illetve jelelosztókat. Kérjük, hívja telefonos ügyfélszolgálatunkat a 1270-es számon, ha továbbra is a „Nincs jel” hibaüzenetet látja a képernyőn, vagy a kép erősen kockásodik.

A Médiabox lefagyott, nem reagál semmire. Mit tegyek?

Az egyik oka annak, ha a médiabox lefagyott, hogy éppen új információk letöltését végzi. Ebben az esetben a „Kérjük, várjon” szöveg jelenik meg a képernyőn. Amint befejeződtek a letöltések, a szöveg eltűnik a képernyőről, és újra használhatja a digitális kábeltv-szolgáltatásait. Ha továbbra sem reagál a készülék, vagy nem jelenik meg a képernyőn

semmilyen felirat, akkor áramtalanítsa a médiaboxot, majd néhány másodperc elteltével dugja vissza a fali csatlakozóaljzatba. Amennyiben továbbra sem működik megfelelően a médiabox, kérjük, hívja a Vodafone Ügyfélszolgálatot a 1270-es számon.

Nagyon melegszik a médiabox. Mit tegyek ilyen esetben?

A médiabox alapvető tulajdonsága a melegedés, ezért kérjük, jól szellőző helyen helyezze üzembe, valamint ne tegye közvetlenül fűtőtest, illetve más elektronikai eszközre.

Lassú a csatornaváltás. Mit tegyek?

A csatornaváltás a digitális kábeltévénél nagyságrendileg 1 másodperccel hosszabb időt vesz igénybe, mint a televízió készülékek esetében.

Elvesztettem vagy elfelejtettem a PIN kódomat.

Az alapbeállítás a PIN kód esetében: 0000, amit Önnek módjában áll megváltoztatni. Amennyiben elveszíti vagy elfelejti a PIN kódját, akkor lehetősége van az eredeti PIN kód visszaállítására.

Ehhez kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Vodafone Ügyfélszolgálatával a 1270-es telefonszámon.

Készenléti állapotban kell hagynom a médiaboxot, ha nem nézem a tévét?

Igen, mert a hálózaton keresztül rendszeresen frissül a médiabox szoftvere, és a letöltött módosítások sikeres telepítéséhez a berendezésnek készenléti állapotban kell lennie.

Minden esetben csatlakoztatnom kell a külső USB-s tárolót a médiaboxhoz?

Nem, de amennyiben műsorrögzítést szeretne kezdeményezni, azon esetben javasolt a külső USB-s tárolóeszköz csatlakoztatása.

„A háttértároló megtelt” üzenet jelenik meg a képernyőn. Mi a teendő ilyen esetben?

Esetenként a médiabox kérheti, hogy szabadítson fel plusz helyet a háttértárolón. Ilyenkor kövesse a médiabox utasításait, és töröljön néhány régebbi felvételt.

A médiabox a háttértároló formázását kéri. Mi a teendő ilyen esetben?

Új eszköz csatlakoztatása esetén a médiabox kérheti a külső tároló formázását. Amennyiben elfogadja a formázást, azon esetben a háttértárolón rögzített műsorszámok és adatok elvesznek.

Visszatekinthetem más médiaboxsal a külső USB-s tárolóeszközre rögzített műsorokat?

Nem. A felvett műsorokat csak azon az eszközön nézheti vissza, ahol a felvételt rögzítést kezdeményezte.

A gyermekeim a távollétemben szerettek volna megnézni egy filmet, de nem tudták, mert a program PIN kódot kért. Hogyan fordulhat ez elő?

Kérjük, ellenőrizze a „Szülői zár” beállításait a „PIN kód beállítások” menüpontban, mert a korhatárvédelem élesítésével a készülék automatikusan kéri a PIN kódot minden olyan műsor esetében, amely korhatárhoz kötött (amennyiben az adott csatorna szolgáltatója biztosítja a korhatár alapján történő szűrést). A funkciót kiiktathatja a szülői zár kikapcsolásával, de ebben az esetben minden csatorna valamennyi programjához hozzáférnek majd a gyermekek, korhatártól függetlenül.

Egy általam előfizetett csatornára szeretnék kapcsolni, de nincs kép, viszont a többi csatorna rendben megjelenik.

Előfordulhat, hogy a csatorna szolgáltatója és a hálózatunk között adattovábbítási zavar lép fel (pl. interferencia), és ez lehetetlenné teszi egyes adók vételét. Amennyiben a probléma hosszabb ideig fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Vodafone Ügyfélszolgálatával a 1270-es telefonszámon.

A médiaboxszal néhány hónappal ezelőtt rögzített műsort most szerettem volna visszanézni, de a képernyőn azt az üzenetet látom, hogy: „Ez a program egy olyan csatornáról lett rögzítve, amelynek Ön nem előfizetője többé. A műsor megtekintéséhez fizessen elő újra a csatornára, vagy törölje a műsort a merevlemezről”. Mit tehetek?

Ahhoz, hogy egy korábban rögzített programot megtekinthessen, érvényes előfizetéssel kell rendelkeznie arra a csatornára, amelyről a műsort felvette. Ha az előfizetése lejárt, akkor a továbbiakban az adott csatornáról felvett műsorokat nem tudja lejátszani. Ahhoz, hogy a rögzített programok újra elérhetővé váljanak, ugyan azokra az előfizetésekre lesz szüksége, amelyekkel akkor rendelkezett, amikor a műsorokat rögzítette.

Mit jelent a „P” és „R” jelzés a Médiabox LED visszajelző paneljén a csatornahelyek száma előtt?

A „P” betű a lineáris csatornákat, az „R” a rádiócsatornákat jelöli.

Technikai információk

KAON KCF-SA900PCO

Tuner adatok

Tuner 1 DVB-C Tuner QAM 16, 32, 64, 128, 256
Bemeneti csatlakozó 1 x IEC60169-2
Bemeneti FR tartomány 105 – 862 MHz 75Ω
Érzékenység -10 dBmV +12 dBmV

Dekódolás

Video profil MPEG-2 MP@ML - 1080p60 AVC@L4.2, dual HD; AVC@L4.1 és MVC SHP@L4.1 VS; MPEG-4 H.264/AVC HP@L4.1
TS MPEG-2 ISO/IEC 13818
Képarány 4:3, 16:9 (Letter box)
Felbontás 1080i, 720p, 480p/576p, 480i/576i
Audio dekódolás MPEG-1 layers 2, 3, AAC, DD, Dolby Digital AC3 Downmix
MPEG-4 Audio High Efficiency (HE) AAC
Audio profilok mono / jobb / bal / sztereó; S/PDIF

Csatlakozók

HDMI 1 db (HDMI1.4)
S/PDIF 1 db (optikai)
USB 1 db (USB 2.0 HOST)
SCART 1 db (CVBS, RGB, AUDIO LR)

Rendszererőforrás

Processzor ST40-300 (32bit 650Mhz superscalar RISC CPU), STi7111
Flash memória 8 MB (NOR)
NAND 256 MB
SRAM 256 MB DDR3
EEPROM 2 KB

Tápellátás

Bemeneti feszültség AC 100–240 V, 50/60 Hz
Tápellátás 12V; 2A
Fogyasztás max. 18W

Készenléti fogyasztás 1W

Kijelzők

Kijelző 4 karakterből álló háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző
LED visszajelző 2 db állapotjelző LED (zöld, piros)

Egyéb jellemzők

Méret 190 (mm) x 30 (mm) x 148 (mm)
Nettó súly 1,4 kg
Működési hőmérséklet 0 °C ~+40 °C



Ez a szimbólum garantálja, hogy a termék megfelel a 2006/95/EC, 89/336/EEC jelzésű, a biztonságra, az elektromágneses kompatibilitásra és a jelölésmódra vonatkozó európai előírásoknak.

* Kvalitatív használati példák alapján. A tényleges tárfelhasználási terület több tényezőtől függ, például a fájl tömörítés módjától.

1. sz. melléklet

EU-Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer
(full address)

KAONMEDIA Co.,Ltd.
KAONMEDIA Building, 513-4 Yatap-Dong, Bundang-Gu, Sungnam-City,
Kyonggi-Do, 463-839 Korea

Declare under our own responsibility that the product
(description of the apparatus, system, installation to which it refers)

Digital Cable Receiver

Model No.: KCF-SA900PCO

To which this declaration refers conforms
with the relevant standards or other standardizing documents

EMC: EN 55013:2001/A2:2006
EN 55020 :2007/A11 :2011
EN 61000-3-2:2006/A2:2009
EN 61000-3-3:2008

EuP: EC Regulation 1275/2008, Addendum 801/2013
EN 62301:2005

According to the regulations in

Directive 2004/108/EC (EMC).

Directive 2009/125/EC (EuP).

Manufacturer / Importer



Signature: _____

Date: _____

26th Aug 2014

Name: _____

H. C. Kim

Tested by



Accredited test lab by NVLAP
NVLAP LAB Code : 200723-0

Date: August 28, 2013
Ref. No.: LR500121308M (EMC)
Ref. No.: LR500121308AE (EuP)

Authorized Signature

2. sz. melléklet

Aktíváló kódok (településazonosítók)

Település/aktíváló kód: Acsa 880 Adács 880 Agárd 122 Albertfalva 111 Aldebrő 259 Alsónémedi 220 Alsónémedi RFoG 259 Alsóörs 822 Alsóvadász 381 Andornaktálya 880 Apc 303 Aszaló 384 Aszód 880 Atkár 880 Baj 280 Balaton 880 Balatonalmádi 822 Balatonfüred 823 Balatonfűzfő 818 Bánd 540 Baracska 122 Bárna 310 Bányaterenye 307 Bátor 880 Bekölce 880 Belpátfalva 880 Bénye 220 Bénye RFoG 259 Bér 318 Berettyóújfalva 460 Berhida 816 Berkenye 880 Besenyszög 880 Biatorbágy 204 Bicske 280 Bogács 880 Bogád 762 Budajenő 259 Budakalász 122 Budaörs 204 Budapest, I. kerület 101 Budapest, II. kerület 102 Budapest, III. kerület 103 Budapest, IV. kerület 104 Budapest, IX. kerület 109 Budapest, V. kerület 105 Budapest, VI. kerület 106 Budapest, VII. kerület 107 Budapest, VIII. kerület 108 Budapest, X. kerület 110 Budapest, XI. kerület 111 Budapest, XII. kerület 112 Budapest, XIII. kerület 113 Budapest, XIV. kerület 114 Budapest, XIX. kerület 122 Budapest, XV. kerület 115 Budapest, XVI. kerület 114 Budapest, XVII. kerület 117 Budapest, XVIII. kerület 108 Budapest, XX. kerület 120 Budapest, XXI. kerület 121 Budapest, XXII. kerület 122 Budapest, XXIII. kerület 233 Bugyi 220 Bugyi RFoG 259 Buják 304 Bükkszentmárton 880 Bükkzsérc 880 Cegléd 880 Ceglédbercel 880 Cered 310 Csécsé 311 Csemő 880 Cserépfalu 880 Cserépváralja 880 Csévharaszt 220 Csévharaszt RFoG 259 Csomád 880 Csongrád 880 Csapok 826 Csömör 880 Csörög 880 Csóvár 880 Dabas 237 Dabas RFoG 259 Dánszentmiklós 880 Debrecen 400 Debrecen-Józsa 422 Demjén 338 Dinnyés 122 Diód 122 Diósjenő 880 Domony 880 Dunaharaszti 233 Dunakeszi 880 Dunaújváros 240 Ebes 421 Ecseg 305 Ecsér 220 Eger 330 Egerbakta 332 Egerbocsk 880 Egercsehi 880 Egerszalók 337 Egerszólát 336 Egyházasdengeleg 321 Ercsi 122 Erdőkertész 122 Erdőkürt 218 Erdőtarcsa 216 Etes 310 Farnos 880 Fegyvernek 880 Fehérváracsurgó 800 Feldebrő 259 Felsőörs 813 Felsőpakony 220 Felsőtárkány 333 Felsőzsolca 356 Fót 880 Galgagyörk 880 Galgamácsa 880 Gárdonyi 122 Gesztely 350 Gomba 220 Gomba RFoG 259 Göd 880 Gödöllő 122 Gödöllő (volt RubiCom) 880 Guttamási 800 Gyál 236 Gyomaendrőd 540 Gyömrő 223 Gyöngyös 320 Gyöngyössolymos 323 Gyula 259 Gyulafirátót 843 Gyűrű 122 Hajdúnánás 259 Hajdúszoboszló 259 Hajmáskér 819 Halásztelek 122 Harka 940 Hatvan 320 Héhalom 324 Heréd 301 Herend 540 Hernádkak 350 Hevesaranyos 880 Hódmezővásárhely 259 Hosszúhetény 769 Iklad 880 Inárcs 237 Inárcs RFoG 259 Inota 811 Isaszeg 880 Iszasközgyörgy 800 Isztimér 800 Jászárokszállás 880 Jászberény 320 Jászládány 880 Jászszentlászló 259 Jenő 800 Jobbágyi 306 Kádárta 842 Kajászó 122 Kakucs 237 Kakucs RFoG 259 Kál 259 Kálló 217 Kápolna 259 Kápolnásnyék 122 Kapuvár 993 Karancsalja 310 Karancsberény 310 Karancslapujtő 310 Karancseszki 310 Karcag 259 Katalinpuszta 880 Káva 220 Káva RFoG 259 Kazár 313 Kazincbarcika 370 Kenderes 259 Kerecsend 339 Kerepes 122 Kincsesbánya 800 Kisbágyon 325 Kiskunfélegyháza 259 Kiskunlacháza 330 Kiskunmajsza 259 Kismémedi 880 Kistarcsa 122 Kísvarsány 259 Kóka 220 Komló 730 Kompolt 259 Kozárd 317 Kozármisleny 762 Köröstarcsa 259 Kőszárhegy 800 Kőtelek 880 Lábatlan 499 Lajosmizse 259 Lakitelek 259 Leányfalva 122 Lovas 822 Lőrinci 302 Maglód 220 Makád 330 Maklár 880 Makó 259 Mályi 343 Martfű 259 Martonvásár 122 Mátraszele 310 Mátraszőlős 880 Mátraverebély

880 Mende 220 Mezőberény 259 Mezőkeresztes 880 Mezőtúr 540 Mikófalva 880 Miskolc 350 Mizserfa 314 Mogoród 122 Mogoród-Szentjakab parkfalva 880 Moha 800 Monor 220 Monor RFoG 259 Monorierdő 259 Monorierdő RFoG 259 Mónosbél 880 Mór 806 Nagykálló 432 Nagykanizsa 880 Nagykáta 276 Nagykáta RFoG 259 Nagykozár 762 Nagytálya 880 Nagytarcsa 122 Nagyvarsány 259 Nagyveleg 806 Nagyvisnyó 880 Nemesvámos 828 Nógrád 880 Noszvaj 880 Novaj 335 Nyáregyháza 220 Nyáregyháza RFoG 259 Nyékládháza 259 Nyergesújfalú 499 Nyíregyháza 440 Nyíregyháza-Oros 456 Nyíregyháza-Sóstófürdő 443 Nyíregyháza-Sóstóhegy 448 Ócsa 235 Ócsa RFoG 259 Onga 357 Ostoros 334 Órbottyán 122 Órbottyán (volt RubiCom) 880 Örkény 237 Öskü 815 Palotás 326 Palóznak 820 Pánd 220 Pánd RFoG 259 Páty 259 Pécel 219 Pécs 762 Penc 880 Peremarton 817 Péteri 220 Péteri RFoG 259 Pétfürdő 812 Petőfibánya 322 Pilisborosjenő 122 Piliscsaba 259 Pilisjászfalu 259 Pilisszentlászló 122 Polgárdi 800 Pomáz 122 Puzstavacs 237 Püspökhatvan 880 Püspökladány 259 Püspökszilágy 880 Ráckeve 330 Rákóczi falva 259 Rákócziújfalú 259 Rád 880 Rákóczi bánya 315 Rimóc 310 Romonya 762 Salgótarján 310 Sarkad 540 Sárkeresztes 800 Sárszentmihály 800 Seregélyes 259 Somoskőújfalú 312 Sopron 940 Sülysáp 220 Süttő 499 Szada 122 Szárliget 206 Szarvasgede 327 Szarvaskő 880 Százhalombatta 122 Szécsény 310 Szeghalom 540 Székesfehérvár 800 Szende hely 880 Szentendre 122 Szentés 880 Szentgál 540 Szentkirályszabadja 825 Szentlőrinc káta 220 Szentmárton káta 220 Szentmárton káta RFoG 259 Szigetbecse 330 Szigetcsép 330 Szigetszentmárton 330 Szigetszentmiklós 121 Szigetújfalú 330 Szikszó 380 Szilvásvár 880 Szirák 319 Szolnok 500 Szombathely 970 Szomolya 880 Sződ 880 Sződliget 880 Szűcs 880 Szurdokpüspöki 880 Táborfalva 237 Taksony 233 Tápióbricske 220 Tápiógyörgye 880 Tápióság 220 Tápiószecső 220 Tápiószéle 880 Tápiószentmárton 276 Tápiószőlős 880 Táplánszentkereszt 975 Tar 880 Tard 880 Tárnok 122 Tatabánya 280 Tatárszentgyörgy 237 Telki 259 Tinnye 259 Tiszaalpár 259 Tiszasüly 880 Tóalmás 220 Tófalva 259 Tordas 122 Tök 259 Törökszentmiklós 259 Törökszentmiklós-Surjány 521 Tura 320 Újfehértó 259 Újhartyán 237 Újhartyán RFoG 259 Újlak (Vizslás-Újlak) 308 Újlengyel 237 Újlengyel RFoG 259 Újszilvás 880 Úrhida 800 Úri 220 Űllő 221 Üröm 122 Vác 880 Vácduka 880 Vácegres 880 Váchartyán 880 Váckisújfalú 880 Vácrátót 880 Vál 280 Vanyarc 268 Váralota 810 Varsány 310 Vasad 220 Vasad RFoG 259 Vásárosnamény 259 Vecsés 222 Velence 122 Vepelét 259 Verseg 880 Vértesszőlős 283 Veszprém 820 Vizslás 316 Zagyvaszántó 309 Zsámbék 259

3. sz. melléklet

Kódlista TV-készülékekhez

Televízió készülék gyártó / kód: A.R. Systems 3540 Acer 3660, 3569, 1369, 1895, 1453 Acoustic Solutions 1615, 1757, 1575, 1697 Acronn 2591 ADL 1247 AEG 1193, 2560, 2487, 1697, 2227, 1354, 1586, 2269, 1179, 1615 Agfaphoto 2480, 2749 Airis 3989, 2435, 1561, 2591, 1724 Aiwa 1946, 3542 Akai 2706, 3749, 0510, 3097, 1553, 0744, 1739, 1895, 3464, 0067, 0503, 1615, 2227, 0238, 1338, 1682, 1757, 2698, 3542, 3641 Akira 2487, 2560, 2314, 2480 Akura 1553, 1697 Alba 2706, 0067, 0698, 1067, 1615 Alien 1067 All Tel 0895 Altus 4240, 2693 Amstrad 1850, 1193, 1179, 1697 Andersson 1193, 1615, 1179, 2706, 3749 Ansonic 0698, 2698, 2829, 3540 AOC 3706, 1618, 3820, 2244, 1619, 0655, 2141 AquaVision 1636 Arçelik 3463, 4242, 3292, 4240, 2693, 1682 arctic 1682 Ardem 0744, 0067 Arena 0067 Aristona 0586 ART 1067 Art Mito 1615, 1697, 1850 AS 1615, 1757, 1575, 1697 Asus 3370 Atec 1636 Atlantic 3749 Auchan 3749 Audiosonic 0067, 0744, 3097, 1338 Autovox 1697, 2706, 1193, 1615 Avol 1850 Awa 2874 Axdia 2749, 2829, 2195, 2560, 3542, 2487, 3612 Axxion 4185 Aya 1615, 2706, 3186, 3749 B & O 0650 Baier 3054 Baird 2874 Bang & Olufsen 0650 Basic Line 0698, 1067, 1179, 1193 Baur 0542 BBK 2560, 1771, 1553, 2429 Beaumark 1335 Beko 1682, 0744, 2155, 4242, 1338, 3463, 0838, 2693, 0067, 3292 Belson 2560, 2898, 1697, 2744, 1179, 1193, 3326 BenQ 4423, 1592, 3706, 1553 Beon 0067 Berthen 0586, 0698 Blaupunkt 4172, 3840, 0225, 3392 Blauren 2296 Blu:sens 4089, 2698 Blue Media 1636 Blue Sky 0744, 1067, 0698, 1393, 0067, 0586, 0655, 1354, 1682, 1739, 1946, 0529, 1179 Bluesky 0744, 1067, 0698, 1393, 0067, 0586, 0655, 1354, 1682, 1739, 1946, 0529, 1179 Bluetech 2591, 2829, 2874, 3540 bogo 2591, 3542, 3558 Boman 1354 Bork 1393 Brandt 2706, 1615, 0655, 3326, 0590, 0744, 0838, 1697, 2667, 3464 Bravis 3464 Brimax 1739 BuBuGao 2560, 1771, 1553, 2429 Bush 2244, 1586, 1682, 0698, 1712, 0067, 1179, 2013, 3994, 1946, 1067, 1619, 1697, 2037, 2749, 1895, 2089 Cameron 1553 Camper 0067 Canox 3641 Carad 1067, 0698 Carena 0067 Cat 1712 Cathay 0067, 1757 Celcus 2706, 3749 cello 2703 Centrum 1067 Changhong 3464, 3326 Chimei 1882, 1696 CHL 3097 Cinex 1586, 1196 Clatronic 0744, 1354, 1193 Clayton 1067 CME 0067, 0542 CMX 2898, 3326, 2829, 3186, 3357, 3097 Condor 0067 Conia 1553 Conrac 0838 Contec 0067 Continental Edison 2706, 3749, 2560, 3542, 2487, 2507, 4162 CPTEC 1393, 0655 Crown 0067, 0744, 0698, 3357 Crypton 1697 Cytronix 1328 Daewoo 0664, 2296, 2305, 0529, 3145, 0910, 0067, 0586, 0481, 0906, 3222, 0895, 1636, 2155, 2698, 3612 Daewoo Display 2305, 3145, 3222 Dansai 0067 Dantax 2706, 1193, 1067, 1946, 0744, 1553, 1682 De Graaf 0238 Decca 0067 Delta 2087 Denver 1800, 2511, 3097, 0617, 1850, 2227, 2269, 3447, 3545, 2480, 1354, 2698 Desmet 0067 Dex 3357 DEXP 3464 DGM 2089 Dica 3186, 3263 Differo 2706 Difrnce 1850 Digatron 0067, 2920 Digihome 2706, 1179 Digital Device 1636 Digitek 1739 Digitrex 3097, 3224 Dikom 2706, 2591, 2829, 1675, 3540, 3558 diVision 2227, 2269 Dixi 0067 DMTech 2031, 2184, 3510, 2480 DNS 3464, 3558 Domeos 0698 Dual 2227, 3749, 1067, 1179, 1193, 1615, 2706, 1697, 2703, 3097, 0744 Dunlop 2829 Durabase 3749

Durabrand 1067 D-Vision 2227, 0067, 0586, 2269 DW Display 2305, 3145, 3222 Dyon 2487, 3542, 2560, 3612, 4185, 2829 E:max 1561, 1354 Easy Living 1696, 1739, 2035, 1196, 1247, 1338, 2053 ECG 2227, 2155, 2195, 3097 Ecron 2698 Elbe 0586 Elfunk 1067, 1238 Emerson 1424, 0698, 0744, 1894 e-motion 3840, 4172, 0895 Engel 3542 Enox. 2703 Epworth 1946, 3542 Erisson 1712 Essentials 2516 Europa 0067 Eurovision 1193, 1179 Evotel 4124, 2589, 2591 Excello 1067 Exquisit 0067 F&U 2560, 2706 FairTec 1615 Fenner 1193, 1697 Ferguson 2706, 0590, 1615, 2667, 2030 Fidelity 0542 Finlandia 0238 Finlux 1697, 2706, 3749, 1615, 1196, 0744, 0067, 0838, 1586, 0586, 1278 Firstline 0744, 1393, 1067, 0698, 0838, 0586, 1338 Fisher 0238 Foehn & Hirsch 2421 Force 1179 Fraba 0067 Fujitsu Siemens 1328, 1696, 1193, 0838, 1278 Funai 1847, 1424, 1625, 3749, 1696, 0744, 0698, 1067 Funai United 2560, 2706 Gaba 1067 GEC 0067 Gericom 1636, 1328, 0895, 1247, 0838, 0910 GoGen 3749, 2706, 1615 Gold 2053, 1800 Goldfunk 0698 GoldStar 0744, 0067, 1335 Goodmans 1193, 1553, 1615, 1697, 1946, 0838, 1067, 2013, 0664, 2083, 2195, 2423 Gorenje 1615, 2706 Graetz 1615, 1193, 1697, 0744, 1179 Gran Prix 2227, 3222 Granada 0067, 0238 Grandin 0744, 1067, 0895, 0910, 3464, 0067, 0586, 0698, 2706, 3749, 1328, 1615, 1682, 1697, 2155 Grundig 3463, 2920, 1253, 2693, 0225, 2655, 4242, 0610, 4240, 3292, 2155, 1338, 1354, 1553, 1675, 2269, 0586, 0617, 0736, 0067, 1196, 1850 Grunke 2829, 3540, 3558, 1193, 1553, 2480 H & B 0838, 2031 Haier 2918, 2560, 2244, 3820, 0906, 3357, 3612 Handic 2706 Hannspree 2816, 3460, 1806 Hanseatic 0744, 0664, 0586, 0655, 0838, 2031, 0067 Hantarex 2227, 0895 Harsper 0895 Harwa 1226 Havermey 0123 HB 0744, 1354 HB Ingelen 0744, 1354 HCM 1226 Hewlett Packard 2212 Hinari 0067 Hisawa 0744 Hisense 2067, 4179, 2429, 1393, 4378 Hitachi 2237, 2706, 3749, 1606, 1615, 3130, 1067, 0774, 1514, 1697, 0664, 2244, 1179, 1193, 2035, 2030, 0067, 0503, 0709, 2157, 3542 HKC 3542 Höher 0744, 0895, 1193, 1586, 0067, 2155, 2706, 3464 Horizont 3054 HP 2212 Hugoson 1247, 1696 Humax 2087, 1325 Hypson 0586, 0744, 0698, 1067 Hyundai 3749, 1562, 0906, 0895, 2184, 2706, 1697, 3464, 3558, 4086, 1615, 1712, 1724, 1800, 1850, 2083 Ikei 3540 Iiyama 1247 i-Joy 2743, 3558, 1675, 3542, 2898, 3097, 3186, 1553, 2314 Ikea 3077 Imperial 0067, 2369 Indiana 0067 Ingelen 0744, 1354 Ingo Devices 3540 Inno Hit 2706, 1697, 1615, 1193, 1179, 1067, 1338 Innwert 0895, 1328 Inspira 1586 Interfunk 0067, 0542 Internal 0586 Intervention 0067 iPure 1724 ITT 2087, 3749, 2745, 2705, 2429, 2155, 2706, 1553, 1724, 1196 ITV 1828 Izumi 3464 Jay-tech 3641, 3097 JGC 1739 JMB 2706 JTC 3641, 3097 Just Quality 1338 JVC 1848, 1683, 1804, 2973, 0683, 3173, 2831, 3832, 2744, 3326, 2035, 2706, 3077, 3904, 3749, 3809, 0680 jWin 0906 Karcher 1586, 2155, 0744, 1354 Kathrein 0586, 0910 Kendo 1067, 1615, 3749, 2706, 0067, 1179, 1193 Kenmark 2667 Kennex 1067 Kenstar 2578, 2361 Kiton 0698 Kneissel 0529, 0067, 0586 Kogan 3326, 3535 König 0067, 0542 Konka 0744 Krüger&Matz 3832 Kunft 3464, 3749 Küppersbusch 2706 L&S Electronic 0744, 0838, 0895 Lava 2227 Lavis 1067 Lazer 3749 Lenco 2369, 4376, 4185, 0617, 2013, 2829, 3545 Lentec 3540 Level 2053 Lexsor 1226, 1537 LG 2212, 4427, 4047, 1335, 1453, 4116, 4149, 4394, 1872, 0744, 3971, 0067, 1682, 1179, 0586, 2970 Lifetec 0698, 1067, 2031, 0744 Linetech 2706 Linsar 2706 Loewe 0542, 1914, 1866, 0663, 2246 Logik 3035, 3462, 2516, 3861, 1553, 2487, 2560, 3458, 3535 Luma 1067 Lumatron 0698, 2053 Lumenio 0067 Luxor 3749, 2706, 1067, 1193 Madison 0067 MAG 1553 Magnum 0744, 0067, 2053 Majestic 3542,

2829, 3641, 3540 Manesth 0067 Manhattan 0067, 0906, 1067 Manta 3357 Maqma 1636, 1739 Marantz 0067, 0586, 1562 Mark 0067, 0744 Mascom 1196, 2155, 2227, 1586, 2693 Masters 0067, 0529 Matsui 0238, 0473, 2516, 1696, 1697, 2667, 2706, 0910, 1067, 2037, 2195 Maxim 1586 Medion 3749, 2706, 2749, 0838, 4184, 1278, 4185, 0744, 1067, 2507, 1615, 4366, 0698, 0910, 1179, 1697, 1771, 3612, 1586, 2031, 2269, 3097, 3706, 1193, 1338, 4086 MEI 1067 Melectronic 0510, 0225, 0664, 0542, 0744, 1682 Memorex 1067, 1553 Metronic 0655 Metz 0776, 1563, 0477, 1067, 1193 Micromaxx 0838, 0744, 1354, 2031 Microstar 0838 Miiia 2898 Mikomi 1179 Minerva 1278 Mirai 1696, 1882 Mitsai 3464, 1586 Mitsubishi 0542 Mitsubishi Electric 0542 Mivar 0639 Moree 0067 mp man 2480, 3097, 3326 MTC 0542 MTlogic 0744, 1338 Multitec 1067, 1586 Mx Onda 2013, 1553, 1850 My TV 2874 Myrica 1696, 1328 Myryad 0586 Mystery 3326, 2130, 3077, 2560 Nabo 4531 NAD 0067, 0895 Naxoo 3545 Neckermann 0586 NEI 0067 NEO 1354 Neon 2703, 1739 Neovia 0895, 0906 Neufunk 0744 Nevir 2706, 3558, 1675, 2504, 2829, 3749 New Acoustic Dimension 0067, 0895 Nikkai 0067 Nikkei 2706, 1615, 2227, 0744, 1697 Nokia 0510, 0503 Nordmende 2706, 2361, 2578, 0590, 1443, 2362, 2031, 3054, 0744, 1179, 1193, 1338, 1615 Nortek 0698 Novex 1553 NPG 3464 O.K.Line 1354, 1067, 1586 Odys 2749, 2829, 2195, 2560, 3542, 2487, 3612 OKLine 1354, 1067, 1586 OK. 3832, 4185, 3749, 2706, 3840, 3464, 3097, 3077 OKI 2155, 2706, 1697, 1615, 3464, 1338, 2977, 3612 Onn 1697, 3054 Opera 1800, 0744, 1338, 2130 Orava 1067, 1179 Orion 2035, 2030, 4376, 2037, 3904, 3903, 2706, 0473, 2138, 0744, 3749, 0067, 0586, 1537, 1682, 0910, 1226, 1946, 2031, 3540, 0838, 1697, 2560 Otic 2013, 1553 Otto Versand 0542, 0067, 0586 Palladium 0744, 0067 Panasonic 1666, 1680, 1998, 0680, 4531, 3749 PEAQ 3809, 3679, 3749 Philips 2830, 1917, 3644, 4241, 0586, 4238, 1536, 0067, 0669, 2690, 3708, 2843, 1774, 0635, 3016, 1828, 1525, 3394, 1897, 2738, 2404, 2970, 3820, 2831 Phocus 1338, 0744, 1682 Phoenix0067 Phonola 0067 Pilot 0736 Pioneer 1487, 0709, 2488, 0790, 1290, 0067, 1666 Pionier 1586 Playsonic 0744, 0067, 1682 Polar 3097 Polaroid 1553, 1750, 2155, 3641, 1675, 1771 Pragma Digital 0838 Prima 1537 Princeton 3749 Pro Vision 1354, 1561, 0744, 2227 Profilo 1586 ProLine 1697, 1615, 2706, 0655, 1575, 3464, 1757, 0664, 1067, 1193, 2253, 2423, 2667 Prosonic 2480, 1800, 1895, 2706, 0744, 0910, 2031, 2155, 3612, 1226, 1615, 0906, 2130, 2227, 2693, 3510, 3540, 1193, 1196, 1338, 1354, 1553, 1575, 1697, 1739, 1850, 2136, 2487 Protech 0067, 0698, 1067 Pulier 1338 Q.Bell 2591, 3357 Q.Media 2369, 3545, 2829 Qilive 3749 QONIX 2195, 3097 Quadro 1179, 1561, 1697 Quartek 1636 Quasar 0895 Quelle 0542, 0067, 1067 Radiola 0067, 0586 Radiomarelli 0067 Radionette 0744 Radiotone 0698, 0067, 1067 RefleXion 3097, 2269, 2195 Revox 0067, 0838 Roadstar 1946, 1067, 0744, 0698 Rolsen 2031, 0906, 4378, 3097 Romsat 3749 RTF 0067 Saba 2706, 0590, 0655, 3464, 1618, 1615, 0744, 1196, 2977, 3749 Saga 2227 Saivod 1067, 0698, 2698, 0067, 1193, 1356, 1697 Salora 2227, 2706, 4086, 1196, 2184, 3749, 2269, 1586, 2031, 2155, 0510 Samsung 2081, 0842, 4178, 4005, 0648, 2124, 1488, 4126, 2167, 4180, 1660, 1342, 1279, 0617, 1649, 3194, 3988, 0067, 0586 Sandstrøm 3077 Sansui 0736 Sanyo 1238, 0238, 3126, 1615, 2706, 1179, 1067, 1193, 1537 SBR 0586 ScanSonic 2706 Schaub Lorenz 2706, 3749, 0744, 1615, 2155, 2130, 1697, 2227, 1338, 2319, 1179, 1354, 2031, 2560, 3298 Schneider 0067, 0586, 1067, 0698, 3558, 2706, 3054, 1354, 1615 Schöntech 1067 Scott 3535, 2874, 2013 Seaway 0664 Seeltech 3097, 3298 Seelver

0586, 1067 SEG 2703, 1067, 1193, 0698, 2155, 1179, 1553, 3464, 2480, 2749, 0664, 2195, 2504 Seiki 3994 Seittech 1354 Selecline 3749, 3326 Sencor 3097, 2227, 0744, 3326, 4162 Sharp 2981, 1689, 3317, 2390, 1616, 2706, 0123, 3820, 3338, 3749, 3381, 2244, 3826 Shinelco 2560 Shivaki 2227, 0067 Siemens 0225, 0067 Siera 0586 Silva Schneider 2227, 0067, 1196, 1586, 2155, 3097, 3510 SilverCrest 2706, 1067, 4366 Sinudyne 2706, 1354, 1697 Skantic 3749 Sky Media 0910, 1636 Sliding 0895, 1354, 0910 Soemtron 1328, 0895 Sogo 3097, 3542 Sonitron 0238 Sonolor 0238 Sony 2808, 1855, 4181, 1581, 0681, 1681, 1655, 2615, 3721, 1535, 1781, 1040 Soundmaster 3540 Soundwave 0067 SR Standard 1739, 2829 Starion 1067 Strong 1193 Sungoo 2067, 1278 Sunkai 0895, 1553 Sunny 0067 Sunstech 2874, 2480, 2031, 2698, 3545, 2560, 2706 Superior 1615 Supra 2977, 3077, 3464, 2130, 3542, 4086, 4179 Supratech 2238, 3097, 2487 SVA 0617, 0895 Swedx 1636 Sweex 2314 Swisstec 2195, 0910 Sysline 0067 T+A 0477 Tatung 1750, 1946, 1278, 1586 Taurus 3054, 2227 TCL 3077, 2705, 3679, 3809, 4001, 0736 TCM 0838, 0744, 1338 TD Systems 2706, 3542, 3749 Teac 2198, 3035, 0067, 2744 Tec 0067 Tech Line 1193, 1615 Technica 1067 Technical 2706, 1697 Technics 0586, 0680 Technika 2706, 3047, 3840, 1895, 3097, 4172 TechniSat 3749, 0586 Technisson 0744, 1682 Techno 1615, 1193 Technosonic 0586 TechnoStar 3097 Technotrend 1561, 2507 Technision 1739, 2560 Techwood 1697, 1067, 1193 Technimagen 0586 Teco 2210 TELE System 1697, 2706, 3464, 1615, 0906, 2560 Telefunken 2706, 3749, 0655, 1615, 0590, 2269, 1697, 0744, 0838, 1586 Telestar 0586 Teletech 1179 Tensai 1067 Terra 2918 Terris 1697, 2560 Tesla 1067, 0067, 0586, 0744, 1682 Tevion 2560, 0744, 1278, 2053, 2130, 1067, 0586, 0698, 0838, 1553, 2227 Thes 3540, 2507, 1675, 2977 Thomson 0655, 3077, 2705, 0590, 3809, 3679, 4001, 1618, 2745 Thorn 0542 Tokai 0067, 0698, 1067, 3097, 3510, 3641 Toshiba 1538, 3705, 2805, 2628, 2706, 2762, 2822, 0538, 3749, 0648, 1682, 2138, 0680, 1067, 0225, 1946 TRANS-continents 0895, 0586, 0698, 1067, 2053 Trevi 2589, 2504 Trio 1553 Tristan Auron 3612 Tucson 2706 TV Star 3542, 3558 TVE 2269, 3619 TVTEXT 95 0586 Uher 0510 Ultravox 1615 UMC 2198, 2136, 2195, 3840 United 3263, 3464, 3545, 1800, 0744, 2829, 2507, 3540, 3326, 3510, 2560, 3542, 1067, 1553, 1850, 2511, 1179, 1615, 2693, 0067, 0586, 0617, 1193, 1682, 1946, 2013, 2155, 2369 Unitek 1739 Universal 0067 Universum 1067, 1193, 0510, 1179, 0067, 0503, 0542, 0648, 0698 V2max 0895 V7 Videoseven 1696, 0910, 1247, 3540 Vanguard 0067 VD-Tech 2829, 2589, 3097 Venturer 1575, 1757 Vestel 3749, 1697, 2706, 1193, 1615, 1067 Videocon 2578, 3326, 0538, 2361 Videoseven 1696, 0910, 1247, 3540 Viewpia 0906, 2314 Viewsonic 2141, 3706, 1618, 1572 Vision 0067 Vivax 1338, 1739 Vivid 1338 Voxson 2210, 2227, 1697 Walker 2706, 1697 Waltham 1067, 2706 Watson 1067, 0698 Wegavox 1179, 1697 Welltech 0744, 1682 Weltstar 1067 Westinghouse 3097 Westwood 1615 Wharfedale 2242, 2013, 1586, 1697 White Westinghouse 0067 Wilson 0586 Windsor 3749, 1067, 0698 World-of-Vision 1636, 1328, 2031, 0895, 0910, 1247 Xiahua 1537 Xiron 2013, 1067 Xococo 1537 Xomax 1800, 3097, 3545 Xoro 1537, 3097, 1226, 3447, 1247, 4185 Yamaha 1606, 2237 Yoko 0067 Ytawai 1561 YU-MA-TU 0067 Zepto 1615

A kézirat lezárva: 2021. február 12.

A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Termékünk folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát fenntartjuk.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

www.vodafone.hu

tel.: 1270

HU.35600000000070.NA_20210212