

HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

Skylink
MZ-52 műholdvevő



A Skylink® a Canal+ Luxembourg S. à r.l. által licenc alapján használt bejegyzett védjegy.

1.1

Biztonság és óvintézkedések

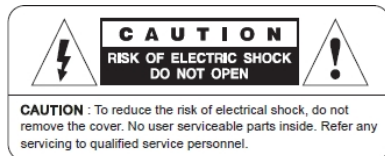
A készülék biztonságos használata - Olvassa el olvassa el az összes utasítást és biztonsági információk az első használat előtt - Az utasítások be nem tartása sérülést vagy a berendezés és/vagy a tulajdon sérülését okozhatja.

Figyelmeztetések és figyelmeztetések

- Az MZ-52 nem rendelkezik be-/kikapcsolóval.
- A vevőegység telepítésekor utolsó lépésként csatlakoztassa a hálózati adaptert a fali konnektorba.
- Az adapter kihúzása a konnektorból az első lépés, ha bármilyen karbantartást végez, vagy ha áthelyezi a berendezést.
- Csak a berendezéshez mellékelt kábeleket és hálózati adaptert használja. A csatlakozók és kábelek csatlakoztatásakor nem igényel túlzott erőt.
- Ha a hálózati adapter, a kábelek vagy a berendezés sérültnek tűnik, azonnal hagyja abba a berendezés használatát. Rendszeresen ellenőrizze a készülék és a kábelek állapotát.
- A berendezést jól szellőző, száraz és a folyadékok bejutásának veszélyétől mentes helyen helyezze el. Normális környezetben, hőforrás és láng (fűtőtestek és gyertyák) közelében ne legyen.
- A készüléket stabil helyre kell telepíteni. És nem szabad más elektromos berendezés alá helyezni.
- Ha külső merevlemezt használ, azt soha ne helyezze az MZ-52 alá.
- Mindig puha, nedves ruhával tisztítsa meg a készüléket, miután leválasztotta az MZ-52-t az áramforrásról. A készüléknek száraznak kell lennie, mielőtt újra bekapcsolja.
- Soha ne próbálja meg kinyitni a készüléket, és soha ne próbáljon semmit a szellőzőnyílásokba dugni. Az illetéktelen javítások és a babrálás miatt a készülékre vonatkozó garancia érvényét veszti.

Általános biztonság

Ez a készülék szabadalmak és egyéb jogok által védett technológiát tartalmaz. a Canal+ Luxembourg S. à r.l. és beszállítóinak szellemi tulajdonát. Visszafejtés és a szétszerelés tilos.



Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

Kérdések?

Ha további kérdései, aggályai vannak, vagy a berendezés javítására van szüksége, kérjük, látogasson el a következő weboldalra:

— Honlap

www.skylink.cz

— Hívjon minket a 222 300 033-as telefonszámon

Készítette: Kaonmedia Co., Ltd.,
Kaonmedia Building, 884-3,
Seongnamdae-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do,
Korea

Importőr:

Canal+ Luxembourg S. à r.l.; Rue
Albert Borschette 2,
L-1246 Luxemburg;
R.C.S. Luxembourg: B 87905

2.1. Tartozékok

- Használati utasítás
- Távirányító
- Akkumulátorok
- HDMI kábel
- Tápegység
- Analóg AV kábel



Használati utasítás



Távirányító



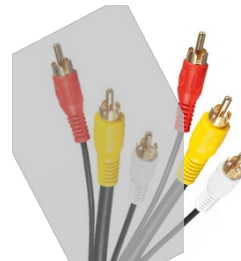
HDMI kábel



Tápegység



Akkumulátor



Analóg AV kábel

2.2. Elől és a hátsó panel



Előlap

1. **Bekapcsoló gomb:** a vevőegység be-/kikapcsolására
készenlétbe
2. **USB-csatlakozó:** HDD csatlakoztatásához



Hátsó panel

1. **LNB bemenet:** a műholdas antennakábel csatlakoztatásához
2. **HDMI:** Csatlakozás a TV-hez
3. **AV-kimenet:** analóg kimenet TV-hez való csatlakozáshoz és/vagy hangberendezés
4. **S/PDIF:** Digitális hangkimenet HiFi rendszer csatlakoztatásához
5. **DC bemenet:** hálózati adapter csatlakoztatása

2.3 Távirányító 6



3.1 A csatlakoztatása

1. **Műholdas kábel.**
Antennakábel.
2. **TV:** Csatlakoztassa a tévét a HDMI-kábel segítségével (tartozék).
3. **Analóg kimenet:** opcionális csatlakozás audio beállításához vagy analóg TV csatlakozáshoz - külső AV kábel szükséges (a csomagban).
4. **S/PDIF:** Digitális hangkimenet HiFi rendszer csatlakoztatásához.
5. **Tápellátás:** Csatlakoztassa a tápkábelt (tartozék).
6. **USB:** csatlakoztasson külső merevlemez-meghajtót (nem tartozék) az USB-porthoz. az MZ-52 helyi felvételek és időeltolódás esetén - a figyelt program szüneteltetése.



A vevőegység bekapcsolása

Ha minden kábel helyesen van csatlakoztatva, és az elemek be vannak helyezve a távirányítóba, itt az ideje, hogy bekapcsolja az új műholdvevő készüléket a vevőegység elején található gomb vagy a távirányító bekapcsológombja segítségével. Győződjön meg róla, hogy győződjön meg róla, hogy a megfelelő HDMI (AV) bemenetet kapcsolta be a TV-n, pl. HDMI1, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

TIPP

Az MZ-52 alapértelmezés szerint mindig energiatakarékos készenléti üzemmódból kapcsol be. Az indítási idő lerövidítése érdekében beállíthat egy időkorlátot, amikor a vevőkészülék energiatakarékos készenléti üzemmódba kapcsol. A Menü, Beállítások > ...

> Az Eco üzemmód késleltetése négy beállítással rendelkezik:

- Alapértelmezett (az MZ-52 kikapcsolás után 5 perc múlva energiatakarékos üzemmódba lép)
- 4 óra (az MZ-52 kikapcsolás után 4 órával energiatakarékos kapcsol)
- 8 óra (az MZ-52 kikapcsolás után 8 órával energiatakarékos kapcsol)
- Letiltva (az MZ-52 soha nem kapcsol energiatakarékos üzemmódba)

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Ne használja a SAT-vevőegységet zárt vagy rosszul szellőző szekrényben. A vevőt nem szabad közvetlenül más berendezések tetejére vagy alá telepíteni. A vevőegység szellőzőnyílásait nem szabad eltakarni.

3.2 Első telepítés

i A vevőegységet a telepítés megkezdése előtt csatlakoztatni kell a parabolaantennához.

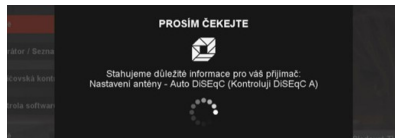
1. **Nyelv:** kérjük, válassza ki a nyelvet a nyílombok segítségével.



OK és erősítse meg a .

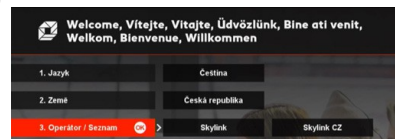


2. **OK** **Válassza ki az országot:** Válassza ki az országot a segítségével, és erősítse meg a . Az MZ-52 mostantól letölti az adatokat a műholdról az egyszerű telepítés érdekében. KÉREM VÁRJON!

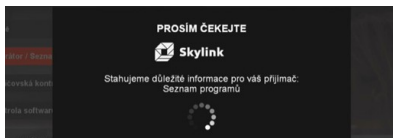
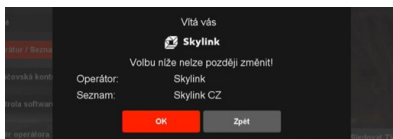


3. **Üzemeltető/csatorna lista:** a kiválasztott ország alapján az MZ-52 előre beállítja a megfelelő üzemeltetők és csatornák listáját.

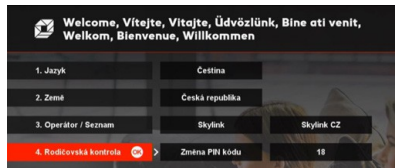
OK Erősítse meg a . gomb megnyomásával. A felugró ablakban megjelenik az aktuális kiválasztás.



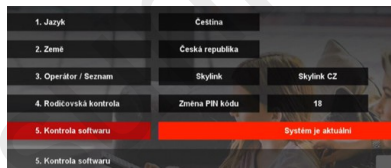
Győződjön meg arról, hogy a visszaigazoló ablakban a megfelelő operátorok és csatornák listája jelenik meg. **OK** Kérjük, erősítse meg. A VÁLASZTÁST KÉSŐBB NEM VÁLTOZHATJA MEG.



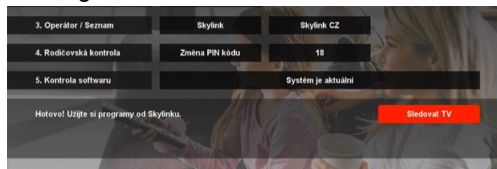
4. **Szülői felügyelet:** A PIN-kód előre be van állítva 1234-re. **◀▶** Javasoljuk, hogy módosítsa ezt a PIN-kódot, és a kulcsok segítségével határozza meg a korhatárkorlátozott tartalmak alsó korhatárát. A folytatáshoz **OK** erősítse meg, hogy



5. **Szoftverellenőrzés:** a vevő ellenőrzi, hogy van-e új szoftver. Ha a szoftver rendelkezésre áll, akkor készenléti üzemmódban kerül letöltésre.



6. **OK Telepítés befejezve:** Nyomja meg a gombot, hogy a Skylink fantasztikus szolgáltatását.



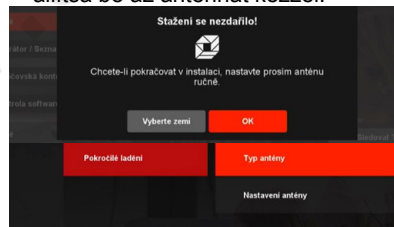
TIPP

Ha még nem állította be az antennát, a 3.3. szakaszban leírtak szerint járjon el.

3.3 Antenna beállítások

Ha még nem állította be megfelelően az antennát és az LNB-t, kérjük, kövesse az ezen az oldalon található utasításokat annak érdekében, hogy a FastScan megtalálja és a megfelelő hangoláshoz programok.

- Telepítse az antennát és az LNB-t a HW-hez mellékelt utasításoknak megfelelően. További információkért forduljon a kereskedőjéhez.
- Csatlakoztassa a koaxiális kábelt az LNB-től a vevőegységhez, és csatlakoztassa a többi kábelt. Ha lehetséges, csatlakoztassa a vevőt az internethez.
- Kapcsolja be az MZ-52 készüléket, és kövesse az utasításokat.
- Válassza ki a nyelvet és az országot. Ha az automatikus antenna beállítása nem sikerül, állítsa be az antennát kézzel.



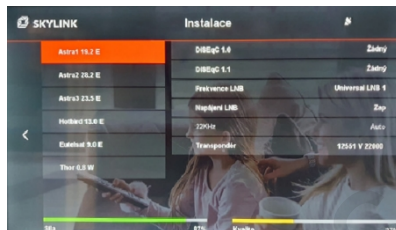
- Konfigurálja a DiSEqC-t az üzemeltető által ajánlott konfiguráció szerint. használt LNB-berendezéstől és típustól függően legfeljebb 4 műhold konfigurálható. Egy szabványos műholdas hardverkészlet esetén konfigurálja az LNB-t a rendelkezésre álló műholdhoz a "DiSEqC 1.0" menüben.

A standard konfiguráció a következő:

DiSEqC (port) A: ASTRA 1, 19,2 E
DiSEqC (port) B: ASTRA 3, 23,5 E
DiSEqC (port) C: ASTRA 2, 28,2 E
DiSEqC (kikötő) D: Hotbird

Kézi kezelés után konfigurálja az LNB-t a menüben folytassa a következő lépésekkel:

- Állítsa be az antennát és az LNB-t a földrajzi elhelyezkedésnek megfelelően.
Koncentráljon a jelszintre, amelynek közel 100%-osnak kell lennie.
- Az antennának a fő műholdra kell irányulnia, amely
ASTRA 23.5 E. Ellenőrizze a jel erősségét és minőségét más műholdas pozíciók esetében is, amelyeknek szintén a lehető legközelebb kell kerülniük a jelhez.
100 %.
- Ha befejezte, nyomja meg a 2× balra nyíl a távirányítón.
- Folytassa a telepítést a 11. oldalon.



3.4 Szoftverfrissítések műholdon keresztül (OTA)

A Skylink folyamatosan fejleszti a funkciókat és új funkciókkal bővíti az MZ-52 készüléket. Egyes fejlesztésekhez frissítenie kell a vevőkészülékét. Különböző SW-frissítési mechanizmusok állnak rendelkezésre a vevőkészülék aktuális állapota, a frissítés sürgőssége és a

kapcsolatok. A szoftver manuálisan frissíthető a "Beállítások" menüben. >> Telepítés >> Szoftverfrissítés". Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez akár 25 percet is igénybe vehet. Ha a felhasználó nem indítja el manuálisan a frissítést, az automatikusan a következő aktív során történik.

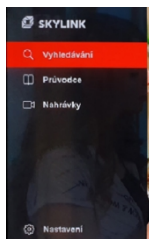
Frissítés műholdon keresztül (OTA)	Leírás	Megjegyzések
A vészhelyzet során mód.	Az első telepítés során az OTA ellenőrzi első alkalommal - a frissítés a következő készenléti .	Elérhetőségi ellenőrzés az új SW elkészült mindig, amikor átkelünk készenléti mód. Ha az új SW , frissítések Az OTA-t a következők szerint végzik automatikusan.

4.1

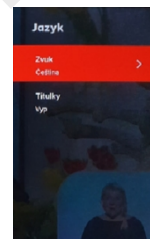
Navigációs elvek

A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a tartalomnézés közben vagy a **MENÜ** gomb bármikor megnyomható. közben.

Videolejátszás mód



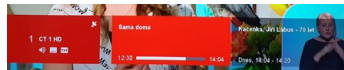
Főmenü



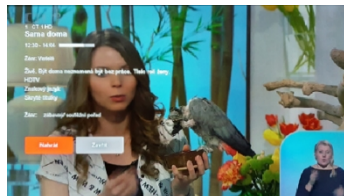
Opciók



Info vonal



Oldal a részletekkel



◆ **A felfelé és lefelé mutató nyilakkal** függőlegesen navigálhat a tartalmi menüsorok között.

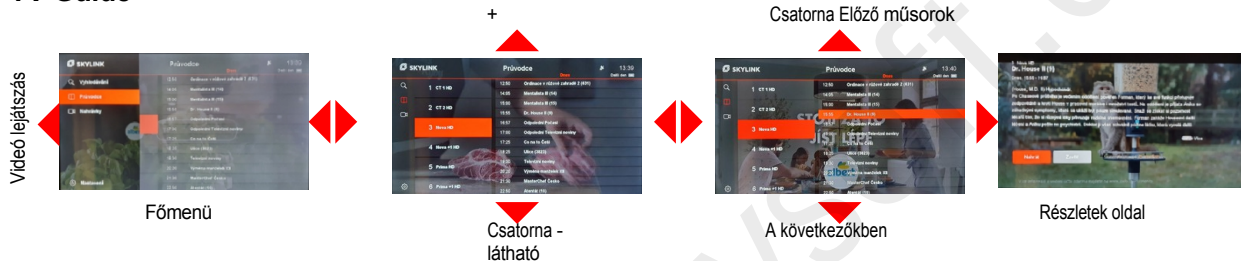
◆ **A balra és jobbra nyilakkal** vízszintesen navigálhat egy soron belül. Nyomja meg a bal nyilat a kezdőképernyő bezárásához.

OK OK gomb megnyitásához a tartalmazó oldal megnyitásához.

Csatorna lista



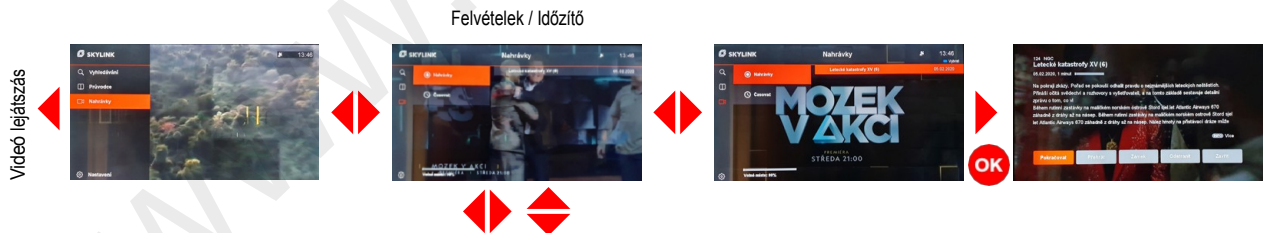
TV Guide



Keresés



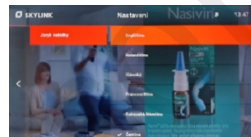
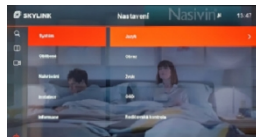
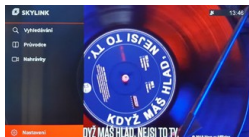
Felvételek



Beállítások

Példa a nyelvváltoztatásra

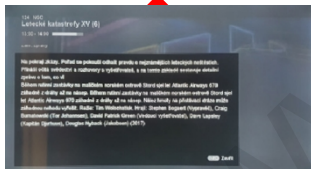
Videó lejátszás



Kiválasztás

Részletek oldal

Nyitás és zárás
bővített
részletes leírás



Kiválasztás



Navigálás a sorok között
az oldal részleteivel

4.2 Tartalom lejátszása

A rendelkezésre álló tartalomhoz többféle lejátszási lehetőség áll rendelkezésre.

Műholdas lineáris műsorszórás

Az MZ-52 indításakor ez az alapértelmezett tartalom. A műholdas csatornákat a csatornalistán, a varázsló, a részletek oldal segítségével lehet kiválasztani. különböző helyekről a menüben vagy közvetlenül a távvezérlőn keresztül. A műholdas csatornákat a "parabolaantenna ikon" szimbólum jelöli a csatornainformációs panelen. és a csatornalistában. A műholdas élő adások "késleltethetők" a Time Shift funkcióval (lásd az 5.3. szakaszt).

Helyi felvétel (csak USB csatlakoztatással)

Ha az MZ-52-hez USB merevlemez csatlakoztatva van, a műholdas adások rögzíthetők. A felvételek ütemezhetők/ lejátszás a menü Felvételek szakaszában (részletekért lásd a 4.11. szakaszt).

4.3 TV- csatorna váltás

A csatornaváltásra több lehetőség is van.

- Nyomja meg a **P+ / P-** gombokat a távirányítón, miközben lineáris csatornát néz.
- Egy csatorna kiválasztásával a keresztül.
- Adjon meg egy adott csatornaszámot a távirányító **0...9** gombjaival.
- Egy másik folyamatban lévő program kiválasztása az oldalon keresztül , amelyek például a TV Guide-on keresztül nyílnak meg.
- Egy csatorna kiválasztásával a TV Guide-ban történő böngészés során.

4.4

Hangvezérlés

Hangerő beállítások

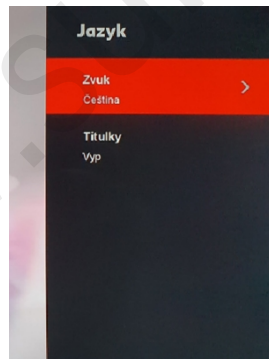
A hangerőt a **V+** / **V-** gombok megnyomásával állíthatja be.

A hang kikapcsolásához nyomja meg a **Mute** gombot.

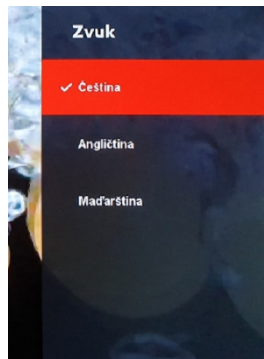
A hang és a feliratok nyelve

Ha egy TV-műsor több hangsávot vagy feliratot kínál, válassza ki őket a Nyelv menüből. ▶ A menü a műsor nézése közben vagy a távirányító **OPT** gombjának megnyomásával érhető el. **OK** A módosításhoz és a megerősítéshez nyomja meg a gombot.

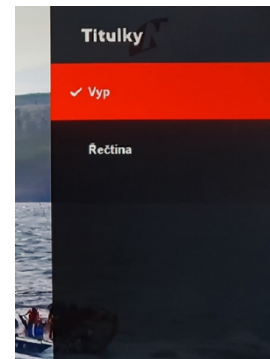
Menü nyelve



Hang almenü



Almenü Felirat



4.5 TV- csatornák listája

Ha tartalomnézés közben szeretné megtekinteni a csatornalistát, nyomja meg a

OK
A gombok használata

◀▶ go
mbokkal görgethet **fel/le** a csatornák listáján. **A jobbra/balra gombokkal** nemcsak az aktuális csatornát, hanem a az egyes csatornák közelgő műsorai. Nyomja meg a **OK** csatornát válthat, vagy megnyithatja a kiválasztott műsor részleteit (a kurzor pozíciójától függően). A listában való gyorsabb mozgáshoz használja a **P+** / **P-** gombokat.

A listán néhány ikon is látható a csatornával és a televíziós műsorral kapcsolatos szakszerű információk.

TV-csatorna ikonok

- **Műholdas antenna:** műholdas csatorna
- **TXT:** elérhető teletext
- **Hang:** többnyelvű támogatás
- **Felirat:** rendelkezésre álló feliratok
- **Szív:** a program az egyik legkedveltebb



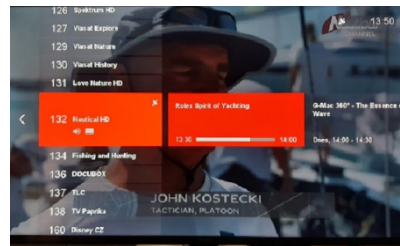
Csatornalista kiválasztása

◀ megnyomásával másik csatornalistát választhat:

- TV-csatornák listája
- Rádiók listája
- Kedvencek

TV műsorok ikonjai

- **Óra:** ütemezett felvétel
- **Felvétel ikon:** felvétel folyamatban

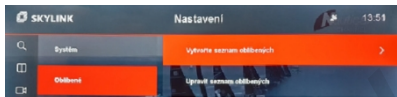


Csatorna lista

Kedvenc listák

Kedvenc listák hozhatók létre és határozza meg a Beállítások > Kedvencek menüpontban. A felhasználó új listákat hozhat létre vagy szerkesztheti a meglévő kedvenclistákat.

Ha a csatornák kedvencekként vannak kiválasztva, akkor a csatornalistában egy **Szív ikon** jelenik meg. **OK** A kedvencek menüben végrehajtott változtatásokat a gomb megnyomásával kell megerősíteni, mielőtt elhagyná ezt a menüt.



Menü a kedvencek listájának meghatározásához

4.6

TV-csatorna információs sáv (információs sor)

A csatornainformációs panel megjelenítéséhez nyomja meg a gombot, miközben egy videót néz

▼ vagy az

INFO gombot. Nyomja meg ▼ újra a gombot.

vagy az **INFO** gomb megnyomásával a kiválasztott programmal kapcsolatos részleteket tartalmazó oldal megjelenítéséhez.

A csatornainformációs sáv az aktuális és a következő TV-műsort és egyéb információkat jelenít meg.

a csatornáról. ◀▶ A függőleges navigáció a csatornakezelenban navigálható. Itt jelennek meg a múltbeli, a jelenlegi és a jövőbeli műsorok. Nyomja meg a gombot

OK megnyit egy oldalt a részletekkel a kiválasztott program.

Van néhány információ a megjelenített csatornáról és programról:

TV-csatorna ikonok

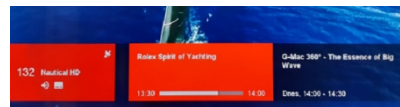
- **Műholdas antenna:** műholdas csatorna
- **TXT:** elérhető teletext
- **Hang:** többnyelvű támogatás
- **Felirat:** rendelkezésre álló feliratok
- **Szív:** a program az egyik legkedveltebb

TV műsorok ikonjai

- **Óra:** ütemezett felvétel
- **Felvétel ikon:** felvétel folyamatban

TV műsoridő információ

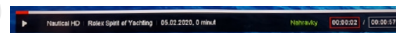
- Az aktuális tévéműsor kezdete és vége
- Az aktuális tévéműsor menete
- A következő program kezdő és befejező időpontja



4.7 Trükkfunkciók

A lejátszási sáv kijelzője a felvételek lejátszásakor és a sorváltáskor diszpozícionálható. ▼A lejátszási sáv megjelenítéséhez nyomja meg a gombot vagy az **INFO** gombot nem lineáris videótartalom megtekintése közben. ▼Nyomja meg újra vagy az **INFO** gombot a kiválasztott program részleteit tartalmazó oldal megjelenítéséhez.

A sáv a lejátszás előrehaladásán kívül különböző módokban különböző információkat is megjelenít, például a csatornát, a műsor nevét, a sugárzás dátumát, időtartamát, a tartalom típusát és az időt.

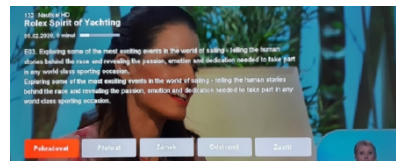


4.8 Oldal a részletek felé

A részleteket tartalmazó oldal a fő kiindulópont a lejátszás megkezdéséhez. Videók. Miután kiválasztott egy programot a Kezdőlap, a TV Guide-ban és megnyitotta a részleteket tartalmazó oldalt, a kiválasztott program összes elérhető opciója megjelenik.

A részletek oldalon a következő műveletek hajthatók végre (a kiválasztott eseménytől függően)

- **Feltöltés:** Beütemezi a felvételt egy csatlakoztatott USB-eszköze.
- **Lejátszás:** A lejátszás elindítása
- **Nézés folytatása:** A tartalom lejátszása az utoljára nézett pozícióból
- **Zárolás:** zárolja a helyi felvételt a jogosulatlan megtekintés és törlés ellen.
- **Bezárás:** bezárja a részleteket tartalmazó oldalt



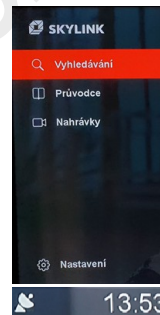
4.9 Főmenü

A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a  tartalom megtekintése közben, vagy a **MENU** gombot bármikor működés közben. Ha a felhasználó az egyik a fő szekciókból, a főmenü is elérhető a  .

Idő- és kapcsolatjelző

A főmenü megnyitásakor az idő mindig a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg. A vevőkészülék csatlakozási állapotát egy ikon is mutatja.

- **Antenna ikon:** az elérhető műholdjel jelzője



- **Aktuális idő**

4.10 TV Guide

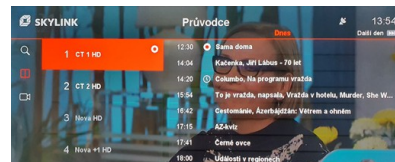
A TV Wizard a főmenüből vagy a vezérlőn a **GUIDE** gomb megnyomásával érhető el. Az útmutatóban a 4 nyíl gomb  .

Függőleges navigációval válthat a csatornalista és az eseménylista között. A vízszintes navigáció a kiválasztott listában való navigálásra szolgál.  Használja a csatornák közötti váltáshoz vagy a részleteket tartalmazó oldal megnyitásához.  Ezt a  gomb megnyomásával is meg lehet nyitni. **+A P / P-** gombok a böngészés felgyorsítására használhatók.

...kívülről tudom. A napok közötti könnyebb váltás érdekében használhatja az **l<<<< >>>>I** gombokat.

Ikonok TV Guide

- **Felvétel ikon:** felvétel folyamatban
- **Óra:** ütemezett felvétel



4.11

Felvétel

A műsorok rögzítéséhez vagy a Time Shift funkció használatához a Egy USB-eszköz (USB-memóriakártya vagy HDD) van csatlakoztatva a vevőegységhez. A csatlakoztatott eszközt a Beállítások > Felvétel > Helyi tároló > Formátum segítségével kell formázni.

MEGJEGYZÉS

A Time Shift funkció használatához az USB-meghajtónak legalább 16 GB méretűnek kell lennie. Maximális idő az élő televíziós adás szüneteltetése 30 percig tart.

USB time-shift eszköz követelményei és rögzítés

Az időeltolódás használatának minimális mérete 16 GB. A csatlakoztatott USB-eszközön fennmaradó szabad hely a felvételekhez kerül felhasználásra. HDD és USB flash meghajtó egyaránt csatlakoztatható. A nagyobb megbízhatóság érdekében és a kompatibilitás érdekében a Skylink erősen ajánlja a HDD-k használatát. A támogatott fájlrendszer az EXT4, legfeljebb 16 TB-os maximális mérettel.

Felvétel időzítővel

Az időzítő a részleteket tartalmazó oldalon állítható be. A "Feltöltés" kiválasztása után megnyílik egy ablak, amelyben lehetőség van az időzítő paramétereinek szerkesztésére. ◀▶ A menüben a következő paramétereket szerkesztheti :

– **Start:** a felvétel kezdési időpontja beállítható.

- **Vége:** a felvétel végideje beállítható.
- **Add before:** a felvétel kezdete előtt hozzáadandó idő (vegye figyelembe, hogy ennek a paraméternek felülírja az előre beállított értéket).
>a Beállítások Feltöltés
- **Add for:** idő, amellyel a rekord meghosszabbításra kerül (ne feledje, hogy amikor a rekordot megváltoztatja paramétert az előre beállított érték felülírja.
>a Beállítások Feltöltés
- **Típus:** Egyszer / Naponta (minden nap ugyanabban az időben rögzít) / Heti (rekord heti ismétléssel)

A paraméterek beállítása után

OK és erősítse meg az elemen A "Record" egy elmentett opció. Szerkeszthető/jelölhető a Felvételek > Időzítő menüpontban.

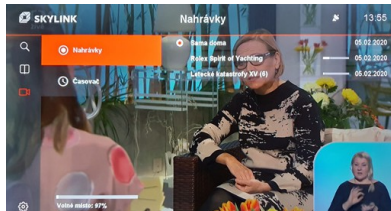
Azonnali felvétel

● Az aktuális TV-műsor azonnali rögzítése a műsor nézése közben a felvétel gomb megnyomásával, vagy az éppen futó műsor részleteit tartalmazó oldalon keresztül indítható el.

Rövid értesítés jelenik meg a felvétel elindításához. ● A felvétel a **STOP** gomb megnyomásával vagy a **STOP** gomb megnyomásával állítható le. Ekkor megjelenik egy opciókat tartalmazó menü, ahol például beállíthatja a felvétel hosszát vagy megerősítheti a leállítást.

Felvételek lejátszása

A felvételek lejátszhatók a főmenüben. A kívánt felvétel kiválasztása után a lejátszás a részleteket tartalmazó oldalon indítható el.



Felvett események a Felvétel alatt

Időeltolódás

Az időkésleltetésre két felvételi lehetőség van, amelyeket a Beállítások > Felvétel > Időkésleltetés menüpontban állíthat be:

- **Kézi időeltolódás**
- **Automatikus időeltolódás**

A manuális időeltolódás funkciót a lineáris TV nézése közben a **Szünet** gomb megnyomásával lehet aktiválni. A TV-jel szünetel, és a **Play** gomb megnyomásakor folytatódik.

Ha egy műsort időeltolós módban néz, a felhasználó bármikor folytathatja a lejátszást.

szüneteltetheti a felvételt a **Pause** gomb megnyomásával, vagy az **l<<<< >>>>I** gomb segítségével gyors előre- vagy visszatekerheti a felvételt.

Ha az automatikus időeltolódás funkció aktív, a rögzítés mindig a lineáris TV-csatorna. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó a csatornaváltás pillanatáig képes szüneteltetni vagy visszatekerni.

MEGJEGYZÉS

Az időzítő bármikor beállítható a felvétel megkezdése előtt a Felvételek szakasz segítségével a kívánt időzítő kiválasztásával. és nyomja meg az OK gombot a részleteket tartalmazó oldal megnyitásához. Itt válassza ki a "Időzítő beállítások módosítása".

4.12

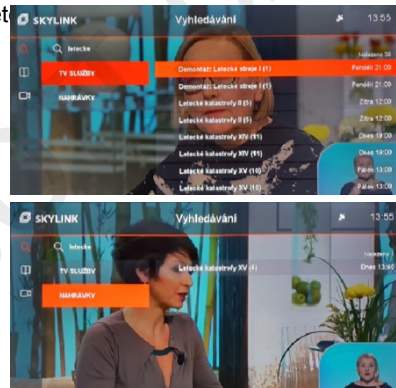
Keresés

Ha a főmenüből megnyitja a Keresés részt, automatikusan megnyílik a virtuális billentyűzet. A kulcsszó beírása után a nyílombok segítségével és megerősítés

◀▶ OK leg
feljebb 30 eredmény jelenik meg.

Az eredmények a tartalom elérhetőségét függően változhatnak.

- **TV műsorszórás** (jelenlegi és jövőbeli TV-műsorok)
- **Felvételek** (csak USB-n keresztül csatlakoztatott, nagy kapacitású, rögzített tartalmú tárolóeszköz csatlakoztatása esetén)



4.13

Teletext

Az MZ-52 támogatja a teletext funkciót. A távvezérlőn található **TEXT** gomb megnyomásával indíthatja és állíthatja le a teletext funkciót.

A könnyű hozzáférés érdekében színes gombokat használhat a kiválasztott oldalakhoz.

Piros gomb:
előző oldal

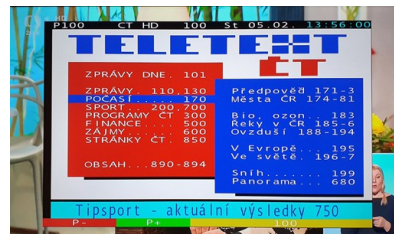
Zöld gomb:
a következő oldal

Sárga gomb: oldal 100

Kék gomb: ...

P+ / P-: előző oldal /
következő oldal

◀▶ : előző oldal / következő oldal



4.14 Rádió

Nyomja meg a **TV/Rádió** gombot a távirányítón, a felhasználó válthat a TV és a Rádió üzemmód között. A rádió csak lineáris tévézés közben aktiválható.

Rádió üzemmódban a fő navigációs eszközök a csatorna információs sáv és a csatornalista.

► Az opciók menüben (nyomja meg a) a hangsáv megváltoztatható, ha rendelkezésre áll.

5.1 Rendszer

Nyelv

- **Menü nyelve:** a menü nyelvének megváltoztatása.
- **A hang elsődleges nyelve:**
Állítsa be, hogy milyen beszéd legyen az elsődleges beállítás, amikor több hangsáv áll rendelkezésre (az alapértelmezett nyelv az MZ-52 első telepítése során kerül beállításra).
- **A hang másodlagos nyelve:**
Állítsa be, hogy milyen beszédet kell beállítani, ha az elsődleges nyelv nem áll rendelkezésre.
- **Elsődleges feliratozási nyelv:**
állítsa be, hogy melyik feliratozási nyelv legyen az elsődleges nyelv.

Videó

- **Képarány:** lehetőségek: "auto", "16:9" és "4:3" Alapértelmezés szerint "auto", a vevő automatikusan kiválasztja az optimális képarányt.
- **Képformátum:** Teljes képernyő, "Pillar box" és "Pan and Scan". Az alapértelmezett beállítás a "Pillar Box".
- **HDMI felbontás:** a beállítások: 1080i, 1080p, 720p, 576p. Az alapértelmezett beállítás az 1080i, amely a vevőegység lehető legnagyobb felbontását támogatja.

Hang

- **Preferencia AC-3:** Választható "be" vagy "ki". Ha a beállítás "off", akkor az első hangsáv kiválasztása a felhasználó preferenciái szerint történik.
a nyelvi beállítások menüben. Ha a beállítás "be", akkor az első elérhető AC-3-as hangsáv kerül kiválasztásra, ha van ilyen.
- **Kimeneti formátum AC-3:**
a "PCM" vagy a "PCM" kiválasztására.
"Bitfolyam". A "PCM" alapértelmezett beállítással az AC-3 digitális hangformátumban 2.0 sztereó módra dekódolja. A "Bitstream" beállítás kiválasztása esetén az AC-3 hang dekódolása a csatlakoztatott eszközre (TV vagy audiorendszer) tömörített AC-3 digitális formátumban történik.
- **Hangléírás egyensúlya:** az eredeti hang és a látássérülteknek szóló hangléírás közötti hangerőegyensúly beállítása.

OSD és készenléti mód

- **Az információs sor megjelenítési ideje:**
Meghatározza, hogy hány másodpercig jelenjen meg a csatorna információs sávja vagy lejátszási sávja, mielőtt automatikusan eltűnik. A választható beállítások: "ki" (az információs sáv nem tűnik el a felhasználó beavatkozása nélkül) és 1-10 másodperc. Az alapértelmezett beállítás 3 másodperc.
- **Automatikus készenléti üzemmód:** Meghatározza, hogy a felhasználó által végzett utolsó művelet után hány órával a vevőegység készenléti üzemmódba kerül.
A választható beállítás a "Ki" (az MZ-52 soha nem kapcsol ki). készenléti üzemmódba automatikusan) és 1-6 óra. Az alapértelmezett beállítás 3 óra.

- **Eco mode delay:** meghatározza azt az időt, amely után a doboz a "Standby mode"-ból "Power saving mode"-ba vált.
A "Készenléti üzemmód" sokkal rövidebb, mint amikor a vevőkészülék az "Energiatakarékos üzemmódból" indul. Választhat az alapértelmezett 5 perc, 4 óra, 8 óra és letiltva (a vevőegység mindig normál készenléti üzemmódban marad, és az indítás rövidebb lesz).

Szülői felügyelet

- **Módosítsa a PIN-kódját:** Új szülői felügyeleti PIN-kód beállítása. Az alapértelmezett PIN-érték a behelyezett kártya segítségével kerül beállításra, a PIN pedig a kezdeti telepítés során módosítható.
- **PIN érvényességi ideje:** Meghatározza azt az időtartamot, amely alatt a szülői PIN-kódot nem kell újra megadni a korhatáros programokhoz való hozzáféréshez. Az alapértelmezett érték "OFF", ami azt jelenti, hogy a felhasználónak PIN-kódot kell megadnia, amikor csatornára/programra vált. korhatár-besorolással. További beállítható értékek: 5 perc vagy 10 perc.

- **Minimális életkor beállítása:** meghatározza a minimális életkor értékét. A magasabb értékkel jelölt tartalmak blokkolva lesznek, és megtekintésükhöz PIN-kód szükséges.
- **MENÜzár beállítása:** meghatározza, hogy a főmenü PIN-kóddal védett legyen-e ("Be") vagy sem ("Ki").

PÉLDA

Ha az alsó korhatár 12 évre van beállítva, akkor minden 13 éves vagy annál idősebb tartalom blokkolva lesz. A vevőkészülék alapértelmezett értékre van beállítva, amely a kezdeti telepítés során módosítható. A lehetséges értékek a következők "off" (nincs korlátozás), majd "4" és "18" között. Felhívjuk figyelmét, hogy ha a 18-as értékre van állítva, a fő számla menü Fiók részéhez a szülői PIN-kód megadása nélkül lehet hozzáférni.

5.2 Kedvencek

Kedvencek listájának létrehozása

- **Átnevezni:** Nevet adhat az újonnan létrehozott kedvencek listájának a megjelenített virtuális billentyűzet segítségével.
- **Csatornák:** Válassza ki azokat a csatornákat, amelyek szerepelnek a kedvencek listáján. **OK** Nyomja meg a gombot a csatorna kiválasztásához. A kilépés előtt a felhasználó megkérdezi, hogy az elvégzett módosításokat el kívánja-e menteni.
- **Törölje:** Törli a kedvencek listájának beállításait (név és csatornák).

Kedvencek listájának szerkesztése

- **Átnevezni:** A virtuális billentyűzet megváltoztathatja a meglévő kedvencek listájának nevét.
- **Csatornák:** A kiválasztott listában lévő csatornák szerkesztése kedvencek. **OK** A megnyomásával kiválasztott csatorna. A kilépés előtt a rendszer megkérdezi a felhasználót, hogy el kívánja-e menteni a változtatásokat.
- **Távolítsd el:** Törli a kiválasztott kedvencek listáját.
- **Válogassa meg:** A kiválasztott kedvencek listáján lévő csatornák sorrendjének beállítása.

5.3 Felvétel

Időeltolódás

- **Autó:** Ebben az a TV-műsor a csatornaváltás után azonnal rögzítésre kerül. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó a csatornaváltásig (max. 30 perc) használhatja a visszatekerés funkciót a nézés közben.
- **Kézi:** ebben az üzemmódban a TV-műsor rögzítése történik.
a Szünet gomb megnyomása után lineáris TV nézése közben. A szüneteltetett adás **a Lejátszás** gomb megnyomásával indítható újra. Időeltolósos nézés esetén a felhasználó bármikor újra szüneteltetheti a jelet a Pause gomb megnyomásával vagy a felvétel görgetésével.

Hozzáadás előtt

Ez az az idő, amely a beállított idő előtt hozzáadódik az összes ütemezett a TV Guide által készített felvételek, ahol az időpont eltérhet a tényleges időponttól. kezdetben. A választható értékek a következők
"off" "5, 10 vagy 15 perc". Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez az idő felülbírálnak az egyes felvételek ütemezésekor (lásd a 4.11. szakaszt).

Hozzáadás a

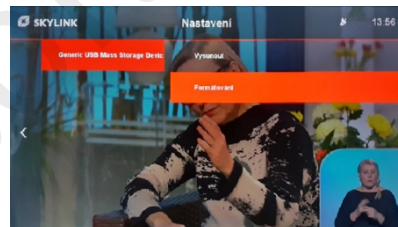
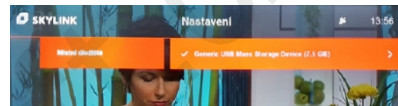
Ez az az idő, amely a beállított időponthoz hozzáadódik az összes ütemezett felvételhez, amelyet a

TV Guide, ahol az időpont eltérhet a tényleges végidőtől pl. reklámok miatt. A választható értékek: "off" "5, 10 vagy 15 perc"., hogy ez az idő felülíródhat, amikor az egyes felvételek ütemezése (lásd a 4.11. szakaszt).

Helyi tárolás

Ha a helyi tároló USB-n keresztül van csatlakoztatva, akkor ebben a menüben jelenik meg:

- **Kilőkés:** Használja ezt a funkciót a nagy kapacitású USB-eszköz fizikai leválasztása előtt, hogy az adatok sérülése nélkül, biztonságosan leváljon.
- **Formázás:** Formázza a csatlakoztatott nagy kapacitású tárolót. Mielőtt a formázás megtörténik, a felhasználónak meg kell adnia egy PIN-kódot a megerősítéshez. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a formázás után az USB-n lévő összes tartalom törlődik.



5.4 Telepítés

Antenna beállítások

Antenna típusa

- **Standard:** standard konfigurációkhoz használatos.
- **Motor:** akkor használatos, ha DiSEqC 1.2 protokollal rendelkező pozicionáló van telepítve.
- **Usals:** akkor használatos, ha USALS protokollal rendelkező pozicionáló van telepítve.
- **Unicable:** Egy kábeles telepítéshez használatos. A telepítést ennek a szabványnak megfelelően kell elvégezni.

Antenna beállítása: Ebben a szakaszban a műholdas antenna speciális beállításait végezheti el:

- DiSEqC 1.0
- DiSEqC 1.1
- LNB frekvencia
- LNB tápegység
- 22 kHz-es hang - mindig "auto" érték
- Transzponder

Pozicionáló vagy unikábel használata esetén ebben a menüben kell megadni a csatlakozási típushoz szükséges összes értéket.



Programok hibakeresése

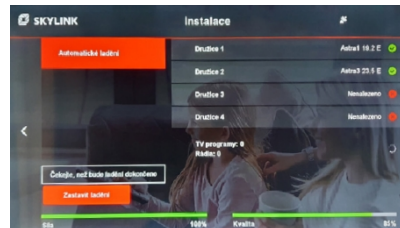
Gyors keresés: elindítja az antenna beállításainak és a csatornakeresésnek az érzékelését.

a Fast Scan táblázat alapján. A Fast Scan mindig megegyezik a Skylink programajánlatával, ezért javasoljuk, hogy mindig ezt használja.

Kézi keresés: felhasználó által meghatározott kézi csatornakeresés.

Hangolás típusa: a használat során kiválasztható

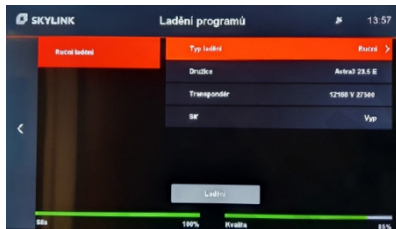
"FST" (Skylink Fast Scan), "Manual" vagy "Network ID".



Műhold: műhold kiválasztása, amelyen a csatornakeresést végre kell hajtani.

Transzponder: annak kiválasztása, hogy a kiválasztott melyik transzponderén kell elvégezni a csatornakeresést.

Hálózati azonosító: A keresés a hálózati azonosító alapján történjen-e (az azonos hálózathoz tartozó programokat más transzponderekről is be kell hangolni) - az értékek lehetnek "ki" vagy "be", az alapértelmezett beállítás a "ki".



Régiós beállítások

Válassza ki a régiót, ahol a vevőkészüléket használják.

Szoftverfrissítések

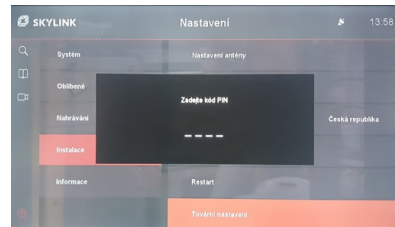
Ez az elem ellenőrzi, hogy elérhető-e új szoftver az MZ-52 készülékhez. Felhívjuk figyelmét, hogy a szoftverfrissítések a műhold (OTA) a következő készletléti állapot alatt történik.

Újraindítás

Ez az elem újraindítja a vevőt. Az újraindítás hasznos lehet, ha a vevő nem szabványos viselkedést mutat.

Gyári beállítások

Ez az elem újraindítja a vevőt és törli az összes beállítást. Ezzel a vevőegységet visszaállítja a "gyári alapértelmezett üzemmódba" - az első telepítés előtti állapotba. Az újbóli használathoz teljes első telepítésre van szükség. Az MZ-52 gyári visszaállításához PIN-kód szükséges.



5.5 Információ

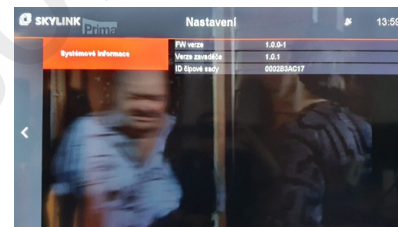
CAS

A virtuális kártyaszámmal és az előfizetéssel kapcsolatos információkat nyújt.

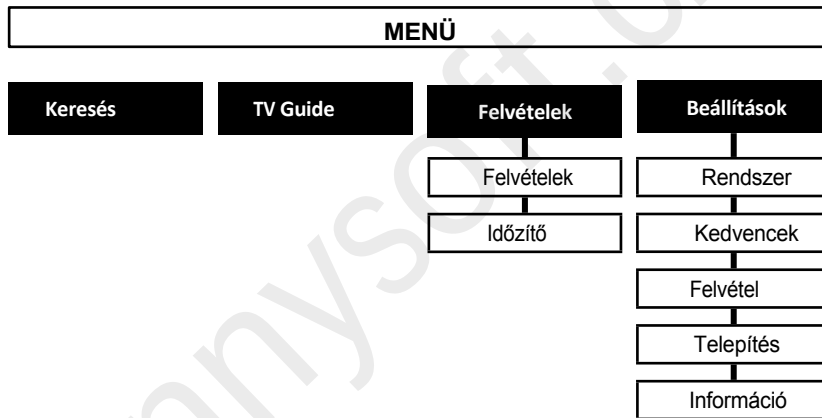


Rendszerinformáció

Az MZ-52 firmware verziójáról és egyéb műszaki információkról nyújt tájékoztatást.



6.1

**Menü
felépítése**

7.1

Hibaelhárítás

Nincs kép bekapcsolás után

- Győződjön meg róla, hogy a műholdas csatlakoztatva van.
- Győződjön meg róla, hogy a HDMI-kábel csatlakoztatva van a TV-hez, és a megfelelő HDMI-forrás van kiválasztva a TV-n.
- Ha a készenléti üzemmódba lépés előtt rádió üzemmódot használt, az a bekapcsolás után is aktív marad. Ne felejtse el átkapcsolni a TV-jelre.

Nincs kép

- a készülék be van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a HDMI-kábel csatlakoztatva van a vevőegységhez és a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy a TV a megfelelő HDMI bemeneti csatornára (forrás) van kapcsolva.

- Nyomja meg a Menü gombot a főmenü kijelzőjének ellenőrzéséhez.

Nincs hang

- Ellenőrizze a TV hangerő beállításait és a vevőkészülék nincs kikapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a TV-je képes az AC3 hangot kezelni, ellenkező esetben próbáljon meg PCM-re váltani.

Bekapcsolt állapotban ezek a következők új funkciók állnak rendelkezésre

- Van egy automatikus szoftverfrissítési mechanizmus, amely állapotban frissíti a vevőt.

A felvételi rész nem érhető el

- Győződjön meg róla, hogy egy USB-memóriapendrive csatlakoztatva van a készülékhez (javasoljuk, hogy merevlemezt használjon).

Az előlapon nincs LED fény

- Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakoztatását.

A távirányító nem működik

- Irányítsa a távirányítót a vevőegységre.
- Győződjön meg róla, hogy a vevőegység elejét nem takarja semmilyen akadály.
- Ellenőrizze vagy cserélje ki az elemeket.

A menü látható, de a csatorna vagy a videó nem működik

- A TV újraindítása készenléti üzemmódba kapcsolással és újra .
- A tévéje valószínűleg nem kompatibilis a HDMI 1.4-gyel (ez a előtti, régebbi tévéknél előfordulhat).

Figyelmeztetés nincs jel

- Menjen a telepítési menübe, és ellenőrizze a műholdas jel erősségét és minőségét.
- Ha szükséges, állítsa be a parabolaantennát.
- Ellenőrizze a műholdas kábelcsatlakozást.

LNB túlterhelés figyelmeztetés

- Ellenőrizze, hogy a műholdas kábel és a csatlakozók nem okoznak-e rövidzárlatot, és a vevőegység az LNB tápellátás kikapcsolásával védi magát a károsodástól.
- A parabolaantennán lévő LNB megsérült vagy nem kompatibilis.

8.1

Műszaki adatok

Chipset	BCM73**
SDRAM	128 MB NAND / 256 MB DDR3
CAS	Nagra CAK8
Kép	MPEG-2 fő profil, fő szint (MPEG-2 MP@ML) és MPEG-2 fő profil, magas szint (MPEG-2 MP@HL) H.264/AVC fő profil 3. szint és H264/AVC magas profilú 4. szint H265 HEVC Felbontás akár 1080i-ig
Hang	MPEG-1 Audio Layer I és II, Dolby Digital (AC-3), HE-AACv2
Előlap	1× információs LED 1× Start gomb
Hátsó panel	1× LNB (max 500mA IEC169-24F-típusú) 1× S/PDIF (koaxiális típus) 1× HDMI 1× Ethernet 1× CVBS+ analóg L/R (RCA típus) 1× DC12V
Méret	××155 mm 110 mm 35 mm

MEGJEGYZÉS



Az eszköz tartalmaz egy virtuális belépőkártyát, amely a NagraVision rendszerben működik. A hozzáférési kártya sérülésének vagy elvesztésének elkerülése érdekében soha ne vegye ki a kártyát a készülékből.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mi, a gyártó

Cég

Kaonmedia Co., Ltd.

Cím:

KAONMEDIA Building, 88403, Seongnam-daero,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea.

Kijelentjük, hogy a nyilatkozatot saját felelősségünkre állítottuk ki, és az alábbi termékre vonatkozik:

Termék neve	Set-Top Box
Modell neve	MZ-52
Származtatott modell	KSTB2097
Bemeneti értékelés	Bemenet: (100~240) VAC, 50/60 Hz, 0,6 A Kimenet: DC 12 V, 1,5 A

A fenti nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs rendeleteknek:

LVD irányelv 2014/35/EU
EMC irányelv 2014/30/EU
RF irányelv 2014/53/EU
ECO irányelv 2010/30/EU

A következő harmonizált szabványokat és műszaki előírásokat használták:

+EN 62368-1:2020 A11:202
EN 55032:2015
EN 55035:2017
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 0
EN 303 372-2 V1.1.1
801/2013/EK rendelet -> 1275/2008/EK rendelet
-> EN 50564:2011 (IEC 62301:2011)

Feltéve, hogy az egyéb alkalmazandó követelmények és irányelvek teljesülnek, a gyártó (vagy az európai meghatalmazott képviselő) EK-megfelelőségi nyilatkozatot állíthat ki, és csatolhatja az alábbiakat.

CE-jelölés az alábbiakban meghatározottak szerint minden egyes megfelelő terméken.

Aláírva a következő nevében és megbízásából

Név : Tae Sung Kim
Cím : System Center vezető
Dátum : 12th Jan 2021

이름:노현명[Noh Hyun Myung]/부서:시스템1팀/총력

시간:2019-04-04 17:45

Ref No

EMC (CTK-2020-
03872_KSTB2097)EN55032_35
ErP CTK-2020-03995 CTK-D151 06
(Rev.0) set-top box TRF KSTB2097 LVD
CTK-2020-04260 CTK-RF-SC-IEC62368-
1(Rev.2.4)_KSTB2097 RED (CTK-2020-
03963_KSTB2097)EN303372-2

T. S KIM

Aláírás

www.sunnysoft.cz