

# MAGIO SAT UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE SLUŽBU MAGIO BOX PVR READY

۲



**ZAŽIME TO SPOLU** 

۲

۲

# **OBSAH**

Úvodné informácie	3
Ovládanie hlasitosti	4
Praktické rady	5
Vitajte v menu	6
Prepínanie TV kanálov	7
Vlastné zoznamy TV kanálov	8
Pozastavenie sledovaného TV programu	
(time-shift)	9
Štruktúra menu	10
Sprievodca EPG	11
Nahrávanie programov pomocou Sprievodcu	12
Aplikácie EXTRA	13
Magio Portál	13
Free.sk	14
Magio Obchod	15
Bezplatné online TV	16
Prepojenie zariadenia typu router	
a Magio Boxu	16
Nahrávky	18
Plánovanie nahrávania	20
Nastavenia	22
Vonkaišie zariadenia	22
Pripojenje vonkajšjeho disku (HDD)	
k Magio Boxu	23
Nastavenia internetu	24

PVR nastavenia	25
Nastavenia video a audio	26
Používateľské preferencie	28
Rodičovský zámok	29
Smart karta	30
Údržba systému	30
Ďalšie doplnkové funkcie	31
Teletext	31
Možnosti	31
Popis funkcií diaľkového ovládača	33
Bezpečnostné pokyny	34
Kým oslovíte technickú podporu	35
Značka CE	36
Likvidácia zariadení	36
Vrátenie a recyklácia batérií	36
Právne informácie	37
Technické parametre	38
Požadované parametre pripojiteľného	
vonkajšieho disku	38
Digitálny satelitný HD prijímač STC-Zi7110SX	
(Magio Box)	38

۲

۲

۲

# **ÚVODNÉ INFORMÁCIE**

Ďakujeme, že ste si objednali službu Magio Sat, ktorá vám umožní sledovať digitálnu televíziu prostredníctvom satelitu. Magio Box opísaný v tejto príručke je digitálny satelitný HD prijímač, ktorý má za úlohu spracovať digitálny televízny signál a zobraziť ho na vašom televíznom prijímači. Po dodaní zariadení pre službu Magio Sat je potrebné vykonať prvotnú inštaláciu. Tú pre vás alebo vykonal technik, alebo ste ju urobili sami na základe Samoinštalačného manuálu pre službu. Táto príručka obsahuje pokyny na využívanie služby, ktorá je už nainštalovaná.

Váš Magio Box je moderné digitálne zariadenie fungujúce vďaka softvéru, ktorý je v boxe obsiahnutý. Takto funguje množstvo dnešných spotrebičov. Ako váš poskytovateľ služby môžeme softvér v Magio Boxe z času na čas vzdialene aktualizovať. Cieľom aktualizácie môže byť doplnenie nových funkcií, prispôsobenie zmenám napr. na družici alebo odstránenie drobných nepresností. Odporúčame vám preto prijať novú verziu softvéru čo najskôr po tom, ako vám ju Magio Box ponúkne. Predídete tým zbytočnému nepohodliu a komplikáciám. O zvlášť významných aktualizáciách budú používatelia vopred informovaní.

Ak v tejto príručke nenájdete všetky hľadané informácie alebo riešenia spojené s používaním služby Magio Sat, odporúčame vám navštíviť webovú sekciu podpory na webovej adrese:

#### http://www.telekom.sk/magio/podpora

V prípade nejasností pri nastavovaní jednotlivých zariadení a ich zapájaní je vám k dispozícii Magio Technický Helpdesk. Operátori helpdesku sú dostupní každý deň v čase od 8.00 do 20.00 hod. Ide o volanie so zvýšenou tarifou.

#### Magio Technický Helpdesk 0900 211 111

Prípadné problémy so službou alebo technické poruchy môžete nahlásiť na našej bezplatnej zákazníckej linke 0800 123 777, kde vám poskytneme technickú podporu. Linka Internet Hotline je dostupná nepretržite. Operátorov linky možno kontaktovať aj prostredníctvom e-mailu.

#### Internet Hotline 0800 123 777 alebo magiosat@telekom.sk

 $(\mathbf{0})$ 

 $( \blacklozenge )$ 

 $( \bullet )$ 

#### Základné kroky:

- 1. Zapnite televízor pripojený k Magio Boxu.
- 2. Zapnite váš Magio Box stlačte tlačidlo 🙂 na diaľkovom ovládači k nemu.
- Po niekoľkých sekundách sa na obrazovke vášho TV prijímača zobrazí naposledy pozeraný televízny kanál.
- Môžete si užívať vašu digitálnu televíziu Magio Sat a využívať všetky dostupné funkcie, ktoré Magio Box ponúka.

K všetkým funkciám Magio Boxu je prístup výhradne pomocou priloženého diaľkového ovládača. Priamo na Magio Boxe sú len 2 tlačidlá – sieťový vypínač na zadnej strane a tlačidlo uvedenia/zobudenia prijímača do pohotovostného režimu (stand-by) na prednej strane. Detailný popis diaľkového ovládača nájdete na strane 33.

Pri ovládaní vášho Magio Boxu mierte diaľkovým ovládačom na Magio Box, nie na váš TV prijímač. Úvodný nábeh (inicializácia) po zapnutí vášho Magio Boxu môže občas trvať dlhšie ako niekoľko sekúnd. Je to vtedy, keď ste Magio Box predtým vypli sieťovým vypínačom alebo ak Magio Box načítava nové parametre zo satelitu. Prosíme vás o trpezlivosť.

## **OVLÁDANIE HLASITOSTI**

Na ovládanie hlasitosti použite tlačidlá . Na vypnutie zvuku a jeho opätovné zapnutie použite tlačidlo . Ovládaním hlasitosti diaľkovým ovládačom k Magio Boxu zároveň ovládate úroveň hlasitosti zvuku vášho TV prijímača. Diaľkový ovládač k TV prijímaču tak už nepotrebujete. Toto však platí len v prípade, že máte k TV prijímaču pripojený len Magio Box. Ak potrebujete ovládať hlasitosť aj iných zariadení alebo potrebujete vyššiu hlasitosť, použite, prosím, diaľkový ovládač k TV.

#### Multikanálový zvuk/Dolby Digital

Ak chcete využívať multikanálový zvuk a vlastníte zariadenie, ktoré ho podporuje, je potrebné túto možnosť navoliť v časti **Audio nastavenia**. Zároveň treba použiť na prepojenie Magio Boxu a AV zariadenia prepojenie HDMI alebo optické prepojenie. Multikanálový zvuk je dostupný napr. pri HD TV kanáloch. Niektoré AV zariadenia môžu vyžadovať aj nastavenie **Oneskorenia audio.** Bližšie informácie nájdete na strane 26 a 27.

 $(\mathbf{0})$ 

 $( \mathbf{ } )$ 

## **PRAKTICKÉ RADY**

	_
	-
and in the local division of	
	1000

Stanice, ktoré sa zobrazujú s čiernou obrazovkou, pravdepodobne nemáte predplatené. Doobjednať si ich môžete na čísle 0800 123 456.

S ohľadom na vývoj programového vybavenia vášho Magio Boxu nemusia byť niektoré funkcionality opísané v tomto návode vo vašom prípade dostupné. Ak je funkcionalita už pre váš Magio Box dostupná, zvyčajne postačí načítanie novej verzie softvéru a reštart Magio Boxu. V prípade záujmu sa, prosím, informujte na linke technickej podpory 0800 123 777.



Nahrávanie programov, pozeranie a správa nahrávok i pozastavenie živého vysielania (time-shift) sú dostupné len v prípade, že je pripojený vonkajší pevný disk (HDD). Vonkajší disk nie je súčasťou balenia Magio Boxu a je potrebné si ho zaobstarať (zakúpiť) osobitne. Bližšie informácie získate na obchodných miestach spoločnosti Slovak Telekom alebo na čísle 0800 123 456.

"Kurzorom" voláme v tomto návode rámček, ktorým pomocou šípok  $\checkmark$ ,  $\checkmark$ ,  $\bullet$ ,  $\bullet$  prechádzame po položkách menu na obrazovke. Kurzor zvyčajne rozoznáte napr. podľa farebného zvýraznenia. Platí pravidlo, že je možné vybrať (zvoliť) len tú položku, na ktorej sa nachádza kurzor.



Možnosť, resp. ikonku, ktorá vás zaujíma, vyberiete stlačením tlačidiel alebo ok. Vybratie možnosti najčastejšie znamená prechod do ďalšej úrovne poloblúkového menu alebo otvorenie tabuľky s konkrétnymi hodnotami. Naspäť na predošlú úroveň sa "vrátite" stlačením tlačidla alebo oc.



Magio Box poskytuje výstupný signál pre TV prijímač súčasne na oboch svojich výstupoch (prepojeniach) – SCART aj HDMI. Pri súčasnom použití oboch prepojení alebo pri pripojení ďalších zariadení, napr. DVD prehrávača, na váš TV prijímač môže byť potrebné manuálne prepnutie vášho TV prijímača na príslušný vstup (AV1, AUX1...), na ktorý ste váš Magio Box pripojili.



Zmenu rozlíšenia pre digitálny video signál (HDMI) alebo typu signálu pre analógový video signál (SCART) urobíte prostredníctvom Menu v časti Nastavenia/Video nastavenia (pozri str. 26, 27 príručky).

( )

 $( \blacklozenge )$ 

# **VITAJTE V MENU**

Váš Magio Box vám poskytuje prehľadný a ľahko ovládateľný systém menu, ktorý sa nazýva **poloblúk**. Poloblúkové menu má viacero úrovní a umožňuje jednoduchý prístup k TV kanálom, nastaveniam, doplnkovým funkciám, zoznamom obľúbených položiek, prípadne nahrávkam atď.

Stlačením tlačidla **poloblúk** zobrazíte a po opätovnom stlačení **do poloblúk** zmizne. Medzi ikonkami v danej úrovni **poloblúka** sa môžete pohybovať prostredníctvom tlačidiel **a**. Možnosť, resp. ikonku, ktorá vás zaujíma, vyberiete stlačením tlačidiel **a** alebo **o**. Vybratie možnosti najčastejšie znamená prechod do ďalšej úrovne poloblúkového menu alebo otvorenie tabuľky už s konkrétnymi hodnotami.

Naspäť na predošlú úroveň sa "vrátite" stlačením tlačidla 🕶 alebo 📼. Najjednoduchšie bude, keď si to sami vyskúšate a zistíte, že používať poloblúk je skutočne veľmi ľahké.





 $( \bullet )$ 

Skončiť prezeranie Menu a vrátiť sa k sledovaniu posledne navoleného TV kanála je vždy možné pomocou tlačidla 💷 na diaľkovom ovládači k Magio Boxu. Je to univerzálne tlačidlo na návrat k sledovaniu TV programu a možno ho využiť v mnohých prípadoch, napr. aj pri doplnkových IP aplikáciách alebo pri TV nahrávkach.

## **PREPÍNANIE TV KANÁLOV**

Stlačením tlačidla močas sledovania bežného vysielania zobrazíte **poloblúk** hlavného menu s kurzorom umiestneným na ikone TV kanály. Výberom ikony prejdete do ďalšej úrovne menu, kde si môžete vybrať z viacerých možností roztriedenia TV kanálov do priečinkov podľa rôznych kritérií.

Avšak **najjednoduchší prístup k zoznamu dostupných TV kanálov je použitím tlačidla** (v). Stlačenie vyvolá na obrazovku TV prijímača poloblúk s názvami a ikonkami TV kanálov (pozri obrázok), medzi ktorými sa môžete pohybovať prostredníctvom tlačidiel • a • . Opätovným stlačením (v) navolíte vybraný TV kanál. Ak chcete skryť **poloblúk** s TV kanálmi bez zmeny sledovaného kanála, použite tlačidlo (1).



TV kanály môžete prepínať aj pomocou tlačidla zalebo priamym navolením čísla požadovaného TV kanála na diaľkovom ovládači k Magio Boxu.



( )

Pri použití Rodičovského zámku môže byť pozeranie určitých TV kanálov, resp. relácií, dostupné len pre používateľov, ktorí poznajú PIN kód na odblokovanie zamknutého obsahu (pozri Rodičovský zámok, str. 28, 29). Zadaním PIN kódu odblokujete daný TV kanál až do trvalého prepnutia na iný TV kanál. Pri krátkodobom prepnutí (do 15 min.) nie je potrebné PIN opätovne zadávať.



Na zistenie doplnkových informácií o sledovanej TV relácii stlačte tlačidlo mo na diaľkovom ovládači. Druhým stlačením sa zobrazia rozšírené informácie. Opätovným stlačením tlačidla mo informačnú obrazovku opustíte. V rámci doplnkových informácií sa zobrazuje aj aktuálny čas.

 $(\mathbf{0})$ 

 $( \blacklozenge )$ 



# **VLASTNÉ ZOZNAMY TV KANÁLOV**

Každý člen domácnosti má zvyčajne iné obľúbené kanály, a keď sleduje televíziu, chce mať tieto kanály zoradené podľa seba. Vytvorte si preto vlastný priečinok (zoznam) s obľúbenými TV kanálmi. Postupujte takto: Tlačidlo — --> ikona **TV kanály** --> ikona **Vytvor používateľský priečinok**. Po potvrdení tejto položky sa otvorí dialógové okno, v rámci ktorého budete môcť tlačidlom ok potvrdzovať a vyraďovať TV kanál zo svojho priečinku obľúbených TV kanálov. Na pohyb po príkazoch v dialógovom okne použite šípky (, , , , , , , , , , , ).

Poradie vybraných kanálov v rámci vytváraného priečinku je možné tiež meniť. Pre zmenu poradia TV kanála sa presuňte kurzorom na daný TV kanál vo vašom výbere a stlačte or . Pri názve kanála sa objavia malé trojuholníkové symboly a kanál môžete šípkami , r presúvať v rámci vášho výberu nahor alebo nadol. Po umiestnení TV kanála na želanú pozíciu stlačte or a môžete pokračovať s ďalším kanálom. Po finálnom potvrdení vášho výberu príkazom **Uložiť** bude vytvorený nový priečinok s kanálmi pod pracovným názvom **Obľúbené** a zaradený ako ďalšia položka (ikona) vedľa ikony **Vytvor používateľský priečinok**.



( )

( )



Názov priečinka, ako aj TV kanály, ktoré sa v ňom nachádzajú, môžete kedykoľvek zmeniť. Môžete sa rozhodnúť priečinok aj zmazať. Na všetky takéto činnosti použite funkciu Možnosti – stlačte tlačidlo 🚥 – pozri str. 31. Je to univerzálna funkcia, ktorá vyvoláva doplnkové možnosti pre zvolený priečinok, zvolený TV kanál a pod.



 $( \bullet )$ 

Ak na niektorý TV kanál prepnete tak, že si ho vyberiete z niektorého priečinka Obľúbené, Magio Box tomu porozumie tak, že teraz sa chcete obmedziť len na kanály z tohto priečinka. Tlačidlo , navolenie TV kanála pomocou čísla, ako aj otvorenie poloblúka cez tlačidlo budú potom vyberať len TV kanály z vybraného priečinka Obľúbené. K plnému zoznamu TV kanálov sa vrátite výberom hociktorého, napr. aj toho istého kanála cez položku "TV kanály" v hlavnom poloblúku Menu. Napr: -> ikona TV kanály -> ikona Všetky kanály -> vybraný TV kanál -> or.

## Pozastavenie sledovaného TV programu (time-shift)

#### Táto funkcia je dostupná iba v prípade, že máte pripojený a správne nastavený vonkajší disk (HDD).

Váš Magio Box vám umožňuje pozastaviť sledovanú TV reláciu až na 60 minút a potom pokračovať v pozeraní tam, kde bol program pozastavený. Túto funkciu môžete poznať aj pod názvom "časový posun" alebo "time-shift".

Je to jednoduché. Stlačte tlačidlo 🐜 na vašom diaľkovom ovládači. TV program na obrazovke vášho TV prijímača zastane, podobne ako keby ste napr. stlačili Pause na DVD prehrávači. Pokračujúce živé vysielanie sa súčasne začne nahrávať na pripojený vonkajší disk. Po opätovnom stlačení tlačidla 🐜 tak môže dej sledovanej televíznej relácie pokračovať od okamihu, kde ste ho pozastavili.

Môžete tiež stlačiť tlačidlo 🕨 na rýchle pretáčanie vpred, resp. preskočenie krátkej časti programu, prípadne až do bodu, kde sa daný program vysiela "naživo". Vysielaný program môžete tiež pretočiť dozadu – tlačidlo 🛥. Pretáčať dozadu môžete aj bez zastavenia obrazu.



Pretáčanie dozadu je možné len po moment v TV programe, keď ste funkciu time-shift na danom TV kanáli prvýkrát zvolili. Pretočiť dozadu môžete najviac 60 minút.



Pri prepnutí na iný kanál sa uložený záznam pre predošlý TV kanál vždy vymaže. Čiže pretáčanie záznamu pre predošlý TV kanál už nebude možné.

 $(\mathbf{0})$ 

# **ŠTRUKTÚRA MENU**

Nactovonia	
Naslavenia	Vonkajšie zariadenia
	Nastavenia internetu
	Nastavenia PVR
	Video nastavenie
	Audio
	Používateľské preferencie
	Rodičovský zámok
	Smart karta
	Údržba systému

Extro	
EXITA	Magio Portál
	Free.sk
	Magio Obchod
	Bezplatné online TV

# TV kanály Všetky kanály (poloblúk so všetkými TV kanálmi (platené + FTA)) Bezplatné TV kanály (poloblúk s voľne dostupnými (FTA) TV kanálmi) Všetky platené TV kanály (poloblúk s platenými TV kanálmi) Vývor používateľský priečinok (poloblúk č. 1 s výberom obľúbených TV kanálov) Obľúbené 1 (poloblúk č. 2 s výberom obľúbených TV kanálov) atď.

۲

Sprievodca (EPG)

TV Sprievodca

Nahrávky	Skryť/Ukázať uzamknuté nahrávky	]
	Správa nahrávok	(práve prebiehajúca nahrávka) Nová nahrávka (zoznam plánovaných nahrávok)
	Všetky nahrávky	(zoznam vytvorených nahrávok)

۲

10

( )

۲

# **SPRIEVODCA (EPG)**

Elektronický programový Sprievodca (EPG) vám umožní zobraziť a prezerať televízny program pre všetky platené televízne kanály vopred na dobu **7 dní**. Priamo do Sprievodcu vstúpite stlačením tlačidla <sup>mo</sup>. Možný je aj spôsob cez poloblúk: Tlačidlo <sup>mo</sup> -> ikona **Sprievodca (EPG)**. Zobrazí sa tabuľka, v ktorej každý TV kanál (program) zaujíma 1 stĺpec a jednotlivé relácie na danom kanáli sú usporiadané v riadkoch pod sebou. Kurzor je umiestnený na aktuálne sledovanej TV relácii, na políčku v strede tabuľky.

TV relácie, ktoré sa nachádzajú vodorovne vedľa seba, sa vysielajú približne v rovnakom čase. Pozor, relácie sa nemusia časovo prekrývať, rozhodujúce sú časové údaje k danej TV relácii. Výhradne na informáciu a doplnenie súvislostí sa pre každý TV kanál zobrazujú aj 2 – 4 už skončené relácie dozadu pred aktuálnym časom. Na zobrazenie bližších informácií o vybranej TV relácii stlačte tlačidlo ere. Na sledovanie relácie na vybranom TV kanáli stlačte tlačidlo ere. Samozrejme, prepnúť môžete len na reláciu, ktorá sa práve vysiela. Potvrdením relácie vysielanej v budúcnosti alebo v minulosti len prepnete na daný TV kanál.

and the second second		and the second second second
and the particular and the second	and the second s	
and a stand of the stand of the stand		
	The second second second second	and the second second second second
Dnes		Štvrtok 13 Júl 2011 – 18:05
Prima	TA3 TA3	ILUX TV LUX
13:15 MASH	13:00 Správy	13:00 Cyrilo-metodské dni v Terchovej
	14:30 Túždaň vo filma	13:30 Medzi nebom a zemou
13:30 Kutil Tim V	raise ryzden to mane	
13:30 Kutil Tim V 15:10 Diagnóza vražda, napsala IX	16:45 Motoring (repriza)	14:15 Pri káve
13:30 Kutil Tim V 15:10 Diagnóza vražda, napsala IX 16:00 Buffy, přemožitelka upírů V	16:45 Motoring (repriza) 17:00 Správy – Zostrihy TB	14:15 Pri käve 15:00 Octava dies
13:30 Kutil Tim V 15:10 Diagnóza vražda, napsala IX 16:00 Buffy, přemožitelka upírů V 16:05 Ochránce II	16:45 Motoring (repriza) 17:00 Správy – Zostrihy TB 18:00 Dokument – Pearl Harbor (repriza)	14:15 Pri káve 15:00 Octava dies 15:30 Katechéza
15:30 Kutil Tim V 15:10 Diagnóza vražda, napsala IX 16:00 Buffy, přemožitelka upirů V 16:05 Ochránce II 16:50 Julie Lescautová VI	16:45 Motoring (repriza) 17:00 Správy – Zostrihy TB 18:00 Dokument – Pearl Harbor (repriza) 19:00 Šport	14:15 Pri káve 15:00 Octava dies 15:30 Katechéza 16:45 Lectio Divinia
13:30 Kutil Tim V 15:10 Diagnóza vražda, napsala IX 16:00 Buffy, přemožitelka upírů V 16:05 Ochránce II 16:50 Julie Lescautová VI 16:55 Minuty regionu	16:45 Motring (reprize) 17:00 Správy – Zostrihy TB 18:00 Dokument – Pearl Harbor (reprize) 19:00 Sport 19:15 Také bolo Slovensko	14:15 Pri káve 15:00 Octava dies 15:30 Katechéza 16:45 Lectio Divinia 18:30 Rozprávočka
13:30 Kutil Tim V 15:10 Diagnóza vražda, napsala IX 16:00 Butfy, přemožitelka upirů V 16:05 Ochránce II 16:55 Julie Lescautová VI 16:55 Minuty regionu 17:55 Fakta Barbory Tacheci	16-55 Motionia (repriza) 17:00 Správy – Zostrihy TB 18:00 Dokument – Pearl Harbor (repriza) 19:00 Šport 19:15 Také bolo Slovensko 19:45 Bez komentára	14:15 Pri kāve 15:00 Octava dies 15:30 Katechēza 16:45 Lectio Divinia 18:30 Rozprāvočka 18:40 Z pramēna

( )



 $( \bullet )$ 

Ak ste vyvolali Sprievodcu (EPG) počas sledovania TV kanála vybraného z používateľského priečinka Obľúbené, v TV Sprievodcovi budú zobrazené údaje len pre kanály z vybraného priečinka Obľúbené.



Údaje k voľne dostupným (Bezplatným) TV kanálom poskytovateľ nezabezpečuje. Tieto TV kanály sú mimo akejkoľvek zodpovednosti poskytovateľa, nie sú garantované a nemožno z nich nahrávať.



( )

Aktualizácia programového sprievodcu je závislá od dodávky programových informácií od vysielateľa. Ako poskytovateľ služby nezodpovedáme za prípadný nesúlad programového sprievodcu a televízneho programu a nemáme ho ako ovplyvniť.

## NAHRÁVANIE PROGRAMOV POMOCOU SPRIEVODCU

Priamo pri prezeraní Sprievodcu sa môžete rozhodnúť, že vybranú TV reláciu chcete nahrávať. Je to jednoduché a výhodné najmä vtedy, ak si prezeráte TV program, zistíte, že niektorú TV reláciu nebudete môcť pozerať, a chcete si jej nahrávanie naplánovať vopred.

Postupujte takto: Prejdite kurzorom na žiadanú TV reláciu a stlačte tlačidlo •. Tým je vec vybavená. Stlačením tlačidla • ste zadali vybranú TV reláciu na nahrávanie. Zadané nahrávanie je vyznačené červeným zvýraznením políčka (pozri obr.) v rámci EPG. Ak sa daná TV relácia práve vysiela, nahrávanie sa ihneď spustí a zaradí medzi prebiehajúce nahrávky. Ak bude zadaná relácia vysielaná v budúcnosti, zadaním nahrávania bude pridaná medzi plánované nahrávky (pozri str. 20).



Na využitie nahrávania je potrebné mať pripojený vonkajší disk.



Nahrávanie sa nespustí, ak sa prekrýva s iným práve prebiehajúcim nahrávaním (vrátane inej plánovanej nahrávky, ktorá sa spustila skôr). Nahrávanie sa nespustí ani v prípade, že na disku nie je dostatočná voľná kapacita. V oboch prípadoch vás Magio Box upozorní chybovým hlásením.



Zaznamenané nahrávky sa uchovajú na pripojenom vonkajšom disku. Ďalej spravovať nahrávky môžete v časti menu Nahrávky, Tlačidlo 🚥 -> ikona Nahrávky.

 $(\mathbf{O})$ 

 $( \blacklozenge )$ 

# **APLIKÁCIE EXTRA**

#### Ak chcete využívať aplikácie dostupné v časti menu EXTRA, musíte pripojiť váš Magio Box na

internet, napr. pomocou routra, ktorý je na internet pripojený. Na prepojenie Magio Boxu a routra budete potrebovať ethernetový kábel s koncovkami RJ45. Návod, ako prepojiť router a Magio Box, nájdete ďalej v tejto kapitole. Ak nemáte Magio Box pripojený na internet, táto časť menu sa nezobrazuje.



### **MAGIO PORTÁL**

 $(\clubsuit)$ 

Aplikácia predstavuje jednoduchý a prehľadný portál, ktorý ponúka prehľad vybraného spravodajstva (Topky-Športky), aktuálne informácie o počasí pre 16 miest Slovenska, programy kín a divadiel pre niektoré slovenské mestá, horoskopy, kurzy NBS a komerčných bánk a vyhľadávanie v telefónnom zozname. Do aplikácie vstúpite takto: tlačidlo — -> ikona **EXTRA** -> ikona **Magio Portál**.



•

#### FREE.SK

( )

Free.sk je TV verzia úspešného internetového portálu <u>www.free.sk</u>. S istým zjednodušením možno povedať, že Free.sk je slovenská verzia populárneho **YouTube**. Obsah Free.sk tvoria videá a fotografie, ktoré ste naň uložili vy – používatelia.

Je to jednoduché, zaregistrujete sa na portáli <u>www.free.sk</u> a uložíte si tam svoje obľúbené videá a fotky. Potom o tom dáte vedieť svojim priateľom a známym, ktorí sú tiež zákazníkmi Magio Sat alebo Magio TV. A oni si ich po registrácii priamo na obrazovke svojho TV prijímača môžu prezerať a vzápätí aj hodnotiť. Samozrejme, registrácia a prihlásenie sa nie sú podmienkou. Aj neprihlásení používatelia si môžu prezerať videá a fotky iných používateľov.



Pri každom videu/fotke sú údaje: názov, opis, autor, počet videní, dátum pridania, čas trvania (pri videu), súvisiace videá a pod. Videá je možné zastaviť (stop) aj pozastaviť (pause) a znova prehrať (play). Ak sa chcete zamerať na svoj súkromný obsah, ktorý ste si na <u>www.free.sk</u> uložili, po prihlásení sa cez službu **Free.sk** v TV prijímači sa na obrazovke objaví váš osobný priečinok, v ktorom sú všetky vaše videá a fotky uložené. Viacej informácií o práci s Free.sk nájdete na našich stránkach <u>www.t-com.sk</u>, resp. <u>www.telekom.sk</u> v časti **Podpora pre zákazníkov/Televízia Magio/Manuály pre službu Magio**.

( )

Vstup do tejto aplikácie: tlačidlo 🚥 -> ikona EXTRA -> ikona Free.sk

#### **MAGIO OBCHOD**

( )

Aplikácia Magio Obchod bola pripravená v spolupráci s portálom Martinus.sk – najväčším internetovým kníhkupectvom na Slovensku. Magio Obchod vám umožní vstúpiť do tohto kníhkupectva cez obrazovku vášho TV prijímača a objednať si knihu alebo DVD podľa vášho výberu. Objednané položky doručí kuriér priamo k vám domov. Viacej informácií o Magio Obchode nájdete na našich stránkach www.t-com.sk (resp. www.telekom.sk) v časti Podpora pre zákazníkov/Televízia Magio/Manuály pre službu Magio.

( )



۲

Do aplikácie vstúpite takto: tlačidlo 📟 -> ikona EXTRA -> ikona Magio Obchod

## **BEZPLATNÉ ONLINE TV**

Aj v rámci Magio Sat máte možnosť využívať množstvo TV streamov, ktoré sú bezplatne dostupné na internete. V súčasnosti sú v ponuke najmä "vysielania" lokálnych (miestnych) TV staníc z rozličných regiónov Slovenska.



Vstup do tejto časti: tlačidlo 🚥 -> ikona EXTRA -> ikona Bezplatné online TV.

#### PREPOJENIE ZARIADENIA TYPU ROUTER A MAGIO BOXU



( )

Jeden koniec ethernetového kábla pripojte do Magio Boxu, portu označeného **ETHERNET**. Druhý koniec pripojte do voľného ethernetového portu vášho routra, ktorý je pripojený na internet.

( )

#### MAGIO SAT UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



Označenia jednotlivých portov sa môžu líšiť podľa typu routra. Magio Box je štandardne nastavený tak, aby automaticky prijímal IP adresu z vášho routra. Pokiaľ vám aplikácie Extra nebudú fungovať ani po pár minútach, prekontrolujte si, prosím, správnosť zapojenia.

V prípade akýchkoľvek problémov pri nastavovaní jednotlivých zariadení a ich zapájaní je vám k dispozícii **Magio Technický Helpdesk 0900 211 111**. Denne v čase od 8.00 do 20.00 hod. Ide o volanie so zvýšenou tarifou. Ak ešte nemáte internetové pripojenie, kontaktujte nás, prosím, na **zákazníckom servise 0800 123 456**, kde vám poskytneme viac informácií, ako možno pripojenie na internet získať.



( )

Na využívanie IP aplikácií Extra nie je nevyhnutne potrebné mať internetové pripojenie od spoločnosti Slovak Telekom. Využívať môžete aj pripojenie od iného poskytovateľa. Ak máte pripojenie od iného poskytovateľa a vznikne technický problém, s prípadnými otázkami ohľadom konfigurácie routra a pripojenia Magio Boxu k nemu sa, prosím, obráťte na svojho poskytovateľa internetu.



Opis IP aplikácií v poloblúku Extra zodpovedá aktuálnemu stavu v čase vydania príručky. Ponuka IP aplikácií sa môže meniť – môžu pribudnúť nové aplikácie a existujúce môžu byť zrušené. Informácie k novým aplikáciám neopísaným v tejto príručke nájdete na www.telekom.sk v časti Podpora pre zákazníkov/Televízia Magio/ Manuály pre službu Magio.

4

# NAHRÁVKY

Ak **máte k vášmu Magio Boxu pripojený a správne nastavený vonkajší pevný disk (HDD)**, vaše sledovanie televízie sa už nemusí obmedzovať len na sledovanie živého vysielania. Vaše obľúbené filmy, dokumenty a iné TV programy si môžete nahrávať a znova sa k nim vrátiť. V časti menu Nahrávky si môžete svoje nahrávky prezerať, spracovať ich, ako aj naplánovať nové nahrávanie.

Nahrávanie práve pozeranej TV relácie spustíte jednoducho – stlačením tlačidla • na diaľkovom ovládači. Otvorí sa okno s **Možnosťami nahrávania**, v ktorom želanie nahrávať potvrdíte. Zvyčajne sa môžete rozhodnúť medzi možnosťou **Spustiť nahrávanie**, pri ktorom koniec nahrávky nie je pevne určený, a možnosťou **Nahrať reláciu**, pri ktorej sa nahrávanie skončí s koncom práve sledovanej TV relácie. Nahrávanie bude od okamihu spustenia vyznačené červenou značkou v informačnom okne k danému TV kanálu (tlačidlo • ) a v **TV Sprievodcovi**. Objaví sa ako ikona práve prebiehajúcej nahrávky v časti Nahrávky.



Spustené nahrávanie zastavíte opätovným stlačením tlačidla •. Toto tlačidlo opäť vyvolá dialógové okno s **Možnosťami nahrávania**, v rámci ktorého môžete prebiehajúce nahrávanie zastaviť.

Do časti menu Nahrávky vstúpite: Tlačidlo --> ikona Nahrávky. Ak nemáte pripojené vonkajšie záznamové médium, táto časť menu sa nezobrazuje.

Po vstupe do poloblúka Nahrávky máte možnosť cez ikonu **Správa nahrávok** prezerať a meniť vaše naplánované a plánovať ďalšie nahrávky. Cez ikonu **Všetky nahrávky** sa dostanete k všetkým vašim zaznamenaným TV programom, ktoré sú na disku.

 $(\mathbf{0})$ 

( )



V poloblúku Nahrávky sa môže nachádzať aj prepínacia ikona Skryť/Ukázať uzamknuté nahrávky. Táto možnosť poskytuje lepšiu správu funkcie Rodičovského zámku aj pri vašich nahrávkach. Funguje to tak, že nahrávky z TV kanálov alebo z TV relácií, ktoré sú chránené Rodičovským zámkom, zostávajú trvale chránené PIN-om. Ikona Skryť/Ukázať uzamknuté nahrávky umožňuje skryť tieto chránené nahrávky zo zoznamu v časti Všetky nahrávky.



( )

Pred prvým použitím pripojeného vonkajšieho disku na nahrávanie alebo časový posun musí byť tento disk Magio Boxom naformátovaný. Formátovanie disku vymaže všetky existujúce údaje, ktoré sa na ňom nachádzajú. Odporúčame vám preto nepripájať k Magio Boxu vonkajšie disky, ktorých obsah nepoznáte, alebo obsahujúce údaje, ktoré nemáte zálohované.



Formátovaním bude vonkajší disk spárovaný s vaším Magio Boxom. Nahrávky, ktoré na disk zaznamenáte, preto nemôžete prehrať nikde inde, iba na vašom Magio Boxe. S vaším Magio Boxom však môžete spárovať aj ďalšie disky a vytvárať si tak knižnicu nahrávok. V prípade potreby môžete ľubovoľný disk z knižnice vyradiť, preformátovať na PC a využívať na bežné účely v spojitosti s PC.



V jednej chvíli môžete nahrávať iba jednu TV reláciu. Pozerať môžete aj iný TV kanál, ako práve nahrávate, nie všetky kombinácie TV kanálov (jeden nahrávam, iný pozerám) sú však povolené. Obmedzenie je dané technologicky a konkrétne nepovolené kombinácie nemožno jednoznačne vymenovať (menia sa). V prípade pokusu o nepovolenú kombináciu vás Magio Box upozorní, aby ste s výberom zrušili nahrávanie alebo zostali na danom TV kanáli.

 $( \mathbf{\Phi} )$ 

# **PLÁNOVANIE NAHRÁVANIA**

Zoznam pod položkou **Správa nahrávok** obsahuje informáciu o práve prebiehajúcom nahrávaní (ikona s "progress barom"), zoznam naplánovaných nahrávok (ikony s hodinami), ako aj jedinú funkciu – naplánovanie **Novej nahrávky**.



Zvolením položky **Nová nahrávka** vyvoláte dialógové okno, v ktorom môžete nastaviť parametre plánovaného nahrávania – vybrať TV kanál, z ktorého chcete nahrávať, stanoviť dátum, čas začiatku a konca nahrávky i počet opakovaní. Po potvrdení parametrov príkazom OK sa vytvorí nová položka medzi plánovaným nahrávkami. Ak čas nahrávania pokrýva viacero TV relácií v rámci **Sprievodcu**, bude tiež plánovaný interval vyznačený zvislou červenou čiarou.



 $( \bullet )$ 



Parametre plánovaných nahrávok aj prebiehajúceho nahrávania môžete jednoducho zmeniť tak, že kurzor umiestnite na danú nahrávku a stlačíte ok. Potvrdením vyvoláte dialógové okno Zmena nahrávky, v ktorom môžete potrebné parametre zmeniť.

•



( )

Priamo z dialógového okna Zmena nahrávky príslušnú nahrávku zastaviť ani vymazať nemožno. Pri prebiehajúcej nahrávke je najvýhodnejšie použiť tlačidlo • na diaľkovom ovládači pri štandardnom sledovaní programu (mimo Menu). V prípade plánovaných nahrávok použite tlačidlo • po umiestnení kurzora na príslušnú nahrávku.

( )

# NASTAVENIA

V časti menu Nastavenia môžete meniť vybrané technické parametre vášho Magio Boxu, ako aj prispôsobiť si niektoré spôsoby fungovania Magio Boxu podľa vašich preferencií. Do časti Nastavenia vstúpite výberom ikony Nastavenia v poloblúku hlavného menu.

(Tlačidlo ---> ikona **Nastavenia**). Výberom prejdete do ďalšej úrovne poloblúka, v ktorej si zvolíte oblasť, ktorú chcete nastaviť.



	۲		
	L		

 $( \bullet )$ 

Prístup k niektorým oblastiam môže byť chránený pomocou PIN. Prechod na danú vybranú ikonu je možný až po jeho zadaní. Ochranu oblastí (položiek, resp. ikon) poloblúka Nastavenia možno zmeniť v jeho časti Rodičovský zámok (vstup do nej je tiež chránený pomocou PIN).

# **VONKAJŠIE ZARIADENIA**

V tejto časti môžete spravovať pripojené vonkajšie záznamové médium (disk) pripojené k Magio Boxu. Disk možno formátovať a kontrolovať jeho zaplnenie.

Vonkajší disk pripojíte k Magio Boxu pomocou USB prepojenia. Váš Magio Box poskytuje 2 USB konektory, jeden na zadnej a jeden na bočnej strane prístroja. Oba USB konektory sú rovnocenné, pre vonkajší disk však odporúčame využiť konektor na zadnej strane (USB1), zmenšíte tým možnosť náhodného odpojenia disku.

 $( \blacklozenge )$ 

Ak ste daný vonkajší disk pripojili k vášmu Magio Boxu po prvý raz, pred prvým použitím je ho potrebné naformátovať.

POZOR! Formátovanie pripojeného disku zmaže VŠETKY údaje, ktoré sú na ňom uložené. Formátovanie zároveň trvá 10 – 20 minút, počas ktorých sú funkcie Magio Boxu silne obmedzené (možno sledovať len TV program bežiaci na TV kanáli zvolenom pred spustením formátu). Vstup do tejto časti: tlačidlo — -> ikona Nastavenia -> ikona Vonkajšie zariadenia -> ikona (názov disku). Výberom ikony vyvoláte dialógové okno s dostupnými voľbami.

Ak nemáte pripojené vonkajšie záznamové médium, táto časť menu sa nezobrazuje.



## PRIPOJENIE VONKAJŠIEHO DISKU (HDD) K MAGIO BOXU



( )

#### **NASTAVENIA INTERNETU**

V tejto časti nastavujete parametre a spôsob, akým sa váš Magio Box pripája k internetu. Je možné vybrať medzi dvomi možnosťami. Automatickou konfiguráciou IP pripojenia **(Automatické)**, keď si box načítava adresy z routra sám, alebo manuálnymi nastaveniami **(Manuálne)**, keď tieto adresy musíte poznať. Ani v prípade manuálnych nastavení však nie je možné meniť adresy DNS serverov – sú pevne dané. Vybrané nastavenie potvrdíte príkazom Použiť. Vstup do tejto časti: tlačidlo 🚥 -> ikona **Nastavenia** -> ikona **Nastavenia internetu**. Výberom ikony vyvoláte dialógové okno, kde nastavíte parametre IP pripojenia.



۲

( )

۲

#### **NASTAVENIA PVR**

V tejto časti môžete povoľovať a spravovať vonkajší disk, ktorý ste pripojili k Magio Boxu a ktorý zamýšľate využívať pre funkciu nahrávania (PVR) a pozastavenia TV programu. Vstup do tejto časti: tlačidlo — -> ikona **Nastavenia** -> ikona **Nastavenia PVR**. V súčasnosti môžete v tejto časti nastavovať predstih nahrávania - spustenie nahrávania pred oficiálnym začiatkom relácie, ak si chcete byť istí, že sa relácia nahrá celá. Podobne môžete nastaviť dobeh nahrávania. Ak máte z nejakého dôvodu pripojené vonkajšie záznamové médium (disk) k obom USB konektorom na prístroji, vyberte si tiež, ktoré médium (disk) budete pre funkciu PVR využívať.

Ak nemáte pripojené vonkajšie záznamové médium, táto časť menu sa nezobrazuje.





( )

Aj keď váš Magio Box umožňuje mať súčasne pripojené 2 vonkajšie disky (t. j. tak, že pripojíte po vonkajšom disku ku každému USB konektoru), pre funkcie nahrávania a pozastavenia programu môžete v jednej chvíli využívať len jeden disk. Odporúčame rezervovať si USB konektor na bočnej strane pre použitie v budúcnosti a vonkajší disk pripojiť zozadu.

(

#### **NASTAVENIA VIDEO A AUDIO**

Tieto dve časti menu predstavujú miesto, v ktorom nastavujete parametre signálu pre váš TV prijímač, prípadne AV aparatúru. Vždy je základnou otázkou, či na prepojenie Magio Boxu a TV prijímača použiť prepojenie SCART, alebo HDMI. Prepojenie cez HDMI bude v každom prípade kvalitnejšie, staršie TV prijímače však HDMI konektor nemusia obsahovať, resp. nemusí fungovať korektne. V takom prípade musíte použiť SCART.

Vstup do týchto častí: tlačidlo —> ikona **Nastavenia** -> ikona **Video nastavenia**, resp. —> ikona Nastavenia -> ikona Audio. Potvrdením každej z ikon sa otvorí dialógové okno, v ktorom nastavíte potrebné parametre.





•

 $(\clubsuit)$ 

#### VIDEO

- Formát TV obrazovky môže byť 16:9 alebo 4:3, pričom (!) hovoríme o fyzickom pomere strán obrazovky vášho televízora.
- Veľkosť OSD určuje časť obrazovky, na ktorej sa budú zobrazovať menu a dialógové okná softvéru.
- Signál (v prípade výstupu SCART) môže mať hodnoty "CVBS" a "RGB". Ak to váš TV prijímač umožňuje, voľte "RGB".
- Rozlíšenie (v prípade výstupu HDMI) môže mať hodnoty 1080i, 720p a 576p.

#### AUDIO

( )

- Digitálny audio výstup môže byť typu "Stereo" alebo "Multikanál" (Dolby Digital),
- Oneskorenie (nastavenia audio) umožňuje zosynchronizovanie obrazu a zvuku v prípade niektorých AV aparatúr. Bez výslovnej potreby odporúčame toto nastavenie nemeniť.

 $(\mathbf{0})$ 



Na použitie výstupu HDMI je potrebné mať Magio Box a TV prijímač pripojený pomocou HDMI kábla. Tento kábel nie je súčasťou balenia Magio Boxu a treba si ho kúpiť osobitne.

 $( \blacklozenge )$ 

# **POUŽÍVATEĽSKÉ PREFERENCIE**

V tejto časti menu sú možnosti na výber pracovných jazykov a titulkov. Vstup do tejto časti: tlačidlo možno rastavenia –> ikona **Používateľské preferencie**. Výberom ikony vyvoláte dialógové okno, v ktorom možno nastavenia meniť. Dialógové okno umožňuje výber jazyka Menu, zvukovej stopy pre konkrétny kanál a jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať titulky. Titulky možno aj vypnúť. Vybraný jazyk zvukovej stopy však predstavuje len všeobecnú predvoľbu. Jazyk konkrétneho TV kanála si môžete vždy prispôsobiť pomocou tlačidla mož.

Dostupnosť jazykovej stopy a titulkov je tiež podmienená tým, čo poskytuje vlastník (dodávateľ) daného kanála. V prípade dabovaných titulov spravidla titulky nie sú dostupné. Slovenský a český jazyk sa považujú za ekvivalenty, platí to pre zvukovú stopu aj pre zobrazenie titulkov (ak je uvedené, že je dostupný český jazyk, môže byť dostupný slovenský a naopak).



# **RODIČOVSKÝ ZÁMOK**

Nastavenia v časti Rodičovský zámok umožňujú blokovať využívanie vášho Magio Boxu alebo sledovanie vybraných kanálov pomocou hesla (PIN). Je to výhodné, ak napr. chcete chrániť pred sledovaním nevhodného obsahu vaše deti. Vstup do tejto časti: tlačidlo — -> ikona **Nastavenia** -> ikona **Rodičovský zámok**. Výberom ikony vyvoláte dialógové okno, v ktorom nastavíte želané blokovania. Prístup do časti **Rodičovský zámok zámok** je takisto chránený heslom (PIN).

Môžete sa rozhodnúť blokovať PIN-om Magio Box ako celok. Prístroj v takom prípade bude možné zapnúť a vypnúť, bez zadania PIN však nebude možné prístroj ďalej ovládať. Odporúčame vám, aby ste s touto možnosťou narábali opatrne a pred zadaním blokovania prístroja si preverili a poznačili váš aktuálne platný PIN.

(

 $( \bullet )$ 

Ďalšia položka vám umožňuje nastaviť blokovanie jednotlivých TV kanálov. Po povolení možnosti blokovania vyberiete na ďalšom riadku dialógového okna TV kanály, ktoré chcete chrániť PIN-om. V rámci dialógového okna môžete ďalej nastaviť blokovanie (ochranu) prístupu do ďalších vybraných položiek poloblúka Nastavenia (napr. do položky Údržba systému). Môžete tiež nastaviť plošný vekový limit pre TV relácie, ktorý sa uplatňuje bez ohľadu na to, či je TV kanál blokovaný, alebo nie. Ďalej si v tomto okne môžete zmeniť existujúci PIN na hodnotu, ktorá vám najviac vyhovuje.



( )

Hodnota PIN nastavená počas výroby boxu je 1234. V prípade zmeny PIN-u si, prosím, poznačte novú hodnotu na skrytom, ale dostupnom mieste. Ak záznam stratíte, kontaktujte, prosím, so žiadosťou o pomoc linku technickej podpory.





 $(\mathbf{0})$ 

#### **SMART KARTA**

Táto časť menu obsahuje servisné informácie, ktoré sú primárne určené na technickú podporu. Ako koncový používateľ sa nimi nepotrebujete zaoberať. Táto časť je určená len na čítanie. Vstup: tlačidlo — -> ikona **Nastavenia** -> ikona **Smart karta**.

# ÚDRŽBA SYSTÉMU

Funkcie prístupné v tejto časti menu zvyčajne rovnako nie sú určené na použitie koncovým používateľom. Za istých okolností vám však operátor linky technickej podpory môže odporučiť niektorú z funkcií zadať. Voľba Reinštalácie umožní vykonať počiatočnú inštaláciu Magio Boxu a obnoviť všetky nastavenia na ich pôvodné hodnoty z výroby. Zoznamy obľúbených položiek a vaše vlastné používateľské nastavenia budú vymazané. Voľbou funkcie Aktualizácie systému vyhľadáte na družici prípadné novšie verzie softvéru zariadenia, a ak je nejaká nová verzia dostupná, softvér zariadenia aktualizujete.

Položka Informácie o systéme zobrazí aktuálnu verziu softvéru a ďalšie servisné informácie. Vstup do tejto časti: tlačidlo — -> ikona **Nastavenia** -> ikona **Údržba systému**. Výberom ikony vyvoláte dialógové okno.



 $( \bullet )$ 

# **ĎALŠIE DOPLNKOVÉ FUNKCIE**

## TELETEXT

Ponuku teletextu vyvoláte stlačením voľby 📼 na vašom diaľkovom ovládači. **Dostupnosť teletextu je** viazaná na poskytovateľa TV signálu. Zrušiť teletext môžete tlačidlom 🕥.

# MOŽNOSTI

 $( \bullet )$ 

Možnosti predstavujú univerzálnu funkciu, ktorá vyvoláva doplnkové možnosti pre danú položku. Môžete napr. položku upravovať, premenovať, v prípade TV kanála meniť zvukovú stopu, titulky a pod. Ponúkané alternatívy v dialógovom okne nie sú všade rovnaké, môžu sa líšiť napr. aj v prípade rovnakých

položiek, ako sú TV kanály (rozdielne dostupné jazyky pre rozličné kanály, rozdielne titulky).



•

#### MAGIO SAT UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA





# POPIS FUNKCIÍ DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

(

۲



۲

*	Vstup do poloblúka "TV kanály" (všetky, bezplatné, platené, používateľské priečinky).
DISP	Zmena režimu rozlíšenia pri HDMI (pozri str. 27).
Â	Zobrazuje/skrýva poloblúk Extra (poloblúk s aplikáciami ako Free.sk, Magio Obchod atď.)
•	Zobrazuje/skrýva poloblúk Extra (poloblúk s aplikáciami ako Free.sk, Magio Obchod atď.).
0_ 9 wxyz	Umožňujú voľbu kanála pomocou čísla. Ďalšie využitie je pri PIN kóde, profiloch používateľa, zmene rozlíšenia atď.
OPTIONS	Univerzálne tlačidlo pre Možnosti k vybranej položke (pozri predošlú stranu).
<b>*</b>	Zobrazuje/skrýva poloblúk Nahrávky.
VOD	Na použitie v budúcnosti.
_	
••	Pohyb kurzora.
A V	Pohyb kurzora. Tiež prepínanie TV kanála nahor alebo nadol.
ОК	Univerzálne potvrdzovacie tlačidlo. Pri stlačení počas režimu sledovania TV vyvolá poloblúk s TV kanálmi.
n	Návrat o krok späť. V režime sledovania TV návrat k predošlému TV kanálu.
+ vec -	Ovládanie hlasitosti.
EPG	Zobrazuje/skrýva TV sprievodcu.
+ 8 -	Prepínanie programov/TV kanálov.
×	Vypína zvuk. Opätovným stlačením tohto tlačidla sa obnoví predtým nastavená úroveň hlasitosti.
MENU	Zobrazuje/skrýva hlavné Menu.
INFO	Informácie o aktuálnom TV programe.
	Prevíjajú a rýchlo pretáčajú pamäť časového posunu (time-shift buffer) a záznamy.
► <u>/</u> II	Tlačidlo vľavo pozastaví obraz. Pravé tlačidlo uvádza do činnosti pamäť/zaznamenávanie.
	Ukončuje nahrávku alebo prehrávanie pamäte časového posunu (time-shiftu).
	Nahrávanie.
TXT	Zobrazuje/skýva teletext (ak je k dispozícii).
SETUP	Zobrazuje/skrýva poloblúk Nastavenia.
	l itulky. Otvorí ponuku pre nastavenie (jazyk a titulky). Zobrazuja (ckráva zoznam pobrávak
	Zourazuje/skryva zoznani namavok. Na použitie v budúcnosti
τν/₽	
• • • •	Multifunkčné tlačidlá. Využívané sú napr. v IP aplikáciách (Extra).

۲

۲

# **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

- Nechajte okolo Magio Boxu z každej strany aspoň 10 cm voľný priestor. Voľný priestor je potrebný na účely odvetrávania vyprodukovaného tepla.
- Nezakrývajte odvetrávacie otvory vecami, ako sú noviny, časopisy, obrus, záclona atď. Iným spôsobom, ako cez otvory na vonkajšom obale Magio Boxu, sa nemá teplo ako odvetrať.
- Povrch Magio Boxu neprikrývajte ani naň neukladajte iné predmety, napr. ďalšie zariadenia. (Položenie vonkajšieho disku, ktorý je pripojený k Magio Boxu, na jeho povrch, je prípustné).
- Neklaď te Magio Box na nič, čo vyžaruje teplo, napríklad na iné elektronické zariadenie.
- Ak chcete vložiť Magio Box do skrinky alebo podobne uzavretého priestoru, uistite sa, že je dosť priestoru na odvetrávanie.
- Uistite sa, že Magio Box nie je vystavený riziku pádu alebo poliatia tekutinami.
- Neumiestňujte na Magio Box nič, čo obsahuje otvorený oheň, napríklad sviečky.
- Nevystavujte Magio Box extrémnemu teplu, chladu alebo vlhkému prostrediu.
- Nezapájajte ani neodpájajte káble, keď je Magio Box zapojený do elektrickej siete. Okrem možného poškodenia obvodov Magio Boxu hrozí aj úraz elektrickým prúdom. Jediným zaručeným spôsobom odpojenia Magio Boxu od zdroja elektrickej energie je vytiahnutie kábla na prívod elektrickej energie zo zásuvky.

( )

- Neotvárajte a nerozoberajte vonkajší obal Magio Boxu. Zariadenie neobsahuje žiadne súčiastky, ktoré by sa dali opraviť, nastaviť alebo vymeniť mimo autorizovaného servisu.
- Na čistenie vonkajšieho obalu Magio Boxu používajte jemnú látku navlhčenú šetrným čistiacim prostriedkom na elektroniku.

 $( \bullet )$ 

# KÝM OSLOVÍTE TECHNICKÚ PODPORU

Základné pravidlo pre všetky situácie, keď "to prestane fungovať", znie: Porozmýšľajte a zvážte, či ste niektoré nastavenia nezmenili odvtedy, keď všetko naposledy fungovalo správne. Tu je niekoľko tipov na skontrolovanie:

#### Môj TV prijímač nemá obraz

- Zmenilo sa/zmenili ste niečo s vašimi zariadeniami odvtedy, keď mal váš televízor naposledy obraz?
- Sú všetky káble korektne zapojené a na doraz zasunuté do správnych zásuviek?
- Je prívod elektrickej energie do TV prijímača alebo Magio Boxu v poriadku? Môže byť vypadnutý len konkrétny istič.
- Pomôže, ak reštartujete box?

#### Obraz je v poriadku, ale žiadny alebo slabý zvuk

Niekedy človek používa 2 alebo 3 diaľkové ovládače (jeden na box, iný na TV, iný na zosilňovač).
 Možnože zvuk je vypnutý jedným, zatiaľ čo vy používate na ovládanie zvuku druhý.

 $( \bullet )$ 

#### Môj diaľkový ovládač nefunguje

- Bliká kontrolka na prednom paneli boxu, keď stlačíte ktorékoľvek z tlačidiel?
- Batérie sú v poriadku? Skontrolujte ich, prípadne vymeňte. Skontrolujte tiež, či kontakty batérií nie sú zoxidované.

#### Obraz mrzne

- Vaše vonkajšie zariadenia sú v poriadku? Extrémne nepriaznivé počasie (napr. búrky) môže mať vplyv na kvalitu príjmu.
- Je prívodný kábel od antény na doraz zasunutý do príslušného konektora? Uvoľnené pripojenie môže mať nepriaznivý vplyv.
- Môžete sa pokúsiť prepnúť tam a späť na iný kanál alebo reštartovať zariadenie.

#### Sú problémy s nahrávaním

- Máte korektne pripojený a sformátovaný vonkajší disk? Spĺňa pripojený vonkajší disk predpísané parametre?
- Ak je hlásené naplnenie kapacity vonkajšieho disku, pričom je na ňom len niekoľko nahrávok nemáte zadané opakované nahrávanie s veľkým časovým objemom? Do zaplnenej kapacity disku sa počítajú aj plánované nahrávky.
- Napriek flexibilite a množstvu testovaní softvéru Magio Boxu sa môže stať, že niektoré disky, hoci spĺňajú definované parametre, odmietnu s Magio Boxom spolupracovať. Táto situácia môže nastať dokonca aj pri konkrétnych modeloch od renomovaných výrobcov. V takom prípade vám odporúčame vyskúšať iný typ disku.

 $(\mathbf{0})$ 

Ak sa vám váš problém nepodarilo vyriešiť, kontaktujte, prosím, linku Internet Hotline - 0800 123 777.

 $( \blacklozenge )$ 

## **ZNAČKA CE**

Toto zariadenie spĺňa požiadavky definované v smernici Európskeho parlamentu a Rady č. 1999/5/EC o rádiovom zariadení a telekomunikačných koncových zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody. Značka CE uvedená na zariadení potvrdzuje súlad s vyššie uvedenou smernicou. Ak potrebujete viacej informácií o vyhlásení o zhode, kontaktujte svojho predajcu Magio Boxu.

## LIKVIDÁCIA ZARIADENÍ

Ak váš Magio Box dosiahol koniec svojej funkčnej životnosti, odneste ho na zberné miesto, ktoré na tento účel poskytuje váš miestne príslušný orgán pre nakladanie s odpadom (napr. recyklačné centrum). Príslušný symbol indikuje, že staré zariadenie sa nesmie vyhadzovať spolu s bežným domácim odpadom. Podľa zákonov o likvidácii elektronických a elektrických zariadení môžu majitelia takýchto zariadení všetky elektronické a elektrické zariadenia vyhadzovať iba do oddelených kontajnerov s odpadom. Pomôžte nám prispieť k ochrane životného prostredia tým, že nebudete odhadzovať staré zariadenia spolu s odpadom z domácnosti.

## VRÁTENIE A RECYKLÁCIA BATÉRIÍ

Zariadenie obsahuje batérie alebo nabíjateľné batérie, ktoré sú nevyhnutné na jeho prevádzku a činnosť niektorých funkcií. Batérie, ktoré obsahujú škodlivé látky, sú označené príslušným symbolom. Tento symbol indikuje, že výrobok sa nesmie vyhadzovať spolu s bežným domácim odpadom. V súlade so zákonným nariadením týkajúcim sa batérií sú spotrebitelia zo zákona povinní vrátiť použité batérie v mieste predaja, prípadne na mieste, ktoré na to vyhradí verejný orgán pre nakladanie s odpadom. Pomôžte nám prispieť k ochrane životného prostredia tým, že nebudete odhadzovať batérie spolu s odpadom z domácnosti. Váš predajca (spoločnosť Slovak Telekom alebo špecializovaný maloobchodný predajca) bezplatne prijme použité batérie v množstvách zodpovedajúcich používaniu v domácnosti, pričom zabezpečí, aby tieto produkty boli zlikvidované v súlade s platnými zákonmi o ochrane životného prostredia a recyklácii príslušných látok. Ak sa váš predajca nenachádza v dostatočnej blízkosti, môžete použité batérie zaniesť vášmu miestne príslušnému správcovi komunálneho odpadu (napr. kontajner na použité batérie alebo recyklačné centrum). Tieto zberné miesta sú takisto povinné bezplatne prevziať použité batérie.

( )

( )

# **PRÁVNE INFORMÁCIE**

#### MP3

MPEG Layer-3 audio dekódovacia technológia licencovaná od firiem Fraunhofer IIS a Thomson.

#### MPEG-4

Tento produkt je licencovaný v rámci licenčnej zmluvy MPEG-4 Visual Patent Portfolio License, ktorá je platná pre osobné, nekomerčné používanie s cieľom (i) kódovania videa v súlade s video štandardom MPEG-4 ("MPEG-4 Video"), resp. (ii) dekódovania MPEG-4 videa, ktoré bolo zakódované používateľom na osobné, nekomerčné účely, resp. sprístupnené licencovaným poskytovateľom videa na dekódovanie pomocou MPEG LA k aktivácii MPEG-4 videa. Licencia na iné účely sa neudeľuje priamo ani nepriamo. Ďalšie informácie vrátane údajov týkajúcich sa reklamných účelov, interného a obchodného využívania a licencovania sú k dispozícii od MPEG LA, LLC. Viac na stránke http://www.mpegla.com

#### MPEG AVC

 $( \mathbf{ } )$ 

Tento produkt je licencovaný v rámci licenčnej zmluvy AVC Patent Portfolio License, ktorá je platná pre osobné, nekomerčné používanie s cieľom (i) kódovania videa v súlade s video štandardom AVC ("AVC Video"), resp. (ii) dekódovania AVC videa, ktoré bolo zakódované používateľom na osobné, nekomerčné účely, resp. sprístupnené licencovaným poskytovateľom videa na dekódovanie pomocou licencie na AVC video. Licencia na iné účely sa neudeľuje priamo ani nepriamo. Ďalšie informácie sú k dispozícii od MPEG LA, LLC. Viac na stránke http://www.mpegla.com

#### Dolby

Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol dvojitého D sú obchodnými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.

#### HDMI

HDMI, logo HDMI a názov "High Definition Multimedia Interface" sú obchodné značky, resp. registrované značky spoločnosti HDMI Licensing LLC.

 $(\mathbf{0})$ 

# **TECHNICKÉ PARAMETRE**

# POŽADOVANÉ PARAMETRE PRIPOJITEĽNÉHO VONKAJŠIEHO DISKU

 $(\mathbf{\Phi})$ 

Formát disku Kapacita Rozhranie Rýchlosť zápisu Rýchlosť čítania + zápisu Vyrovnávacia pamäť (cache) Rýchlosť otáčok Hraničné hodnoty pre napájanie cez USB 2,5" alebo 3,5" 260 GB až 1 TB USB 2.0 min. 30 Mb/s min. 45 Mb/s min. 8 MB min. 5 400 rpm max. 5 V a max. 500 mA.

## DIGITÁLNY SATELITNÝ HD PRIJÍMAČ STC-ZI7110SX (MAGIO BOX)

( )

#### Parametre systému

( )

Procesor/chipset Pamäť Audio Video Podporované rozlíšenie Kódovanie a bezpečnosť Čítačka Smart kariet Vstupná frekvencia Vstupná frekvencia Vstupná úroveň signálu Vstupná impedancia Diaľkový ovládač STi-7105, 450-MHz MIPS32 /16e class 256 MB RAM + 128 MB flash NAND +4 MB NOR MPEG-1 (MP3); AC-3; AAC MPEG-2 (SD, HD); H264 576p; 720p; 1 080i Conax CAS7 s podporou párovania Smart karty s STB ISO/IEC 7816-3:2006 950 až 2150MHz -65 až -25dBm 750hm nesym. infračervený; XMP-2 protokol 

#### Vstupy/výstupy

RF vstup Digitálne audio (S/PDIF) Ethernet HDMI SCART USB Iné Sieťový adaptér Spotreba

#### Fyzické parametre

Rozmery (v mm) Hmotnosť Prevádzková teplota Teplota skladovania

( )

1 x F-konektor pre DVB-S (+ 1 x výstup neaktívny) 1 x S/PDIF (optický) 1 x RJ-45, 10/100 Mb/s HDMI 1.3a: s HDCP 1.1 ochranou proti kopírovaniu pre HDTV 2 x Stereo Audio, RGB/CVBS 2 x USB 1.1/2.0 kompatibilný, 5 V DC, max. 500 mA 2 x RCA (audio L + R) interný 35 W max.

290 (š) x 220 (h) x 65 (v) 1,3 kg 0 °C až +45 °C -10 °C až +70 °C

۲

 $\bigcirc$ 

# **VIAC INFORMÁCIÍ ZÍSKATE**

na internetovej adrese: na e-mailovej adrese: na Linke Riešenia porúch: na Linke Podpory inštalácií KZ: v Telekom Centre www.telekom.sk/magio/podpora magiosat@telekom.sk 0800 123 777 0900 211 111

۲

۲



۲

#### **ZAŽIME TO SPOLU**

۲