

UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

Skylink Satelitný prijímač MZ-104



Skylink® je registrovaná obchodná značka používaná pod licenciou Canal+ Luxembourg S. à r.l.

Obsah

- 1.0 Bezpečnosť a preventívne opatrenia
- 2.0 Úvod
 - Príslušenstvo
 - Predný / zadný panel
 - Diaľkový ovládač
- 3.0 Začíname
 - Pripojenie
 - Prvá inštalácia
 - Nastavenie antény

- 4.0 Použitie
 - Princípy ovládania
 - Prehrávanie obsahuLive TV (DVB a OTT)
 - Od začiatku
 - Archív
 - Videotéka
 - Zmena kanála
 - Zvukové stopy a titulky
 - Ovládanie
 - Zoznam kanálov
 - TV kanály
 - Rádia
 - Zoznamy obľúbených kanálov
 - Inforiadok
 - Panel prehrávania
 - Stránka s detalmi a funkciami
 - Hlavné menu
 - TV Sprievodca
 - Nahrávky
 - Formátovanie disku
 - Nahrávky / Časovač
 - Okamžité nahrávanie
 - Časový posun
 - Sieťové nahrávanie
 - Vyhľadávanie
 - Stránka Domov
 - Knižnica
 - Teletext

- 5.0 Nastavenia
- 6.0 Účet
- 7.0 Štruktúra menu
- 8.0 Riešenie problémov
- 9.0 Špecifikácie

 $\mathbf{10}$

BEZPEČNOSŤ A PREVENTÍVNE OPATRENIA

2.1 Bezpečnosť

Pre bezpečné používanie zariadenia

- Prečítajte si všetky pokyny a bezpečnostné informácie pred prvým použitím.
- Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť zranenie alebo poškodenie zariadenia a / alebo majetku.

Varovanie a upozornenie

- MZ-104 nemá vypínač. Pri inštalácii prijímača zapojte napájací adaptér do zásuvky ako posledný krok, ktorý urobíte.
 Odpojenie adaptéra zo zásuvky je prvý krok pri akomkoľvek type údržby, alebo pri premiestnení zariadenia.
- Používajte len káble a napájací adaptér dodaný so zariadením. Zástrčky a káble nevyžadujú silu pri pripájaní.
- Ak napájací adaptér, káble alebo iné príslušenstvo vyzerajú poškodene, prestaňte ihneď zariadenie používať. Pravidelne kontrolujte stav zariadenia a káblov.
- Umiestnite zariadenie na dobre vetrané miesto, ktoré je suché a bez rizika vyliatia tekutín. Malo by to byť v bežnom prostredí, ktoré nie je v blízkosti tepelného zdroja a plameňa. (ohrievač a sviečky).

- Zariadenie musí byť nainštalované na stabilnom mieste a nesmie byť umiestené pod inými elektrickými zariadeniami.
- Ak používate externý pevný disk, neinštalujte ho nikdy pod MZ-104.
- Čistiť zariadenie je možné s pomocou mäkkej vlhkej handričky, vždy až po odpojení MZ-104 zo zdroja energie. Zariadenie musí byť pred opätovným zapnutím suché.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť zariadenie alebo nevkladajte čokoľvek do vetracích otvorov. Neoprávnené opravy a manipulácie porušia záruku na toto zariadenie.

Všeobecná bezpečnosť

Toto zariadenie obsahuje ochranu technológie, ktorá je chránená patentom a ďalšie práva duševného vlastníctva spoločnosti Canal+ Luxembourg S. a r.l. a jej dodávateľov. Reverzné inžinierstvo a demontáž je zakázané.



CAUTION : To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer any servicing to qualified service personnel.

Otázky?

Ak máte ďalšie otázky, alebo potrebujete pomoc, prosím navštívte:

- www.skylink.sk
- Zavolajte nám na 02/20 300 033

ÚVOD

5

2.0

2.1 **Príslušenstvo**

- Rýchly návod
- Diaľkový ovládač
- Batérie
- HDMI kábel
- Napájací adaptér



Rýchly návod



Diaľkový ovládač



Batérie



HDMI kábel



Napájací adaptér

2.2 Predný a zadný panel



Zadný panel

- 1. Vstup LNB: Pre pripojenie kábla satelitnej antény
- 2. HDMI: Pripojenie k televízoru
- 3. LAN: Pripojenie k internetu
- 4. Vstup DC: Pripojenie napájacieho adaptéra



Predná strana

 Vypínač: Slúži k zapnutiu alebo vypnutiu do pohotovostného režimu

6. Stavová LED dióda: V pohotovostnom režime svieti červená dióda, v zapnutom režime modrá dióda. Počas aktualizácie a pri stlačení tlačidla na diaľkovom ovládači bliká modrá LED



Pravá strana

7. USB port: Pre pripojenie externého úložiska pre funkcie miestneho nahrávania a časového posunu



3.0

ZAČÍNÁME

3.2 Prvá inštalácia

1. Jazyk: Vyberte si, prosím, váš jazyk pomocou tlačidiel so šípkami **4**



2.Vyberte krajinu: Vyberte svoju krajinu pomocou ◀✦ a potvrďte pomocou ☞. Teraz sťahuje dáta zo satelitu pre jednoduchú inštaláciu. PROSÍM, ČAKAJTE!



3. Operátor / Zoznam kanálov: Na základe vybranej krajiny predvolí MZ-52 zodpovedajúci zoznam operátorov a kanálov. Potvrďte pomocou . Vyskakovacie okno zobrazuje váš aktuálny výber.



Potvrďte, prosím,^{©9}. VOĽBU NIE JE MOŽNÉ NESKÔR ZMENIŤ. MZ52 teraz sťahuje zoznam kanálov zo satelitu.



4.Sieťové pripojenie: "LAN" je predvolené, keď je váš prijímač už pripojený cez kábel LAN. Voľbu stačí potvrdiť pomocou klávesy 3.



Detailné nastavenie nájdete v menu "Rozšírené nastavenia". Ak nie je nastavené žiadne pripojenie k sieti LAN, môžete pripojiť prijímač cez WLAN. Prosím vyberte preferovanú sieť wifi zo zoznamu a v prípade potreby zadajte bezpečnostné heslo siete. Potvrďte tlačidlom OK. Ak nie je internetové pripojenie k dispozícii, môžete vybrať voľbu "Preskočiť" a nastavenie vykonať neskôr. Potvrďte nastavenia tlačidlom ^{OS}, keď je vysvietená položka "Sieťové pripojenie". 5. Rodičovská kontrola: PIN je prednastavený na 1234. Odporúčame tento PIN zmeniť a definovať minimálny vek pre obsah s vekovým obmedzením pomocou kláves (\$). Ak chcete pokračovať, potvrďte 3.



 Kontrola SW: Prijímač preverí dostupnosť nového SW. Ak je sw k dispozícii, bude stiahnutý v pohotovostnom režime.



7. Inštalácia je dokončená: Stlačením môžete začať využívať fantastické služby Skylink.



 TIP
 AK nemáte ešte nastavenú anténu, pokračujte podľa bodu 3.3.

3.1 **Pripojenie**



ZAPNUTIE

Ak sú všetky káble správne pripojené a do diaľkového ovládača boli vložené batérie, je čas zapnúť nový satelitný prijímač tlačidlom na hornej strane prijímača alebo **hlavným vypínačom** na diaľkovom ovládači. Uistite sa, že ste prepli správny vstup HDMI (AV) na vašom televízore, napr. HDMI1 a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

TIP

MZ104 sa vo východiskovom režime zapína vždy z úsporného pohotovostného režimu. Ak chcete skrátiť čas spustenia, môžete nastaviť časový limit, kedy sa prijímač prepne do úsporného pohotovostného režimu. Prostredníctvom Menu, Nastavenia > ... > Eco Mode máte štyri možnosti nastavenia:

- Východiskové (MZ-104 prechádza po 5 min po vypnutí do úsporného režimu)
- 4 hodiny (MZ-104 prechádza po 4 hod po vypnutí do úsporného režimu)
- 8 hodín (MZ-104 prechádza po 8 hod po vypnutí do úsporného režimu)
- Zakázané (MZ-104 sa nikdy neprepne do úsporného režimu)

- **1. Kábel sat. antén:** Pripojte satelitnú anténu kompatibilným koaxiálnym káblom (nie je súčasťou dodávky).
- 2. TV: Pripojte televízor pomocou kábla HDMI (v balení).
- 3. Internet: Pripojte svoj MZ-104 k internetu káblom LAN (nie je súčasťou dodávky) alebo cez wifi (viď krok 2). Iba pripojený prijímač umožňuje prijímať ďalšie internetové kanály, archív, sledovanie od začiatku, atď. Užite si tisíce filmov v online videotéke.
- 4. Napájanie: Zapojte napájací kábel (v balení).
- 5. USB: Pripojte externú jednotku pevného disku (nie je súčasťou dodávky) do USB portu na MZ-104 pre lokálne nahrávky a časový posun – pozastavenie sledovaného programu (viď krok 3).

3.3 Nastavenie antény

Ak nemáte doteraz správne nastavenú anténu a LNB, postupujte prosím podľa pokynov na tejto stránke aby ste zaistili, že bude nájdený FastScan a dôjde k správnemu naladeniu programov.

- Nainštalujte anténu a LNB podľa návodu, ktorý je dodaný s vašim HW. Kontaktujte svojho predajcu pre viac informácií.
- Pripojte koaxiálny kabel z LNB k prijímaču a pripojte ostatné káble. Ak je to možné, pripojte prijímač k internetu.
- Zapnite M7 MZ-104 a postupujte podľa pokynov.
- Vyberte jazyk ponuky (krok 1), vyberte pripojenie k internetu (krok 2, ak je k dispozícii), nastavte vekovú hranicu a podľa potreby zmeňte kód PIN (krok 3).





 Nakonfigurujte DiSEqC podľa konfigurácie odporúčanej operátorom. V závislosti na inštalácii a typu použitého LNB je možné nakonfigurovať maximálne 4 satelity. Pre štandardnú sadu satelitného hardwaru nakonfigurujte LNB na dostupný satelit v ponuke pre "DiSEqC 1.0". Štandardná konfigurácia je: 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 (port) D: Hotbird

Astra1 19.2 E	DisEqC 1.0
Astra2 28.2 E	DISEqC 1.1
Astra3 23 5 F	Frekvencia LNB
	Napájanie LNB
Holbild 13.0 E	
Eutelsat 9.0 E	Transpondér
Thor 0.8 W	

Po ručnom nakonfigurovaní LNB v menu pokračujte s nasledujúcimi krokmi:

- Zamerajte anténu a LNB podľa vašej geografickej polohy. Zamerajte sa na úroveň signálu, ktorá by mala dosahovať čo najbližšie k hodnote 100%.
- Anténa by mala smerovať na hlavný satelit, ktorým je ASTRA 23.5 E. Skontrolujte silu a kvalitu signálu aj pre ostatné satelitné pozície, ktoré by tiež mali dosahovať čo najbližšie k hodnote 100%.
- Po dokončení stlačte 2× ľavú šípku na diaľkovom ovládači a prejdite na položku "Spustiť ladenie".
- Pokračujte v inštalácii na str. 11

3.4 Aktualizácia softwaru

Skylink neustále zlepšuje funkčnosť a pridáva nové funkcie do vášho MZ104. Pre niektoré vylepšenia, je potrebné prijímač aktualizovať.

Existujú rôzne mechanizmy aktualizácie SW, ktoré sú k dispozícii na základe súčasného stavu prijímača, naliehavosti aktualizácie a typu pripojenia.

Aktualizácia cez satelit (OTA)

Pokiaľ nie je MZ-104 pripojený k internetu, je možné aktualizovať nový software cez satelit. Aktualizáciu softwaru je možné vykonať ručne v menu "Nastavenia >> Inštalácia >> Aktualizácia software". Upozorňujeme, že to môže trvať až 25 minút. Ak užívateľ nespustí aktualizáciu ručne, vykoná sa automaticky počas nesledujúceho aktívneho pohotovostného režimu.

Aktualizácia cez satelit (OTA)	Popis	Poznámky
Počas pohotovostného režimu.	Počas prvej inštalácie je skontrolované OTA – aktualizácia je vykonaná počas ďalšieho pohotovostného režimu.	Kontrola dostupnosti nového SW sa vykoná vždy pri prechode do pohotovostného režimu. Ak je nový SW k dispozícii, aktualizácia OTA bude vykonaná automaticky.

Aktualizácie cez internet (OTN)

Pokiaľ je MZ-104 pripojený k internetu, je možné vykonať aktualizáciu ručne pomocou "Nastavenia >> Inštalácia >> Aktualizácia softwaru". V závislosti na naliehavosti aktualizácie softwaru existujú dva mechanizmy.

OTN (Over The Network)	Popis	Poznámky
Nútená aktualizácia softwaru po zapnutí / bootovanie z pohotovostného režimu.	Po zapnutí boxu alebo bootovania z pohotovostného režimu sa vykoná aktualizácia SW automaticky.	Počas aktualizácie prosím neodpájajte zariadenie od napájania.
Aktualizácia počas prevádzky.	Aktualizácia sa vykonáva počas prvej inštalácie alebo kedykoľvek počas používania.	Aktualizáciu softwaru je možné nakonfigurovať ako vynútenú (automatická aktualizácia zo strany MZ-104) alebo voliteľnú (užívateľ je schopný aktualizáciu preskočiť).

4.0 POUŽITIE

4.1 Navigačné princípy

Uživateľské rozhranie MZ-104 je navrhnuté pre jenoduché ovládanie len 6 tlačidlami na diaľkovom ovládači. Pomocou 4 tlačidiel, ktoré sú označené šípkami 🗢 🔶 , 🎯 a **spát** je možné vyvolať všetky potrebné operácie a sprístúpniť kompletný obsah.

Okrem toho je možné použiť skratky pre prístup do niekoľkých častí užívateľského rozhrania – prístup stlačením jedného tlačidla na diaľkovom ovládači.

Režim prehrávania videa



Zoznam kanálov



4.1 Navigačné princípy

Stlačením tlačidla **HOME** otvorte úvodnú obrazovku.

- Použite šípky hore a dole pre vertikálnu navigáciu cez riadky ponuky obsahu.
- Použite l'avej a pravej šípky pre horizontálnu navigáciu v rámci riadku. Stlačte šípku doľava pre uzatvorenie úvodnej obrazovky.
- Tlačidlo **OK** pre otvorenie stránky s podrobnosťami.
- EXIT Tlačidlo EXIT pre uzatvorenie úvodnej obrazovky.

Úvod



TV sprievodca





4.1 Navigačné princípy

Vyhľadávanie



Nahrávky



Nastavenia



4.1 Navigačné princípy

Účet



Stránka s podrobnosťami

<complex-block></complex-block>	
---------------------------------	--

4.2 **Prehrávanie** obsahu

Existuje rozličný obsah, ktorý môžete prehrávať na svojom MZ-104. Vybraný obsah je dostupný len ak je prijímač pripojený k internetu.

Satelitné lineárne vysielanie

Toto je východiskový obsah pri spustení MZ-104. Satelitné kanály je možné vybrať pomocou zoznamu kanálov, sprievodcu, stránok s detailmi prístupnými z rôznych miest cez menu, alebo priamo pomocou diaľkového ovládača. Satelitné kanály sú označené symbolom "Ikona satelitná anténa" na informačnom paneli kanálu a v zozname kanálov. Satelitné vysielanie naživo môže byť "oneskorené" prostredníctvom funkcie Časový posun (viď oddiel 6.3).

Internetové lineárne vysielanie (len s pripojením k internetu)

Existujú ďalšie kanály, ktoré sú vysielané cez internet a je ich možné sledovať rovnakým spôsobom ako satelitné kanály. Sú označené "Ikonou zemegule" na informačnom paneli kanála a v zozname kanálov. Internetové živé

vysielanie nemôže byť "oneskorené" prostredníctvom funkcie Časový posun ani nahrané na pripojené USB médium.

Od začiatku

(len s pripojením k internetu)

Aktuálne prebiehajúce televízne vysielanie, ktoré je označené šípkou Od začiatku, je možné spustiť od začiatku kedykoľvek počas vysielania programu. Prehrávanie Od začiatku je možné

aktivovať prostredníctvom stránky s podrobnosťami alebo priamo pomocou tlačidla REŠTART na diaľkovom ovládači.

TV Archív (len s pripojením k internetu)

Pre množstvo kanálov je dostupný až 7-dňový archív. Obsah dostupný v archíve, je označený ikonou prehrávania a je prístupný prostredníctvom sprievodcu, informačného panelu kanála a stránky s detailmi. Do TV archívu



je možné vstúpiť aj cez menu Knižnica alebo priamo pomocou tlačidla LIBRARY na diaľkovom ovládači.

Miestne nahrávanie (len s pripojeným USB)

Ak je k MZ-104 pripojený USB hard disk, je možné nahrávať satelitné vysielanie. Nahrávky je možné plánovať/prehrávať v sekcii menu Nahrávky (podrobnosti viď bod 4.11).

Videotéka (len s pripojením k internetu)

Ďalší zaujímavý obsah je dostupný na vyžiadanie. Obsah je prístupný z rôznych sekciách ako je Úvod, Knižnica alebo Vyhľadávanie. Obsah môže byť súčasťou vášho predplatného, alebo si ho môžete prenajať pre sledovanie na konkrétne časové obdobie.

4.3 **Zmena TV kanálov**

Existuje niekoľko možností ako prepnúť kanál:

- Stlačením tlačidiel P+ / P- na diaľkovom ovládači pri sledovaní kanálu lineárneho satelitného vysielania.
- Výberom kanálu pomocou zoznamu kanálov.
- Zadaním konkrétneho čísla kanálu pomocou tlačidiel 0...9 na diaľkovom ovládači.
- Výberom iného prebiehajúceho programu cez stránku s detailmi, ktorá sa otvára napr. prostredníctvom TV sprievodcu, alebo Úvodnej stránky.
- Výberom kanálu pri prechádzaní v TV Sprievodcovi.

4.4 **Ovládanie zvuku**

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť môžete upraviť stlačením tlačidiel V+ / V-.

Stlačením tlačidla Stlmiť zvuk vypnete.

Jazyk zvuku a titulkov

Pokiaľ televízny program alebo obsah z videotéky ponúka viac zvukových stôp alebo titulkov, vyberte ich z ponuky menu Jazyk. Menu je možné otvoriť počas sledovania programu stlačením tlačidla alebo tlačidla **OPT** na diaľkovom ovládači. Tlačidlom **OK** vykonáte zmenu a potvrdenie.



4.5 **Zoznam kanálov**

Zoznam kanálov zobrazíte počas sledovania obsahu stlačením tlačidla **OK.** Použitím **tlačidla so šípkami** je možné sa v zozname presúvať – hore/ dolu prechádzať zoznam kanálov. Vpravo/ vľavo je možné prechádzať nielen práve vysielané, ale aj nasledujúce udalosti jednotlivých kanálov. Stlačením **OK** je možné zmeniť kanál alebo otvoriť stránku s detailmi vybraného programu. (záleží na pozícii kurzora).Pre rýchlejšie presúvanie v zozname je možné použiť tlačidlá **P+ / P-.**

V zozname sú pomocou ikon zobrazené aj niektoré špecializované informácie o kanáloch a televíznom programe. lkony televíznych kanálov

- Ikona zemeguľa: internetový televízny kanál (stream OTT)
- Satelitná anténa: satelitný kanál
- TXT: dostupný teletext
- Zvuk: podpora viacerých jazykov
- Titulky: dostupné titulky
- Srdce: program patrí medzi Obľúbené

Stlačením tlačidla ┥ je možný výber iného zoznamu kanálov:

- Zoznam TV kanálov
- Zoznam Rádia
- Obľúbené



Výber zoznamu kanálov

lkony televíznych udalostí

- Šípka späť: dostupné prehrávanie od začiatku
- Hodiny: naplánované nahrávanie
- Ikona nahrávania: prebiehajúce nahrávanie



Zoznam kanálov

Obľúbené zoznamy

Obľúbené zoznamy je možné vytvárať a definovať v ponuke Nastavenia > Obľúbené. Užívateľ môže vytvárať nové zoznamy alebo upravovať súčasné zoznamy obľúbených programov.

Ak sú niektoré kanály vybrané ako obľúbené, zobrazia sa v zozname kanálov označené **ikonou SRDCE.** Zmeny vykonané v menu obľúbených je potrebné pred opustením potvrdiť stlačením **OK.**

🖉 SKYLINK	Obľúbené
1111-1120-1-4	Premenovať
Moj oblubeny	Programy

Ponuka pre definovanie zoznamov obľúbených

4.6 Informačná lišta kanálov (inforiadok)

Ak chcete zobraziť informačný panel kanála, stlačte pri sledovaní videa tlačidlo v alebo **INFO.** Opätovným stlačením tlačidla v alebo **INFO** sa zobrazia stránky s detailmi o vybranom programe. Informačná lišta kanála zobrazuje aktuálny a nasledujúci televízny program a ďalšie informácie o kanále. Vertikálnu navigáciu ∳ je možné prechádzať v sprievodcovi kanálov. Sú tu zobrazené minulé, aktuálne aj budúce programy. Stlačením tlačidla OK sa otvorí stránka s detailmi vybraného programu.

Existuje niekoľko informácií o zobrazenom kanále a programe:

lkony televíznych kanálov

- Ikona zemegule: internetový televízny kanál (stream OTT)
- Satelitná anténa: satelitný kanál
- **TXT:** dostupný teletext
- **Zvuk:** podpora viacerých jazykov
- Titulky: dostupné titulky
- Srdce: program patrí medzi Obľúbené



lkony televíznych udalostí

- Šípka späť: dostupné prehrávanie od začiatku
- Hodiny: naplánované nahrávanie
- Ikona nahrávania: prebiehajúce nahrávanie
- Ikona prehrávania: obsah dostupný v archíve

Časové informácie TV programu

- Čas začiatku a konca aktuálneho televízneho programu
- Priebeh aktuálneho televízneho programu
- Čas začiatku a konca nasledujúceho / predchádzajúceho televízneho programu

4.7 **Trikové funkcie**

Zobrazená lišta prehrávania je k dispozícii pre kompletný nelineárny prehrávaný obsah (Nahrávky, Časový posun, Od začiatku, TV Archív & Videotéka). Ak chcete zobraziť lištu prehrávania, stlačte tlačidlo 🕶 alebo **INFO** počas sledovania nelineárneho videoobsahu. Opätovným stlačením tlačidla 🕶 alebo **INFO** zobrazíte stránku s detailmi vybraného programu.

Lišta zobrazuje vedľa priebehu prehrávania v rôznych režimoch rôzne informácie, napr. kanál, názov, dátum vysielania, doba trvania, typ obsahu a čas.

			IS NIST OF	CONTRACTOR OF	All			
► 60 minút	CANAL+ Sport, Pr	emier Club, 08.0	2022 00:00	NED	Ĕ le 1	1/9	Archív 00:00:01	Call 01:00:09

4.8 **Stránka s detailmi**

Stránka s podrobnosťami je hlavný počiatočný bod pre zahájenie prehrávania videa. Po výbere programu z Úvodnej stránky, TV Sprievodcu, Knižnice atď a otvorení stránky s detailmi sa zobrazia všetky dostupné možnosti pre vybraný program. Stránka s detailmi má iný vzhľad, ak je prijímač pripojený k internetu, alebo je v nepripojenom režime. Len v sekcii Nahrávky vyzerá stránka s podrobnosťami identicky. Nasledujúce akcie je možné vykonávať na stránke s detailmi (v závislosti na vybraných udalostiach a módoch pripojenia)

- Nahrať: naplánuje nahrávku na pripojené USB zariadenie
- Prehrať: spustí prehrávanie
- Od začiatku: prehrávanie aktuálne spustenej televíznej udalosti
- Archív: prehrávanie programu z archívu
- Pokračovať v sledovaní: prehrávanie obsahu od poslednej sledovanej pozície
- Zamknúť: zamkne lokálnu nahrávku pred neautorizovaným sledovaním a zmazaním
- Trailer: prehrávanie upútavky (len Videotéka)
- Požičanie: požičanie filmu z videotéky
- Zavrieť: uzavrie stránku s detailmi







Stránka s detailmi Nahrávky (miestne PVR)



Stránka s detailmi TV Sprievodca (pripojený režim)



Stránka s detailmi Knižnica

4.9 **Hlavné menu**

Ak chcete zobraziť hlavnú ponuku, stlačte tlačidlo
pri sledovaní obsahu
alebo tlačidlo MENU kedykoľvek počas
prevádzky. Ak sa užívateľ nachádza
v jednej z hlavných sekcií, hlavná ponuka
je prístupná stlačením

V pripojenom režime obsahuje hlavná ponuka aj sekciu Účet, ktorá nie je viditeľná, kým nie je prijímač pripojený k internetu. Do vybranej sekcie vstúpite stlačením tlačidla **OK.**

Indikátor času a pripojenie

Na pravej hornej strane obrazovky sa vždy pri otvorení hlavnej ponuky zobrazí čas. Sú tu aj ikony, zobrazujúce stav pripojenia prijímača. Ikony zobrazené šedou, znamenajú, že pripojenie nie je dostupné.

- Ikona antény: indikátor dostupného satelitného signálu
- Ikona Ethernet: indikátor pripojenia k IP routeru po pevnej linke
- Ikona WiFi: indikátor bezdrôtového pripojenia k IP routeru
- Ikona zemegule: indikátor dostupného internetového pripojenia



Indikátory času a konektivity



Hlavné menu (pripojený režim)

Hlavné menu (nepripojený režim)

4.10 **TV sprievodca**

TV Sprievodca je prístupný cez hlavnú ponuku alebo stlačením GUIDE na ovládači. Sprievodca ponúka v pripojenom režime prístup k televíznemu programu na 7 dní a pridáva rozsiahle informácie o všetkých programoch. V nepripojenom režime TV sprievodca ponúka základné informácie dostupné podľa satelitného vysielania. V sprievodcovi sa dá pohybovať pomocou 4 tlačidiel so šípkami 🔶 🔷 Vertikálna navigácia prepína medzi zoznamom kanálov a zoznamom udalostí. Horizontálna navigácia slúži k prechádzaniu vo vybranom zozname. Pomocou OK sa prepne kanál, alebo otvoríte stránku s detailmi. Tú je možné si otvoriť aj stlačením . Tlačidlami P+ / Pmôžete urýchliť prechádzanie zoznamov po stránkach. Pre jednoduchšie prepínanie medzi jednotlivými dňami je možné použiť tlačidlá I << >> I.

Ikony TV Sprievodca

- Ikona prehrávanie: obsah dostupný v archíve
- Šípka späť: dostupné prehrávanie od začiatku
- Ikona nahrávania: prebiehajúce nahrávanie
- Hodiny: naplánované nahrávanie

🗳 SH		Sprie redchádzajúca stráteľ Predchádzajúci deti	evodca Ferzz (##) Ďallídeň (##)	Čaššia otránka
	2 :2	06.09 V.ters 3 🏷	A CANALE SPORT	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
<u></u>				05:40
				E MAN
	Dobrý deň, Patria : Rómsky	06.00 - 08:30 Teleráno	07:00 - 09:00 PL : Brentford - Leeds	05-15 - 08-40 Ranné noviny
			5	
ର୍ ଡ	Romano Hero - rómsky špeciál	0830 – 1040 Extrémne premeny Slovensko - Druhá šanc 😨	09:00 10:00 PL Review @	08.40 - 09.45 Prestreté ⊕

TV sprievodca (pripojený režim)

🖉 SK	YLINK		Sprievodca 👂 🖬 🕮	11:27
	Luciacity UD	03.20	Slovensko v obrazoch	
	• venione no	04.00	Sprivy RTVS	۲
)	2 00000		On air @	
	2 ONDERD		Peniaze @	
	B		Slovensko v obrazoch	
	J Marilda HU		Na kridlach : Vanuatu: Lekár vo vzduchu 🍙	
	6		Ranné správy RTVS	
	• CANAL® open		Ranné správy RTV8	
			Ranné správy RTVS	
	3 10303 HD		Destinácie : Brusel, secesná krásavica 🧿	
	6 anni - anni		Destinácie : La Palma - malá Kuba na Kanárskych ostrovoch 👔	
	Contract+ Sport 2		Don Matteo : Smrt' rozprávača príbehov 🐵	

TV sprievodca (pripojený režim)

Mód **TV sprievodcu** je možné prepínať pomocou červeného a zeleného tlačidla.

Ø SP	CYLINK	🗰 Predchádzajúc	Sprievodca		* 🗆 🕀	09:27
	1 Index 84		CANAL+ Sport - pře	stávka ve vysiláni		
			PL : Wolves - South	ampton		
0	2 0		Fantasy Show @			
ø	2 Ovojka HO		PL : Aston Villa - Ma	nchester City		
	7		Netbusters @			
	3 Markes HD		PL : Everton - Liverp	1001		
	6 company		PL Greatest Goals :	Arsenal @		
	Ganal + apon		PL : Nottingham - B	sumemouth		
6	E av mun		PL : Brighton - Leice	ester		
	3 10303 ND		The Big Interview @			
	6 comp. co		Fantasy Show @			
	Chable sport 2		PL 100 : lan Wright	٥		

TV sprievodca (nepripojený režim)

4.11 **Nahrávanie**

Aby bolo možné nahrávať programy, alebo použiť funkciu Časový posun, musí byť k prijímaču pripojené USB zariadenie (USB pamäť alebo HDD). Pripojené zariadenie musí byť naformátované pomocou Nastavenia > Nahrávanie > Miestne úložisko > Formátovanie.

Požiadavky USB zariadení pre časový posun a nahrávanie

Minimálna veľkosť pre použitie časového posunu je 16 GB. Pre nahrávky bude použité zostávajúce voľné miesto na pripojenom USB zariadení. Pripojiť je možné HDD aj USB flash disk. Pre lepšiu spoľahlivosť a kompatibilitu však Skylink dôrazne odporúča použitie HDD.

Podporovaný systém súborov je EXT4 s maximálna veľkosť až 16 TB.

Nahrávanie pomocou časovača

Časovač je možné nastaviť pomocou stránky s detailmi. Po výbere položky "Nahrať" sa otvorí okno s možnosťou upraviť parametre časovača. V ponuke môžete upraviť tieto parametre **(**) **(**)

- Začiatok: je možné upraviť čas začiatku nahrávky
- Konec: je možné upraviť čas konca nahrávky
- Pridať pred: čas, ktorý bude pridaný pred začiatkom nahrávania (majte na pamäti, že pri zmene tohto parametru je prepísaná prednastavená hodnota v Nastaveniach > Nahrávanie
- Pridať za: čas, o ktorý bude záznam predĺžený (majte na pamäti, že pri zmene tohto parametru je prepísaná prednastavená hodnota v Nastaveniach > Nahrávanie
- Тур:
- Jedenkrát
- Denne (záznam každý deň v rovnaký čas)
- Týždenne (záznam s týždenným opakovaním)

Po nastavení parametrov a potvrdení **OK** na položke "Záznam" je voľba uložená. Je možné ju upraviť / skontrolovať v sekcii Nahrávky > Časovač.

Okamžité nahrávanie

Okamžité nahrávanie aktuálneho televízneho programu je možné spustiť tlačidlom nahrávanie pri sledovaní programu, alebo prostredníctvom stránky s detailmi aktuálne spusteného programu. Zobrazí sa krátke oznámenie o spustení záznamu. Nahrávanie môžete zastaviť stlačením alebo tlačidlom **STOP.** Zobrazí sa ponuka možností, kde je potrebné napr. upraviť dĺžku záznamu, alebo potvrdiť zastavenie.



Možnosti záznamu na stránke podrobností

Prehrávanie nahrávok

Nahrávky je možné prehrávať v sekcii v hlavnom menu. Po výbere požadovaného záznamu je možné prehrávanie spustiť zo stránky s detailmi.

Ø s	KYLINK	Nahrávky	• ۵ ۴	08:42
	0	360'		13.07.2022
	() Nanravky			
۲	O Annual			
Û	() Casovae			
Ø				
+				
ē				
		Partie Terezie Tománkové		
9				
	Vofné miesto: 64% / 231GB	10 Days Korea : Busan		
		10 Days Korea : Seoul		

Zaznamenané udalosti uvedené v časti Nahrávania

Časový posun

Pre časový posun existujú dva varianty nahrávania, ktoré je možné nastaviť pomocou Nastavenia > Nahrávanie > Časový posun:

– Ručný časový posun

– Automatický časový posun

Funkcia manuálneho časového posunu je aktivovaná stlačením tlačidla **PAUSE** pri sledovaní lineárnej televízie. Televízny signál je pozastavený a bude pokračovať po stlačení tlačidla **PLAY.** Pri sledovaní programu v režime časového posunu môže užívateľ prehrávanie kedykoľvek opäť pozastaviť stlačením tlačidla **PAUSE** alebo v zázname pretáčať dopredu alebo dzadu pomocou I << >> I.

Ak je aktívna funkcia automatického časového posunu, záznam začne vždy prepnutím lineárneho TV kanála. To znamená, že užívateľ je schopný zastaviť alebo pretáčať späť až do okamihu prepnutia kanála.

INFO

- USB disk musí mať veľkosť minimálne 16 GB, aby bolo možné použiť funkciu Časový posun.
- Maximálna doba pre pozastavenie živého TV vysielania je 30 minút.
- Pozastaviť môžete len kanály prijímané cez satelit. OTT kanály nie je možné nahrávať ani pozastaviť.

POZNÁMKA

Časovač môže byť upravený kedykoľvek pred začiatkom nahrávania pomocou sekcie Nahrávky, kde vyberiete požadovaný časovač a stlačením tlačidla OK otvoríte stránku s detailmi. Tu vyberte "Zmena nastavenia časovača".

4.12 **Vyhľadávanie**

Nepripojený režim

- TV vysielanie (súčasné a budúce televízne programy)
- Nahrávky (len v prípade pripojeného veľkokapacitného úložiska s nahraným obsahom pripojeným cez USB)

Pripojený režim

- TV vysielanie (súčasné a budúce televízne programy)
- TV Archív
- Videotéka
- Nahrávky (len v prípade pripojeného veľkokapacitného úložiska s nahraným obsahom pripojeným cez USB)

Pod klávesnicou sú uložené v histórii hľadania posledné 4 hľadané slova pre opätovné použitie.

				0
	•			





4.13 Úvod (len pripojený mód)

Úvodná stránka je tiež začiatočný bod pre spustenie MZ-104 z pohotovostného režimu. Na pozadí domovskej stránky je zobrazený posledný lineárny TV kanál. Po 15 sekundách, pokiaľ užívateľ neurobí žiadnou akciu, domovská stránka zmizne a lineárny TV program sa prepne do režimu celej obrazovky.

Ďalšia stránka, ktorá prezentuje obsah z archívu a videotéky je stránka Odporúčame.

POZNÁMKA: Domovská stránka môže byť vždy zatvorená stlačením EXIT alebo šípkou vľavo.



4.14 Knižnica (iba pripojený mód)

V sekcii Knižnica nájdete obsah dostupný cez internet.

- TV Archív
- Videotéka
- 18+ (chránený PIN)

K navigácii na stránke použite tlačidlá \diamondsuit + **OK.** Po výbere sa otvorí stránka s detailmi, kde sú dostupné ďalšie možnosti.



30

4.15 **Teletext**

MZ-104 podporuje funkciu teletext. Stlačením tlačidla **TEXT** na diaľkovom ovládači je možné teletext spustiť a zastaviť. Pre jednoduchý prístup k vybraným stránkam je možné použiť farebné tlačidlá. Červené tlačidlo: predchádzajúca stránka

Zelené tlačidlo: nasledujúca stránka

Žlté tlačidlo: stránka 100

Modré tlačidlo: ...

P+ / P-: predchádzajúca stránka / nasledujúca stránka

Šípka hore / dolu: predchádzajúca stránka / nasledujúca stránka



4.16 **Rádio**

Stlačením tlačidla **TV / Rádio** na ovládači môže užívateľ prepínať medzi režimom TV a Rádio. Rádio môže byť aktivované len pri sledovaní lineárnej TV.

V režime Rádio sú hlavnými navigačnými nástrojmi informačná lišta kanálov a zoznam kanálov. Prostredníctvom menu je možnosť (stlačením) zmeniť zvukovú stopu, pokiaľ je k dispozícii.

5			
2024 CRo RADIOZURNAL	Dopolední Radiožurnál	Zprávy	Odpol
	12:33 - 13:00	Dnes, 13:00 - 13:06	Dnes, 1



Informačná lišta rádiového kanála

Zoznam rozhlasových kanálov

5.0

NASTAVENIA

5.1 Systém

Jazyk

- Jazyk ponuky: Zmena jazyka menu.
- Primárny jazyk zvuku: Vyberte, aká reč by mala byť primárne nastavená, ak je k dispozícii viac zvukových stôp (vychádzajúci jazyk je nastavený počas prvej inštalácie MZ-104).
- Sekundárny jazyk zvuku: Nastavte, aká reč by mala byť nastavená, ak je k dispozícii primárny jazyk.
- Primárny jazyk titulkov: Vyberte, aká reč titulkov by mala byť primárne nastavená.

Video

- Pomer strán: Voliteľné možnosti sú "auto", "16: 9"a "4: 3" Pri východiskovom nastavení "auto" prijímač zvolí optimálny pomer strán obrazovky automaticky.
- Formát obrazu: Voliteľné možnosti sú "Fullscreen", "Pillar box" a "Pan and Scan".
 Východiskové nastavenie je "Pillar Box".
- RozlíšenieHDMI: Voliteľné možnosti sú 1080i, 720p, 576p. Východiskové nastavenie je 1080i ktoré podporuje najvyššie možné rozlíšenie prijímača.
- Režim dynamického rozsahu: Voliteľné možnosti sú HDR a SDR pre lepšie zobrazenie napr. tmavších scén.
- HDMI CEC: Je možné zapnúť/vypnúť zapínanie a vypínanie TV prijímača cez satelitný prijímač (TV musí túto funkciu podporovať)

Zvuk

 Preferencie AC-3: Je možné zvoliť "zapnuté" alebo "vypnuté". Ak je nastavené na "vypnuté", výber prvej zvukovej stopy je vykonaný podľa preferencií užívateľa v menu nastavení jazyka. Ak je nastavené na "zapnuté", je vybraná prvá dostupná zvuková stopa s AC-3, ak je k dispozícii.

- Výstupný formát AC-3: Je možné vybrať "PCM" alebo "Bitstream. Pri vychádzajúcom nastavení "PCM" je zvuk AC-3 dekódovaný do módu 2.0 stereo v digitálnom formáte zvuku. Pri výbere "Bitstream" je zvuk AC-3 odoslaný do pripojeného zariadenia (televízor alebo audio systém) v komprimovanom digitálnom formáte AC-3.
- Vyváženie zvukového popisu: Nastavuje vyváženie hlasitosti medzi pôvodným zvukom a zvukovým popisom pre zrakovo postihnutých.

OSD a pohotovostný režim

- Doba zobrazenia inforiadku: Definuje, na koľko sekúnd sa zobrazí informačná lišta kanála alebo lišta prehrávania, kým automaticky zmizne. Voliteľné nastavenie je "vypnuté" (lišta informácií nezmizne bez zásahu užívateľa) na 1-10 sekúnd. Východiskové nastavenia sú 3 sekundy.
- Typ kurzora: Je možné zvoliť vzhľad kurzora pre vybrané stránky (napr. Úvod).
- Automatický pohotovostný režim: Definuje, za koľko hodín po poslednej akcii vykonanej užívateľom, sa prijímač prepne do pohotovostného režimu. Voliteľné nastavenie je "Vypnuté" (MZ-104 sa nikdy nevypne do pohotovostného režimu automaticky) a 1–6 hodín. Vychádzajúce nastavenie sú 3 hodiny.
- Prestávka pre Eco mód: Definuje čas po ktorom box prechádza z "Pohotovostného režimu" do "Úsporného režimu" Doba spustenia z bežného "Pohotovostného režimu" je oveľa kratšia, ako keď sa prijímač spustí z "Úsporného režimu". Voliť je možné medzi vychádzajúcimi 5 minútami, 4 hodinami, 8 hodinami a zakázané (prijímač zostane vždy v bežnom Pohotovostnom režime a štart bude kratší).
- Režim rýchleho štartu: Je možné zvoliť až tri časové okná, v ktorých bude prijímač pripravený na okamžité použitie.

Rodičovská kontrola

- Zmeniť PIN kód: Nastavte nový PIN kód rodičovskej kontroly. Východisková hodnota PINu je nastavená pomocou vloženej karty a PIN je možné zmeniť počas prvej inštalácie.
- Doba platnosti PINu: Definuje čas, na ktorý nie je vyžadované opätovné zadanie rodičovského PINu pre prístup k programom s vekovým obmedzením. Východisková hodnota je "VYP", čo znamená, že PIN je vyžadovaný kedykoľvek užívateľ prepne na kanál/program s vekovým obmedzením. Ďalšie hodnoty pre nastavenia sú 5 min alebo 10 min.
- Nastaviť minimálny vek: Definuje hodnotu pre minimálny vek. Obsah, ktorý je označený vyššou hodnotou bude blokovaný a pre sledovanie bude potrebné zadať PIN.

Príklad: Ak je minimálny vek nastavený na hodnotu 12 rokov celý obsah s označením 13 a vyššie bude blokovaný. Vychádzajúca hodnota je nastavená na prístupovej karte Viaccess a je ju možné zmeniť počas prvej inštalácie. Možné hodnoty sú "vypnuté" (bez obmedzenia) a ďalej "4" až "18". Upozorňujeme, že ak je nastavená hodnota 18 sekcia Účet v hlavnej ponuke účtu je prístupná bez zadania rodičovského PIN.

 Nastavenie zámku MENU: určuje, či bude hlavná ponuka chránená pomocou PINu ("Zap")alebo nie ("Vyp").

Nastavení sítě

- Typ pripojenia: Typ pripojenia: Voliteľné možnosti sú Wi-Fialebo kábel.
- Režim: Voľba režimu získania IP adresy je Auto (DNS), alebo Ručné, kedy je možné zadať IP, Masku siete, Bránu, atď.

5.2 **Obľúbené**

Vytvorenie zoznamu obľúbených

- Premenovať: Vytvorte názov pre nový vytvorený zoznam obľúbených pomocou zobrazenej virtuálnej klávesnice.
- Kanály: Vyberte kanály, ktoré by mali byť zaradené do zoznamu obľúbených. Stlačením
 OK bude kanál vybraný. Pred opustením pomocou dude užívateľ vyzvaný, či sa majú vykonané zmeny uložiť.
- Zmazať: Vymaže nastavenie (meno a kanály) daného zoznamu obľúbených.
- Zoradiť: Je možné upraviť programy v zozname obľúbených.

Upraviť zoznam obľúbených

- Premenovať: Môžete zmeniť názov existujúceho zoznamu obľúbených pomocou zobrazenej virtuálnej klávesnice.
- Kanály: Upravte kanály vo vybranom zozname obľúbených. Stlačením OK bude kanál vybraný. Pred opustením pomocou bude užívateľ vyzvaný, či sa majú vykonané zmeny uložiť.
- Odstrániť: Vymaže vybraný zoznam obľúbených.
- Zoradiť: Je možné upraviť programy v zozname obľúbených.

5.3 **Nahrávanie**

Časový posun

- Auto: V tomto režime dochádza k záznamu TV programu ihneď po prepnutí kanála. Znamená to, že užívateľ môže počas sledovania použiť funkciu posunu späť až do doby, kedy bol kanál prepnutý.
- Ručný: V tomto režime dochádza k záznamu TV programu po stlačení tlačidla Pauza pri sledovaní lineárnej televízie. Pozastavené vysielanie je možné opäť spustiť stlačením Prehrať. Pri sledovaní s časovým posunom môže užívateľ signál opäť kedykoľvek pozastaviť stlačením Pauza alebo sa v zázname presúvať rýchlo dopredu alebo dozadu pomocou I << >> I.

Pridať pred

Ide o čas, ktorý je pridaný pred nastavený čas všetkých naplánovaných nahrávok, vytvorených podľa TV Sprievodcu, kde sa čas môže líšiť od skutočného času začiatku. Voliteľné hodnoty sú "vypnuté" "5, 10 alebo 15 minút". Vezmite prosím na vedomie, že tento čas môže byť prepísaný pri plánovaní jednotlivých nahrávok (viď oddiel 4.11).

Pridať za

Ide o čas, ktorý je pridaný za nastavený čas všetkých naplánovaných nahrávok, vytvorených podľa TV Sprievodcu, kde sa čas môže líšiť od skutočného času konca napr. z dôvodu reklám. Voliteľné hodnoty sú "vypnuté" "5, 10 alebo 15 minút". Vezmite prosím na vedomie, že tento čas môže byť prepísaný pri plánovaní jednotlivých nahrávok (viď oddiel 4.11).

Miestne úložisko

Ak je cez USB pripojené miestne úložisko, zobrazí sa v tomto menu a užívateľ má

- Vysunúť: Použite túto funkciu pred fyzickým odpojením veľkokapacitného USB zariadenia pre bezpečné odpojenie bez poškodenia dát.
- Formátovanie: Naformátuje pripojené veľkokapacitné úložisko. Kým dôjde k formátovaniu, je užívateľ vyzvaný k zadaniu PINu pre potvrdenie. Vezmite prosím na vedomie, že kompletný obsah na USB bude po formátovaní vymazaný.







5.4 **Inštalácia**

Nastavenie antény

Typ antény

– Štandardná: Používa sa pre štandardné konfigurácie.

- Motor: Používa sa pri inštalovanom pozicionéri s protokolom DiSEqC 1.2.
- Usals: Používa sa pri inštalovanom pozicionéri s protokolom USALS.
- Unicable: Používa sa pri inštalácii po jednom kábli. Nastavenie je potrebné vykonať podľa tohto štandardu.

Nastavenie antény: V tejto sekcii je možné robiť pokročilé nastavenie satelitnej antény:

- DiSEqC 1.0
- DiSEqC 1.1
- Frekvencie LNB
- LNB napájenie
- 22 kHz tón vždy hodnota "auto"
- Transpondér

V prípade použitia pozicionéra, alebo unicable je v tomto menu potrebné zadať všetky potrebné hodnoty pre daný typ pripojenia.



Ladenie programov

Fast Scan: Spustí detekciu nastavenia antény a vyhľadávania kanálov, ktoré je urobené na základe tabuľky rýchleho skenovania Fast Scan. Fast Scan vždy zodpovedá programovej ponuke Televízie Skylink a preto ju odporúčame vždy používať.

Ručné vyhľadávanie: Užívateľom definované ručné vyhľadávanie kanálov.

Typ ladenia: Je možné vybrať "FST" (Skylink Fast Scan), "Ručné" alebo "ID siete".

Družica: Výber satelitu, na ktorom by malo byť vykonané vyhľadávanie kanálov.

Transpondér: Výber, na ktorom transpondéri vybraného satelitu by malo byť vykonané vyhľadávanie kanálov.

ID siete: Nastavenie, či má vyhľadávanie prebiehať pomocou sieťového ID (dôjde k naladeniu programov rovnakej siete z iných transpondérov) – hodnoty môžu byť "vypnuté" alebo "zapnuté", kedy vychádzajúce nastavenie je "vypnuté".

💋 SKYLINK	Nastavenie	09:45 🔘 🖉
Automatické ladenie	Družica 1	
	Drudica 2	
	Družica 3	
	Družica 4	
<	TV programy: 0 Rásla: 0	
Cakajte, než bude ladenie dokončene Zastaviť ladenie		
Sila	0% Kvalta	6%
🗳 skylink	Ladenie programov	09:46 🔿 🖉
SKYLINK	Ladenie programov Typ ladenia	k 🗖 🌑 09:46 Rušné
SKYLINK Ručné Ludente	Ladenie programov Typ Interia Druška	09:46 م 09:46 Rutrá Antrá 23.55 ک
SKYLINK Rudne Issente	Ladenie programov Typ Interia Druška Transponder	2 09:46 Rotes Aniral 23.8 2 12148 V 27550
💋 SKYLINK Ručna tudenia	Ladenie programov Typ isdenia Dobles Transpostér Ser	€ 09:46 nutri Atros 2235 > 1216 ¥ 2796 ¥yp
SKYLINK Ruthe ladenia	Ladenie programov Typ idenia Dudras Transpondr Swr	ре о 09:46 Ruite Ангия 2215 > 12169 У 2790 Ур
SKYLINK Putre Indente	Ladenie programov Typ Islania Dodina Transpositi Ber	ре с 09-46 nata Anna 1255 р Стану 2700 Ул
SKYLINK Ruthe toarrie	Ladenie programov Typ identa Dotes Transpostie Ser Latente	Refer Refer Cartine 2006 Cartine 2006 Var
SKYLINK Putre hadente	Ladenie programov Ty isana Transposat Ber Latent	09:48 میں میں در 10 میں در 10 میں کی

Nastavenie regiónu

Vyberte región, kde je prijímač používaný.

Aktualizácie software

Táto položka preverí, či je k dispozícii nový software pre váš MZ-104. Upozorňujeme, že aktualizácia softwaru cez satelit (OTA) sa vykoná počas nasledujúceho pohotovostného režimu. Aktualizácia softwaru cez internet (OTN) je vykonaná ihneď.

Reštart

Táto položka reštartuje prijímač. Reštart môže byť užitočný, ak dôjde k neštandardnému chovaniu prijímača.

Továrenské nastavenia

Táto položka reštartuje prijímač a vymaže všetky nastavenia. Prijímač sa tak vráti do "továrenského vychádzajúceho režimu" – stavu pred prvou inštaláciou. Pre opätovné používanie je potrebné vykonať kompletnú prvú inštaláciu. K vykonaniu továrenského resetu MZ-104 je požadovaný PIN.



5.5 Informácie

CAS

Poskytuje informácie o predplatnom na vloženej karte Skylink.

Systémové informácie

Poskytuje informácie o verzii firmware, MAC adrese MZ-104 a ďalšie technické informácie.





6.0

ÚČET

6.1 **Úvod**

Sekce účtu je dostupná pod ikonou členů. Lze zde provést některá nastavení spojená s vašim účtem. a také spravovat záložky oblíbených pořadu.



6.2 Funkcie

História prenájmu (pokiaľ je k dispozícii)

Poskytuje informácie o všetkých požičaných filmoch užívateľa. Upozorňujeme, že sa zobrazia aj filmy, ktoré boli prenajaté cez iné zariadenia (napr. webový portál) rovnakým užívateľom (užívateľským účtom).

Nákupné PIN (ak je k dispozícii)

Tento PIN slúži k vykonaniu transakcií. Nákupný PIN je možné zmeniť zadaním starého PIN a potom zadajte dvakrát nový PIN. Základný kód PIN nákupu je "0000" a je synchronizovaný cez všetky zariadenia, ktoré sú pripojené k internetu cez rovnaký užívateľský účet. Ak bol nákupný PIN už zmenený na inom zariadení bol základný PIN už prepísaný.

Pripojené zariadenia

Zoznam zobrazuje všetky pripojené zariadenia k danému užívateľskému účtu. Môžu to byť rôzne zariadenia ako MZ-104, inteligentný telefón, tablet, webové portály alebo dokonca Smart-TV. Všetky zariadenia okrem set top-boxov je možné v tomto menu odpojiť. Upozorňujeme, že na odpojených zariadeniach už nepôjde prehrávať obsah.

Správa záložek

V tomto menu lze spravovat záložky oblíbených pořadu.



7.0

MZ-104 ŠTRUKTÚRA MENU

7.1 **Hlavná ponuka**

MENU

Vyhľadávanie	Úvod	TV Sprievodca	Knižnica	Nahrávky		Nastavenia		Nagra
			TV archív	Nahrávky	Systém	Obľúbené	Nahrávanie	Schránka
			– Kanál 1 – Kanál 2 – Kanál 3	Časovač	Jazyk – Jazyk ponuky – Primárny zvuk – Sekundárny zvuk – Primárne titulky	Vytvorte zoznam obľúbených – Premenovať – Programy – Odstrániť	— Časový posun — Pridať pred — Pridať za — Miestne úložisko	
	Videotéka – Zoradiť – Poskytovateľ 1 Obraz – Poskytovateľ 2 – Pomer strán – Poskytovateľ 3 – Formát obrazu	— Zoradiť						
			– Poskytovateľ 1	eľ 1 eľ 2 eľ 3	Obraz — Pomer strán — Formát obrazu	- I		
			– Poskytovateľ 2 – Poskytovateľ 3			Upraviť zoznam obľúbených		
	18+		 Rozlíšenie HDMI Režim dynamického rozsahu HDMI CEC 					
			– Poskytovateľ 2		1 C C			
		Zvuk – Preferencie AC-3 – Výstupný formát AC-3 – Vyvážený zvuk		1				
			popisu	Inštalácia	Informácie			
			Nastavenie antény	- CAS				
	OSD –	- Typ antény						
				inforiadku		Systémové		
		 Typ kurzora Auto pohotovostný režim Oneskorenie pre 	Ladenie programov — Fast Scan — Ručné ladenie	Informacie				
			ECO mód — Bežim rýchle	ECO mód	Alduelle éste			
		štartu	software					
		Rodičovská kontrola	∎ Reštart					
			 Zmena PIN kódu Doba platnosti PINu Nastavenie minimálneho veku 					
				Továrenské nastavenia				
					 Nastavenie zámku MENU 			
					Nastavenie siete – Typ pripojenia – Režim – Nastavenia IP			

8.0

RIEŠENJE PROBLÉMOV

8.1 **Riešenie problémov**

Problém	Riešenie
Žiadny obraz po zapnutí	 Uistite sa, že je pripojený satelitný kábel. Uistite sa, že je k televízoru pripojený kábel HDMI a či je vybraný správny zdroj HDMI na vašom televízore. Ak ste pred prechodom do pohotovostného režimu použili režim rádia, je aktívny aj po zapnutí. Nezabudnite prepnúť na televízny signál.
Žiadny obraz	– Uistite sa, že je prístroj zapnutý. – Skontrolujte, či je kábel HDMI pripojený k prijímaču a televízoru. – Skontrolujte, či je televízor prepnutý na správnom vstupnom kanáli HDMI (zdroj). – Stlačením tlačidla Menu skontrolujte zobrazenie hlavnej ponuky.
Žiadny zvuk	 – Skontrolujte, či nastavenie hlasitosti na televízore a prijímači nie je vypnuté. – Skontrolujte, či váš televízor dokáže pracovať so zvukom AC3, inak skúste prepnúť na PCM.
Po zapnutí sú k dispozícii nové funkcie	 – K dispozici je mechanismus automatickej aktualizácie softwaru, ktorý prijímač aktualizuje počas pohotovostného režimu.
Niektoré sekcie ako Úvod a Knižnica nie sú prístupné	– Uistite sa, že je prijímač pripojený pomocou kábla LAN alebo bezdrátovo k vášmu routeru. – Uistite sa, že je váš internetový router zapnutý a pripojený k internetu.
Prehrávanie z TV archívu, videotéky, alebo od začiatku má nízku kvalitu, alebo skáče	 Uistite sa, že máte kvalitné a stabilné pripojenie k internetu s rýchlosťou min. 6 Mbit (odporúčaných: 10 Mbit) pre plynulé prehrávanie internetového obsahu vo vysokej kvalite.
Sekcia nahrávanie nie je prístupná	– Uistite sa, že je k prístroju pripojená pamäť USB (odporúčame použiť Hard Disk).
Na prednom paneli nesvieti žiadna kontrolka LED	 – Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
Diaľkové ovládanie nefunguje	– Nasmerujte diaľkový ovládač na prijímač. – Uistite sa, že prednú časť prijímača neblokujú žiadne prekážky. – Skontrolujte alebo vymeňte batérie.
Menu je viditeľné, ale kanál, alebo video nefunguje	 Reštartujte televízor prepnutím do pohotovostného režimu a opätovným zapnutím. Váš televízor pravdepodobne nie je kompatibilný s rozhraním HDMI 1.4 (k tomu môže dôjsť pri starších televízoroch pred rokom 2010).
Varovanie žiadny signál	 Prejdite do inštalačného menu a skontrolujte silu a kvalitu satelitného signálu. V prípade potreby nastavte satelitnú anténu. Skontrolujte pripojenie satelitného kábla.
Varovanie o preťažení LNB	 Skontrolujte, či váš satelitný kábel a konektory nespôsobujú skrat a prijímač sa tak chráni pred poškodením vypnutím napájania LNB. LNB na satelitnej anténe je poškodené alebo nekompatibilné.

9.0

ŠPECIFIKÁCIE

9.1 **Špecifikácie**

Kategória	Obsah
Názov	MZ-104
Typ zariadenia	Hybridný prijímač s nahrávaním na USB
Čipset	BCM72174
Pamäť	2GB DDR4
Front-End (Tuner)	DVB S/S2 (F-TYPE 1 konektor)
LNB DiSEqC	1.0, 1.1, 1.2, USALS, Unicable
LNB CAS	Nagra
DRM	Widevine / Playready
Video	– H.265/HEVC (UHD) – MPEG-4 H.264/AVC (HD/FHD) – MPEG-2 (SD 576p, 720p, 1080i/1080p, 2160p
Zvuk	MS12, DDP(E-AC3) / DD(AC3), MPGE Audio/MPEG-4 (HE/LC) AAC MP3 (MPEG-1/2 Audio Layer 3)
Prehliadač	Access BE Browser
Wi-Fi	802.11 ax (2X2)
Výstupné rozhranie	1 × DC 12V/1.0A vstup napájania 1 × RJ45 (Ethernet 10/100 Mbps) 1 × HDMI (1.4a / HDCP 1.2) 1 × vstup antény 1 x USB 2.0
Rozmery	135 mm × 135 mm × 25 mm