

**SWAN**  
MULTIMEDIA

# UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

SET-TOP BOX HYBROAD Z205



DIGITÁLNA TELEVÍZIA

[www.swan.sk](http://www.swan.sk)

Úvod	3
Pripojenie set-top boxu	4
Dialkový ovládač	10
Prvé nastavenie set-top boxu	11
Funkcie digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA	12
Často kladené otázky	30
Bezpečnosť a manipulácia so set-top boxom	31
Identifikácia porúch	34
Technická špecifikácia set-top boxu	35

Vážený zákazník,  
ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli  
pre využívanie služieb  
**SWAN MULTIMEDIA.**

Váš telekomunikačný operátor SWAN



K príjmu digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA je treba najprv pripojiť prijímacie zariadenie, tzv. set-top box (STB), k Vášmu televíznemu prijímaču. V závislosti od druhu televízneho prijímača môžete STB pripojiť viacerými spôsobmi:



- Ak vlastníte digitálny televízor s HDMI vstupom, stačí použiť priložený HDMI kábel a ním prepojiť STB a TV.
- Ak vlastníte starší model televízora bez digitálneho HDMI vstupu, môžete na prepojenie použiť niekoľko možností pripojenia analógovými výstupmi z STB. V rámci balenia nájdete jednožilový „Cinch“ kábel so žltými koncovkami. Týmto káblom prepojte video vstup Vášho TV so žltým „VIDEO OUT“ výstupom z STB. Ak Váš TV neobsahuje video vstup cez jednožilový Cinch kábel, ale iba SCART, môžete pripojenie zrealizovať pomocou priloženého prevodného SCART-Cinch boxu. Okrem video kábla pripojte do Vášho TV (alebo SCART-Cinch boxu) aj AUDIO-1 alebo AUDIO-2 OUT, pretože analógové video výstupy neprenášajú zvuk.
- Okrem týchto výstupov STB obsahuje aj analógový S-Video a komponentový YPbPr výstup, ktoré možno na prepojenie využiť, avšak káble pre tieto pripojenia nie sú súčasťou štandardnej dodávky. Ak chcete s STB využívať samostatný audio systém s optickým TOSLINK (S/PDIF) vstupom, pripojte ho do „OPTICAL OUT“ výstupu na STB pomocou optického kábla určeného pre tieto výstupy (kábel nie je súčasťou dodávky). Po pripojení STB k TV, pripojte, prosím, do STB dátový kábel (do vstupu označeného RJ45) a následne elektrický adaptér.

Po vykonaní týchto krokov by sa STB mal sám spustiť a automaticky začať načítavať všetky sieťové nastavenia a služby. Tento proces trvá približne jednu až dve minúty a musí sa vykonať vždy po tom, ako STB odpojíte od prívodu elektriny, dátovej siete alebo vypnete tlačidlom na prednom paneli. Vypnutie cez diaľkový ovládač prepne STB do úsporného režimu a následný štart je takmer okamžitý.

### **OBSAH JEDNÉHO BALENIA STB:**

- digitálny set-top box
- zdroj elektrickej energie – sieťový adaptér
- diaľkový ovládač
- 2ks batérií typu AAA
- dátový kábel kategórie 5e
- HDMI kábel
- Video-Cinch kábel (žlté koncovky)
- Audio-Cinch kábel (červené a biele koncovky)
- užívateľská príručka

### **VYPNUTIE A ZAPNUTIE STB**

STB zapínate a vypínate pomocou tlačidla pre zapnutie a vypnutie STB umiestnenom na prednom paneli zariadenia. Keď prístroj vypnete na prednom paneli, zostane pod napätím a prejde do úsporného režimu. Z tohto režimu ho opätovne uvediete do chodu stlačením tlačidla „vypnúť/zapnúť“ na prednom paneli STB. Zariadenie je možné úplne vypnúť použitím vypínača na zadnom paneli STB.

Sieťové nahrávanie na osobný video prehrávač je nezávislé od stavu Vášho STB.










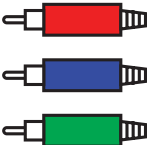


Prístroj je vyrobený z vysoko kvalitných materiálov, ktoré môžu byť recyklované a opätovne použité. Pokiaľ je na výrobku alebo na jeho obale symbol s preškrtnutým odpadkovým košom na kolieskach, znamená to, že produkt zodpovedá smernici EU 2002/96/ES.

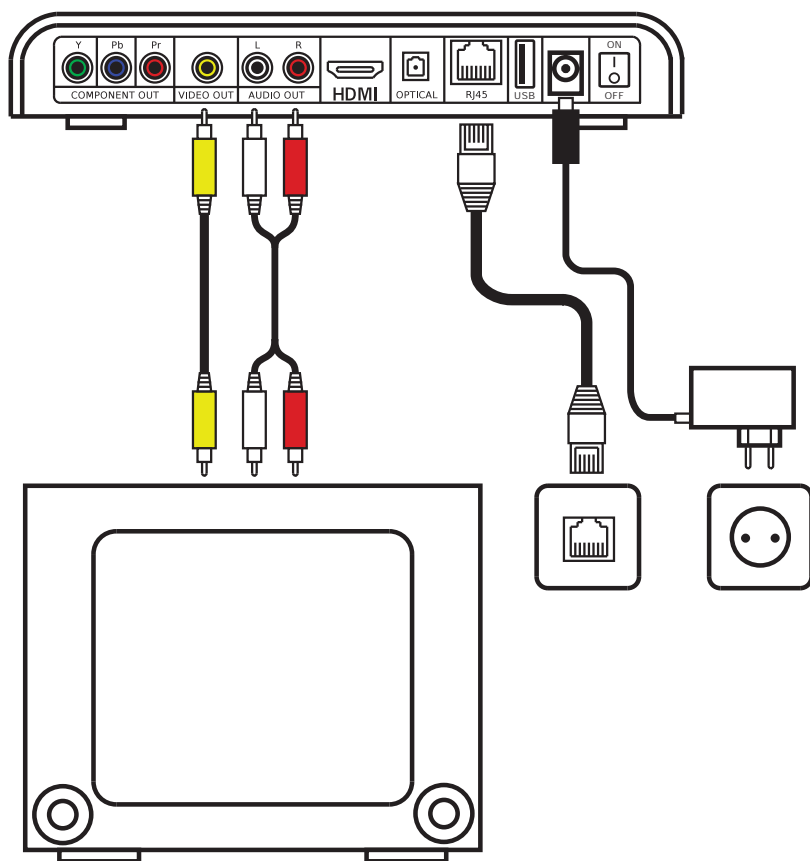


**PRIPOJENIE PERIFÉRYCH ZARIADENÍ**

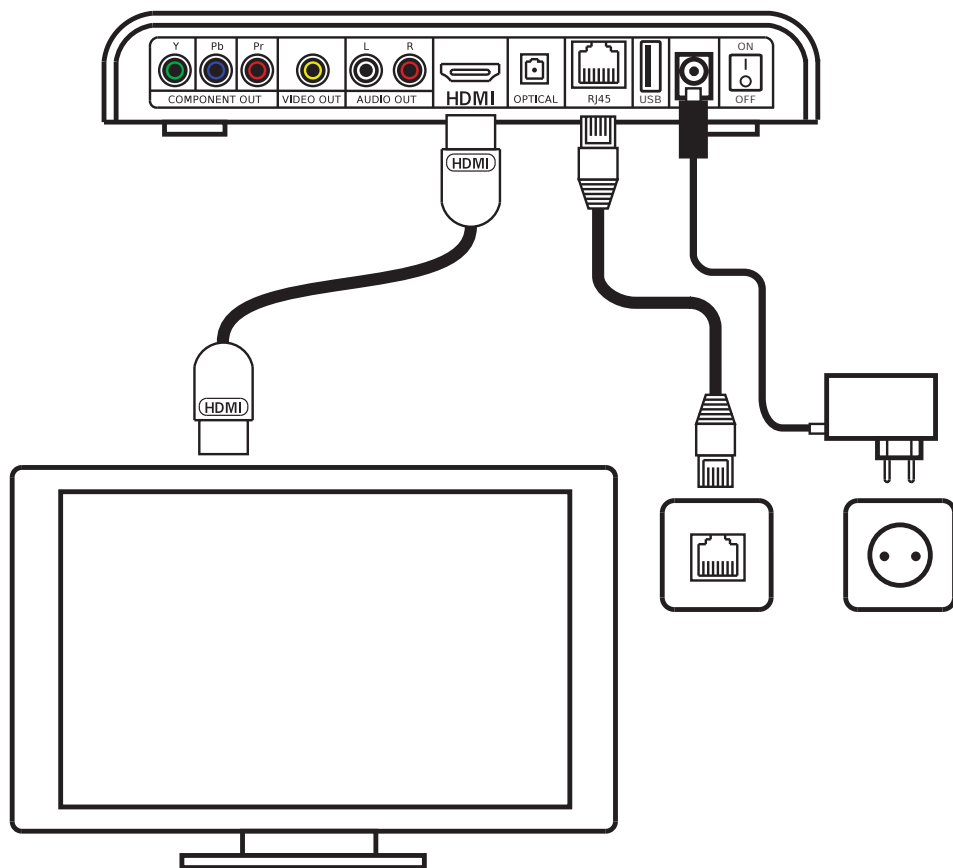
Pri zapojení VHS a DVD prehrávačov medzi STB sa riadte návodom na obsluhu Vami používaného prehrávača. Tu nájdete informácie, akými káblami, a na ktoré vstupy/výstupy môžete STB a TV pripojiť, ako aj návod na správne nastavenie a ovládanie Vášho VHS a DVD prehrávača.

<b>HDMI</b>	 <p><b>HDMI</b></p>	
<b>AUDIO-1 a 2 OUT</b>	 <p>L R AUDIO-1 OUT</p>	
<b>VIDEO OUT</b>	 <p>VIDEO OUT</p>	
<b>USB</b> nie je súčasťou dodávky	 <p>USB</p>	
<b>COMPONENT-OUT</b> nie je súčasťou dodávky	 <p>Y Pb Pr COMPONENT-OUT</p>	

Analógové pripojenie STB k televíznemu prijímaču pomocou **VIDEO-OUT**.

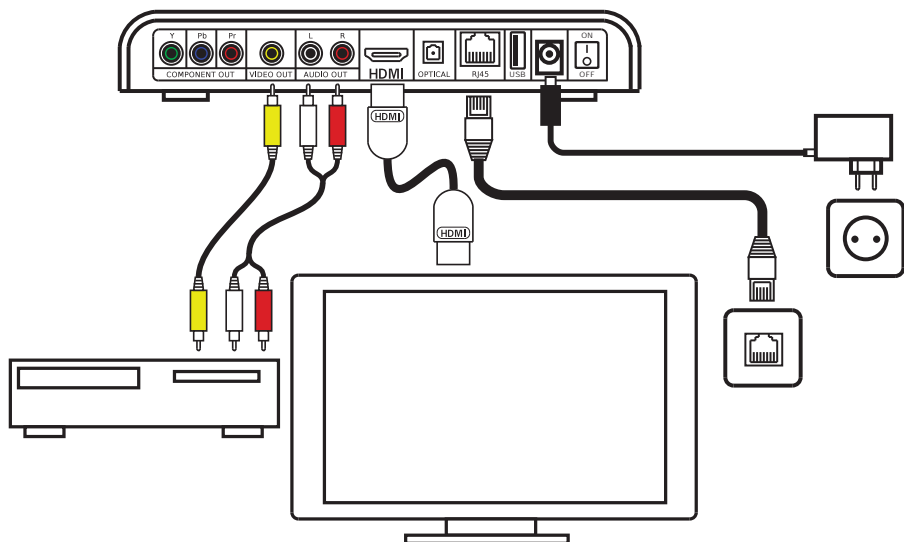


Digitálne pripojenie STB k televíznemu prijímaču pomocou **HDMI**.





Digitálne pripojenie STB k televíznemu prijímaču a videorekordéru pomocou **HDMI** a **VIDEO-OUT**.



Pri používaní diaľkového ovládania (DO) nasmerujte ovládač na prednú stranu STB. Diaľkové ovládanie nefunguje, pokiaľ je priestor medzi ním a zariadením blokováný prekážkou. Slnéčné žiarenie alebo veľmi jasné svetlo znižujú citlivosť diaľkového ovládania, taktiež sklo môže obmedziť jeho funkčnosť.

Opatrne odstráňte kryt batérií z DO a vložte priložené batérie. Pri vkladaní batérií dbajte na vyznačenú polaritu.



navigačné šípky slúžia na pohyb v menu



potvrdenie výberu



priamy prístup do menu



zobrazenie detailného popisu sledovaného TV programu



zobrazenie celodenného TV programu sledovaného TV kanálu



zobrazenie informácií elektronického programového sprievodcu na nasledujúcich 7 dní




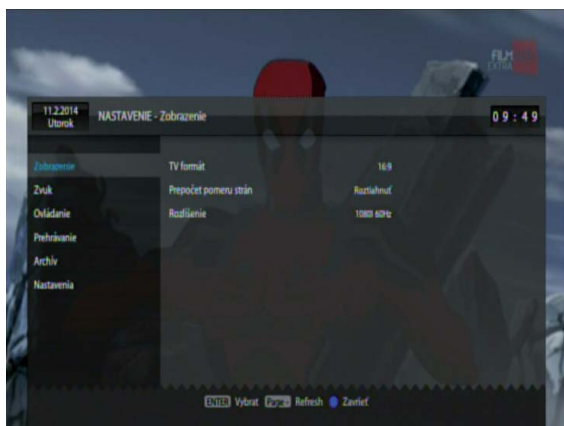
zobrazenie informácií elektronického programového sprievodcu o aktuálne vysielanom programe



Pri prvom použití digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA je vhodné prispôbiť si niektoré nastavenia v STB.

## NASTAVENIE ZOBRAZENIA

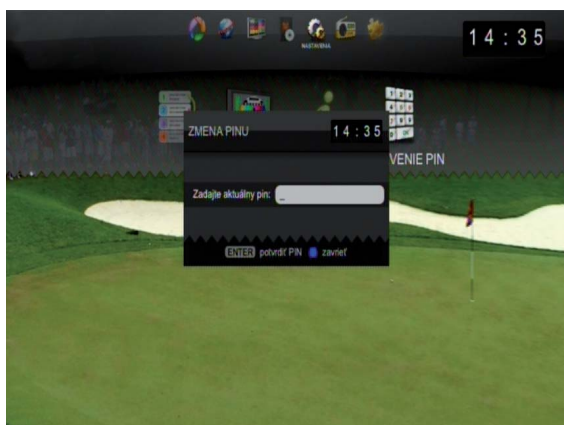
Na DO stlačte tlačidlo  **GO TO**. V položke ZOBRAZENIE stlačte kurzorové tlačidlo doprava a zvolte požadovaný formát, ktorý zodpovedá formátu Vášho TV prijímača. Potom príslušné okno zatvorte modrým tlačidlom na DO.






## ZMENA PIN KÓDU (OBJEDNÁVACÍ KLÍČ/RODIČOVSKÝ ZÁMOK)

PIN kód je určený na potvrdenie identity zákazníka. Základný prednastavený PIN kód tvoria číslice 2897. Odporúčame Vám zmenu PIN kódu a jeho následné uchovanie. PIN kód zmeníte nasledovným spôsobom:

Na DO stlačte tlačidlo  **MENU**. Z ponúkaných volieb vyberte pomocou kurzorových tlačidiel položku NASTAVENIA. Kurzorovým tlačidlom vpravo zvolte položku NASTAVENIE PIN. Voľbu potvrdíte dva razy tlačidlom  **ENTER**.






## PIN - RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Rodičovský zámok je voľba, pomocou ktorej môžete uzamknúť Vami zvolené televízne kanály. Stlačte tlačidlo  **MENU**, položku nastavenia. V rámci položky NASTAVENIA vstúpte do položky PORADIE KANÁLOV. Stlačte žlté tlačidlo  **RODIČOVSKÝ ZÁMOK** a zadajte PIN kód. Základný, prednastavený PIN tvoria číslice 2897. Prednastavený PIN je potrebné potvrdiť tlačidlom  **ENTER**. TV kanál sa uzamkne, čoho signálom je malá ikona zámku vedľa jeho názvu. Pri prepnutí na takto uzamknutý kanál budete prostredníctvom nápisu na obrazovke vyzvaný k zadaniu rodičovského PIN kódu. Až po jeho správnom zadaní sa uzamknutý TV kanál sprístupní.

Pre zrušenie **RODIČOVSKÉHO ZÁMKU** vyberte požadovaný TV kanál, stlačte žlté tlačidlo , zadajte PIN kód a potvrdíte tlačidlom  **ENTER**.

## RADENIE TELEVÍZNYCH KANÁLOV


STB SWAN MULTIMEDIA Vám umožňuje prispôbiť si poradie TV kanálov podľa Vašej preferencie. Na DO stlačte tlačidlo  **MENU**, položku NASTAVENIA. V rámci položky NASTAVENIA vstúpite do položky PORADIE KANÁLOV. Zobrazí sa zoznam kanálov a v spodnej časti obrazovky farebná navigácia zmeny poradia televíznych kanálov.

Presunutie kanálov na inú pozíciu urobíte nasledovne: pomocou kurzorových tlačidiel na DO vyberte kanál, ktorý požadujete presunúť na inú pozíciu. Stlačte zelené tlačidlo  **PRESUŇ**. Kanál sa označí. Pomocou kurzorových tlačidiel presuňte kanál na pozíciu, ktorá Vám vyhovuje, a následne potvrdíte jeho umiestnenie tlačidlom  **ENTER**. Tento postup opakujte pri všetkých kanáloch, ktoré si želáte presunúť na inú pozíciu v zozname kanálov.




## PREPÍNANIE MEDZI TELEVÍZNYMI KANÁLMI



TV kanál môžete zmeniť niekoľkými spôsobmi:

- Výberom TV kanálu priamo zo zoznamu kanálov. Zoznam televíznych kanálov vyvoláte pomocou kurzorovej šípky hore  na DO.
- Priame prepnutie na želaný televízny kanál je možné zadaním čísla televízneho kanálu pomocou numerických tlačidiel 0 – 9 na DO. V prípade, že si želáte prepnúť na kanál č.14, stlačte rýchlo po sebe tlačidlá s číslicami 1 a 4.



## VYVOLANIE INFORMAČNÉHO PROGRAMOVÉHO SPRIEVODCU (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE - EPG)

Základnou charakteristikou EPG je zobrazovanie televízneho programu jednotlivých TV kanálov v predstihu jedného týždňa. Pri každom prepnutí kanálu sa zobrazí informačné popisné EPG. Stlačením modrého tlačidla  vyvoláte informačnú lištu aj bez prepnutia kanálu. Informačná lišta ukazuje číslo a názov zvoleného kanálu. Okrem toho sa na pravom okraji informačnej lišty zobrazuje aktuálny čas. Pásik na pravej časti lišty graficky znázorňuje dĺžku plynutia vysielania aktuálne sledovanej relácie. V dolnom riadku lišty je zobrazená aktuálna a nasledujúca relácia a čas vysielania. Po niekoľkých sekundách informačná lišta malého EPG automaticky zmizne.


Ak vyvoláte EPG modrým tlačidlom , informačná lišta zostáva na obrazovke. EPG uzatvoríte pomocou opätovného stlačenia modrého tlačidla  na DO.

V spodnej časti informačnej lišty sú umiestnené rýchle voľby pre **DETAIL PROGRAMU**, **CELÝ PROGRAM** a **VIAC PROGRAMOV**. Týmto voľbám vždy zodpovedá príslušná farba tlačidiel rýchlej voľby na DO.




## VEĽKÉ EPG - ZOZNAM PRÁVE VYSIELANÝCH RELÁCIÍ

Veľké EPG sa zobrazí stlačením žltého tlačidla  pri sledovaní TV. Zobrazuje prehľad programov niekoľkých TV kanálov súčasne.

Poradové číslo TV kanálu môže byť vyznačené červenou, čo znamená, že je možné daný TV kanál nahrávať ak máte funkciu NAHRÁVANIE zaplatenú. NAHRÁVANIE aktivujete stlačením červeného tlačidla  na DO. Viac informácií o NAHRÁVANÍ nájdete na strane 21.

## MENU SWAN MULTIMEDIA




Po stlačení tlačidla  **MENU** na DO sa zobrazí menu služieb digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA. Prostredníctvom tohto hlavného okna sa dostaneme ku všetkým ponúkaným službám.









V menu sa nachádzajú tieto položky:

- TELEVÍZIA
- TV ARCHÍV
- PRENOSNÉ ZARIADENIA
- NAHRÁVANIE
- MOZAIKA
- RÁDIÁ
- VIDEOPOŽIČOVŇA
- SLUŽBY
- NASTAVENIA

## TELEVÍZIA

Do menu digitálnej televízie prejdete stlačením tlačidla  **MENU** Kurzorovými šípkami vyberiete voľbu TELEVÍZIA, ktorú potvrdíte stlačením tlačidla  **ENTER**. Existuje aj možnosť skrátenej voľby kurzorovej klávesy hore .

V zozname kanálov v menu TELEVÍZIA sa pohybujete za pomoci kurzorových TLAČIDIEL. V spodnej časti sú umiestnené 4 farebne označené voľby. Stlačením červeného tlačidla  tzv. SKRÁTENEJ VOĽBY prepnete STB do režimu prehrávania rádii, stlačením zeleného tlačidla  zobrazíte TV program práve vybraného TV kanálu, stlačením žltého tlačidla  zobrazíte ponuku PRÁVE SA VYSIELA a stlačením modrého tlačidla  celé menu zatvoríte. Stlačením tlačidla  **REW** alebo  **FFWD** je možné prepínať radenie kanálov podľa abecedy alebo poradového čísla.

## TV ARCHÍV

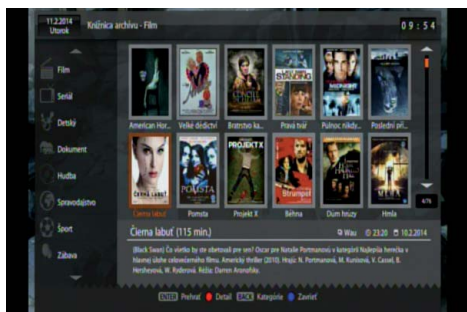
Táto funkcia umožňuje spätný prístup k reláciám, ktoré boli odvysielané počas uplynulých 7 dní. Vzťahuje sa na vybrané televízne kanály.

Aktuálny zoznam TV kanálov dostupných v rámci služby TV ARCHÍV nájdete v menu služby TV ARCHÍV, položka ZOZNAM KANÁLOV.



## OBRÁZKOVÝ TV ARCHÍV

V menu služby TV ARCHÍV nájdete položku OBRÁZKOVÝ TV ARCHÍV, ktorá umožňuje prezeráť si relácie dostupné v rámci služby TV ARCHÍV kategorizované podľa žánra s príslušným obrázkom (napr. filmy, dokumenty, atď.)






## ZASTAVENIE A PRETOČENIE OBRAZU

Stlačením tlačidla **PAUSE** na DO je možné práve sledovanú televíznu reláciu zastaviť. Pozastavenú reláciu môžete opäť spustiť stlačením tlačidla **PAUSE**. Relácia bude pokračovať ďalej od miesta, kde ste prezeranie zastavili: teda danú reláciu budete sledovať s určitým časovým oneskorením proti aktuálnemu vysielaniu. Táto funkcia sa vzťahuje na vybrané televízne kanály. TV kanál, ktorý je možné pozastaviť a opätovne spustiť je v malom EPG označený PAUSE TV.

Malé EPG sa zobrazí stlačením modrého tlačidla **MENU**. Stlačením tlačidla **GO TO** na DO prehráte reláciu od začiatku.



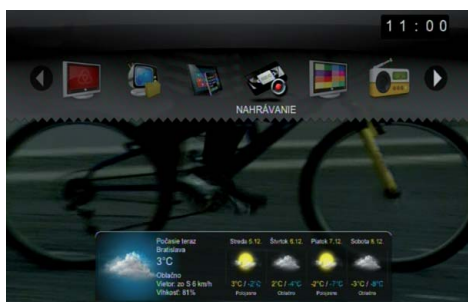
## PRENOSNÉ ZARIADENIA

Funkcia PRENOSNÉ ZARIADENIA umožňuje kdekoľvek na území SR sledovať živé vysielanie vybraných TV kanálov na smartfóne či tablete s operačným systémom Android alebo s iOS. Vďaka TV archívu navyše získate mobilný prístup k vysielaniu za posledných 7 dní. Aplikáciu SWAN MULTIMEDIA si môžete stiahnuť v Google play alebo v AppStore. Službu si aktivujete v menu digitálnej TV. Stlačením červeného tlačidla  na DO pridáte nové zariadenie, zeleným tlačidlom  môžete zariadenie zmeniť za iné a žltým tlačidlom  aktívne zariadenie odstrániť.










## NAHRÁVANIE

Funkcia NAHRÁVANIE umožňuje zákazníkovi digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA vytvoriť si vlastné nahrávky na centrálné veľkokapacitné diskové polia. Viac informácií o NAHRÁVANÍ nájdete na strane 21.



## RÁDIA

Funkcia RÁDIA umožňuje počúvať vysielanie slovenských, českých a zahraničných rádii v digitálnej kvalite. Stanice vyberáte pomocou šípok  vľavo a  vpravo. Šípkami  hore alebo  dolu je možné zobraziť prehľad staníc, podobne ako pri prehľade TV kanálov. Modrým tlačidlom  režim rádia ukončíte a vrátite sa späť do režimu televízie. Červeným tlačidlom  necháte rádio hrať za súčasného skrytia obrazovky. Popis na obrazovke opätovne vyvoláte stlačením červeného tlačidla .





## MOZAIKA

Funkcia MOZAIKA poskytuje v reálnom čase okamžitý rýchly náhľad na aktuálne bežiacie programy viacerých TV kanálov súčasne. Takto si môžete prezrieť ponuku vysielania viacerých TV kanálov súbežne na jednej ploche.



## VIDEOPOŽIČOVŇA

Funkcia VIDEOPOŽIČOVŇA poskytuje prístup k bohatej ponuke filmových titulov. Čas vypožičania, jazyková stopa alebo titulky sú k dispozícii podľa aktuálnej ponuky, ktorú pravidelne obmieňame.

Filmy sú triedené podľa žánrov (napr. sci-fi, dokumenty, komédie, atď.). Ak si chcete objednať film, zvolte najprv šípkami na DO žáner.

Výber potvrdíte tlačidlom **ENTER** alebo šípkou **▼** dole na DO. Pokiaľ si zvolíte žáner, ktorý je rodičovsky chránený, budete vyzvaný na zadanie rodičovského PIN kódu.

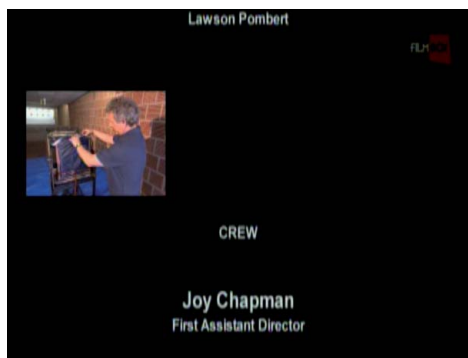
Objednávku titulu potvrdíte stlačením tlačidla **ENTER** na DO a zadaním PIN kódu.



## PIP - PICTURE IN PICTURE (OBRAZ V OBRAZE)

Na televíznej obrazovke sa štandardne zobrazuje jeden obraz s príslušnou zvukovou stopou. Funkcia PIP umožňuje sledovať dva kanály zároveň. Druhý zobrazený kanál je menší a bez zvukovej stopy. Funkciu je možné aktivovať a ukončiť stlačením tlačidla **CLEAR** na DO.

Tlačidlom Page  $\pm$  prepínate PIP kanály. Šípkami ovládate posuv PIP na obrazovke. Stlačením tlačidla **ENTER** na DO môžete vymeniť hlavný obraz a PIP medzi sebou.

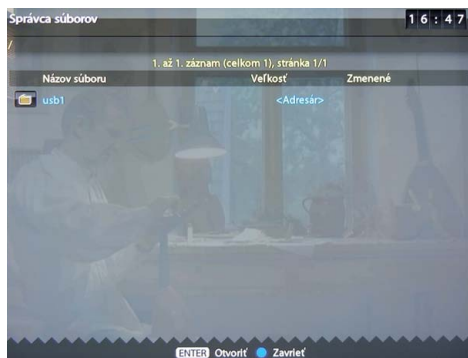


## TELETEXT

Stlačením tlačidla **DISPLAY** na DO zapnete a vypnete TeleText. Na navigáciu TeleTextom môžete využívať tlačidlá **HORE, DOLE, VPRAVO, VĽAVO, ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ, ŽLTÉ, GOTO, PAGE-UP** a **PAGE-DOWN**. Tlačidlami **CHANNEL +** a **CHANNEL -** sa pohybujete medzi jednotlivými stránkami TeleTextu.

## PREHRÁVANIE SÚBOROV Z FLASH/USB DISKU

STB dokáže prehrávať audio, video a obrázky. Po vložení USB disku do STB sa automaticky otvorí Správca súborov v ktorom si môžete jednoducho prechádzať obsah USB disku. Zobraziť ho môžete aj prostredníctvom **MENU** digitálnej televízie, položka **SLUŽBY - SPRÁVCA SÚBOROV**. Medzi súbormi sa môžete pohybovať šípkami **hore** a **dole**. Tlačidlom **ENTER** otvoríte práve označený súbor.



## SLUŽBY

- MÔJ SWAN
- TV PROGRAM
- POČASIE
- SPRÁVCA SÚBROV
- WEBKAMERY
- SPRÁVY RSS
- KALENDÁR
- PICASA
- FLICKR
- KURZY
- SPRÁVY OPERÁTORA

## SLUŽBA – MÔJ SWAN

Na vstup do tejto služby je potrebné zadať PIN kód. Medzi ponúkanými službami nájdete:

- MOJE SLUŽBY ( prehľad objednaných služieb)
- ZOZNAM NOVÝCH OBJEDNÁVOK (možnosť objednania nových služieb)





## SLUŽBA - TV PROGRAM

Elektronický programový sprievodca (EPG) poskytuje informácie o televíznom programe na nasledujúcich 7 dní.

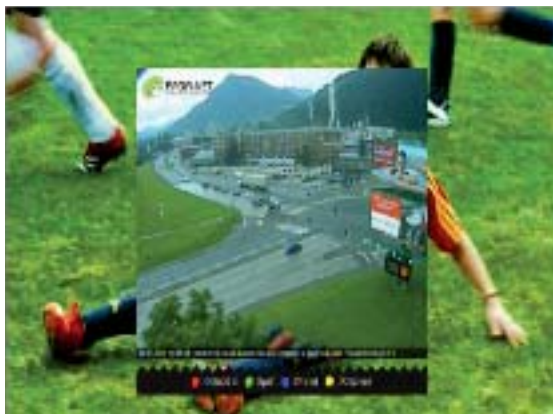


## SLUŽBA - WEBKAMERY



Služba WEBKAMERY Vám umožňuje sledovať aktuálne dopravné situácie, turistické strediská a ďalšie miesta v SR a vo svete. Po výbere položky webkamery sa dostanete na obrazovku, kde vyberáte kategóriu webkamier. Túto môžete vybrať prostredníctvom šípok a následným potvrdením tlačidlom **ENTER**. Po voľbe kategórie webkamier sa Vám otvorí súpis jednotlivých umiestnení kamier.

- Stlačením žltého tlačidla  sa dostanete do obrazovky obľúbených webkamier.
- Stlačením zeleného tlačidla  sa vrátite o krok späť.
- Stlačením modrého tlačidla  zatvoríte celé menu.
- Stlačením červeného tlačidla  si pridáte webkameru do obľúbených.

Obraz webkamier je prijímaný prostredníctvom siete Internet. Spoločnosť SWAN, a.s., nepreberá zodpovednosť za ich prevádzku a funkčnosť.



### SLUŽBA - SPRÁVY RSS

Po zadaní voľby SPRÁVY si môžete vybrať zdroj a okruh správ. Pohyb realizujete šípkami, výber potvrdíte tlačidlom **ENTER** na DO, prípadne tzv. priamou voľbou. Každá možnosť má pridelené číslo, stlačením tohto čísla na ovládači sa Vám otvorí daný okruh a zdroj správ. Stlačením modrého tlačidla  menu zatvoríte, stlačením zeleného tlačidla  sa vrátite k výberu zdroja a okruhov správ. Obsah správ je prijímaný prostredníctvom siete Internet.





### SLUŽBA - KALENDÁR

V tejto ponuke sa zobrazuje aktuálny dátum, deň v týždni a týždeň v mesiaci.



### INFORMÁCIE O STB

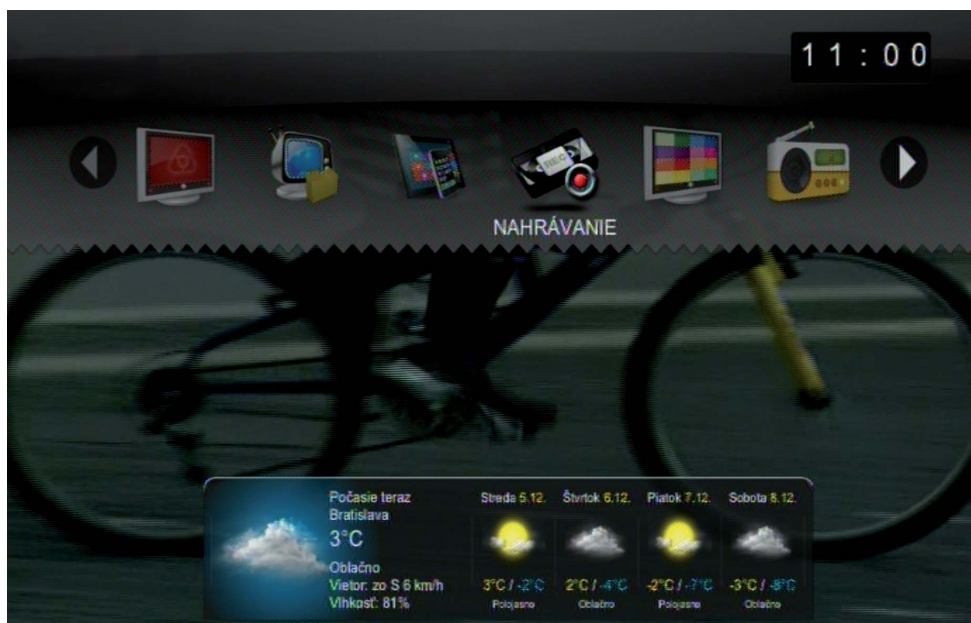
Táto funkcia umožňuje vykonať reštart STB (tzv. reboot), ktorý vykonáte stlačením červeného tlačidla  na DO.

INFORMÁCIE O STB nájdete v  **MENU** digitálnej televízie, v položke NASTAVENIA.



## NAHRÁVANIE

NAHRÁVANIE je služba sieťový rekordér, ktorý umožní zákazníkovi digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA vytvoriť si vlastné nahrávky/súbory nahrávok. Rozdiel oproti klasickému DVD rekordéru alebo set-top boxu s HDD je v tom, že dáta sa nezaznamenávajú na lokálny disk (HDD) na strane zákazníka v rámci jeho set-top boxu, ale na centrálné veľkokapacitné diskové polia na strane SWANu, sprístupnené zákazníkovi cez SWAN infraštruktúru.



obrázok 1

Služba nahrávanie obsahuje nasledujúce položky:

1. Pridať nahrávku
2. Nahrávky
3. Aktivácia nahrávania
4. Stav pamäti
5. Zoznam staníc
6. Blokovanie




## 1. PRIDAŤ NAHRÁVKU

Nahrávku želaného programu získate:

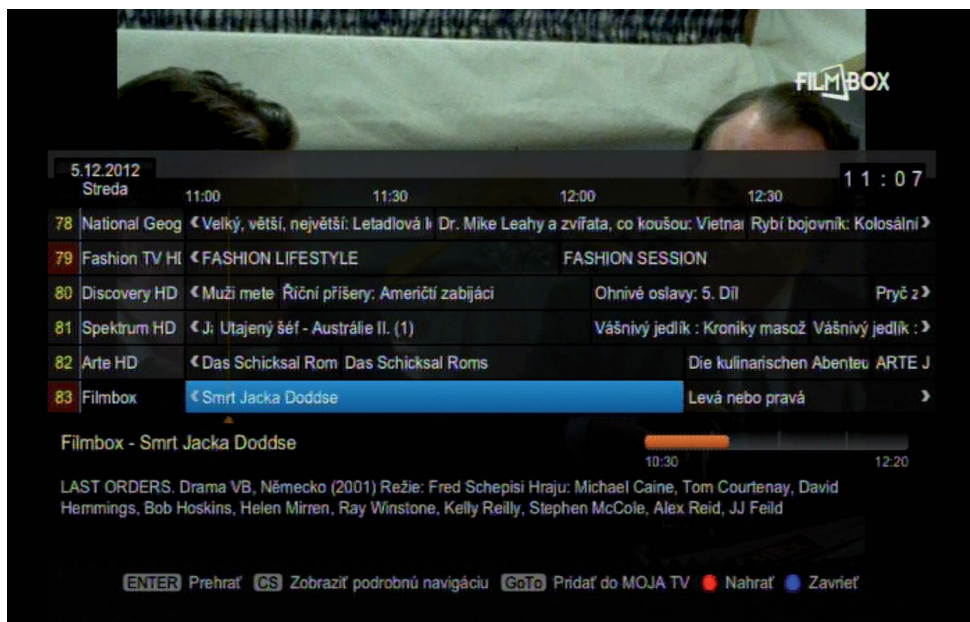
- naplánovaním nahrávania výberom z elektronického programového sprievodcu (EPG)
- spustením okamžitého nahrávania

### PLÁNOVANIE/ZADANIE NAHRÁVKY VÝBEROM Z ELEKTRONICKÉHO PROGRAMOVÉHO SPRIEVODCU (EPG):

Stlačením žltého tlačidla  na DO sa dostanete do menu EPG (obrázok 2), kde máte možnosť manuálne vyhľadať program, ktorý si chcete naplánovať na nahratie.

Šípkami na DO sa môžete pohybovať vertikálne po TV staniách a horizontálne po časovej osi. Naplánovať nahrávanie je možné na nasledujúcich sedem dní dopredu. Nahrávanie relácií je dostupné len na tých TV kanáloch, pri ktorých je v EPG pole s číslom pri názve kanálu označené červenou farbou.

Nahrávku pridáte stlačením červeného tlačidla  alebo tlačidla  REC na DO Vášho set-top boxu a potvrdíte tlačidlom  ENTER.



obrázok 2

Po potvrdení nahrávky sa zobrazí okno pridať nahrávku (obrázok 3), kde je potrebné opätovne potvrdiť nahrávku stlačením **ENTER** na DO. Následne po potvrdení vybranej relácie sa relácia zobrazí červenou v EPG, ktorá bude viditeľná v EPG do chvíle, kým nahrávka nebude zaznamenaná a uložená v zozname nahrávok (obrázok 5).

Farebné tlačidlá (navigácia) na obrazovke zodpovedajú farebným tlačidlám na DO, ktorými sa jednotlivé funkcie vyvolávajú. V prípade, že program, ktorý si chcete nahráť, je časťou seriálu, budete mať možnosť vybrať si buď nahrávanie jednej aktuálnej časti alebo všetkých ďalších častí seriálu. Začatie a skončenie nahrávania je riadené automaticky podľa časov uvedených v EPG.

### OKAMŽITÉ ZADANIE NAHRÁVKY

V prípade, že sledujete televízne vysielanie a chcete ho okamžite nahráť, jednoducho stlačíte tlačidlo **REC** na DO Vášho set-top boxu. Stlačením tlačidla **REC** na DO máte možnosť priameho zadania nahrávania práve sledovanej relácie. Následne sa zobrazí okno Pridať nahrávku (obrázok 3) s možnosťou zadefinovať jednorazové nahrávanie, resp. pravidelné „seriálové“ nahrávanie (v prípade, že ide o seriál), v rámci okna položka Frekvencia. Nahratý program bude uložený od začiatku jeho vysielania podľa aktuálneho EPG.



obrázok 3

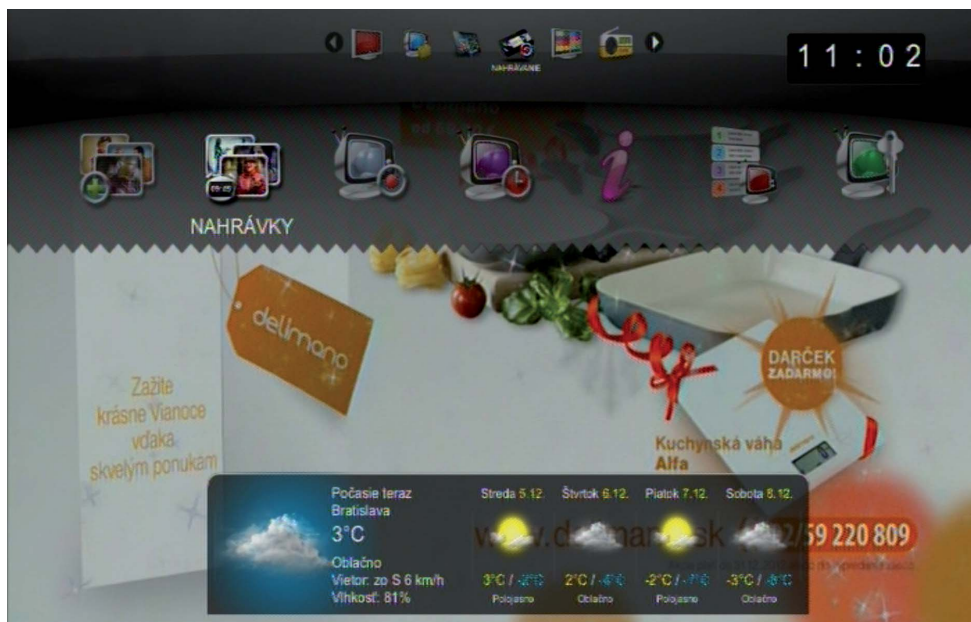


## 2. NAHRÁVKY

V sekcii NAHRÁVKY si môžete prezerat Vami nahrané relácie, filmy, seriály. Pri každej z nahrávok sú zobrazené základné informácie - názov nahrávky, dĺžka jej trvania, čas a dátum nahrávky, TV kanál, z ktorého bol záznam nahrávaný (obrázok 5).

Ak TV kanál z nejakých príčin posunie čas vysielania Vami naplánovaného programu na nahrávanie, resp. vysielateľ zmení vysielaný program a túto zmenu dodávateľ EPG nestihne zapracovať, nahrávka nemusí zachytiť celú dĺžku želaného programu, resp. nahrá sa iný program. SWAN, a.s., za uvedené zmeny nepreberá zodpovednosť.

Priamy prístup k zoznamu nahrávok je možný buď priamo: stlačením tlačidla **STOP** na DO alebo prostredníctvom menu digitálnej televízie: stlačením MENU – NAHRÁVANIE – NAHRÁVKY (obrázok 4). Tlačidlom **ENTER** spustíte prehrávanie nahrávky. Nahrávku môžete posúvať vpred rýchlosťami 12x, 24x, 36x (obrázok 6). Posun o 5 minút dozadu alebo dopredu uskutočnite kurzorovými šípkami **▶** doprava alebo **◀** doľava na DO Vášho set-top boxu. Posun o 15 minút aktivujete kurzorovými šípkami **▲** hore a **▼** dolu.



obrázok 4



VIDEOREKORDÉR - Nahrané relácie 11:03

1. až 10. záznam (celkom 23), stránka 1/3

Názov nahrávky	TV Stanica	Dátum a čas	Trvanie
1. Barney a jeho priatelia (3)	#mJam	3.12. 14:53	1:02
2. Chelsea FC-Manchester City	Nova Sport HD	27.11. 13:15	1:45
3. Plochá dráha	Eurosport 2	22.11. 23:00	1:00
4. Travis Pastranas NITRO CIRCUS LIVE	Sport 5	22.11. 22:05	0:25
5. Bowling	Eurosport 2	22.11. 20:00	0:45
6. BBC Focus On Africa	BBC World	22.11. 18:30	0:30
7. Open Court	CNN	22.11. 18:30	0:30
8. Mieten, kaufen, wohnen	VOX	22.11. 18:00	1:00
9. Dopravní zpravodajství	Sport 5	22.11. 18:00	0:05
10. CNN Marketplace Middle East	CNN	22.11. 17:45	0:15

Server: obsadené 16 hod 57 min z 24 hod

ENTER Prehrať Vpravo Naplánované relácie Upraviť Pridať nahrávku Zavrieť Zmazať

obrázok 5



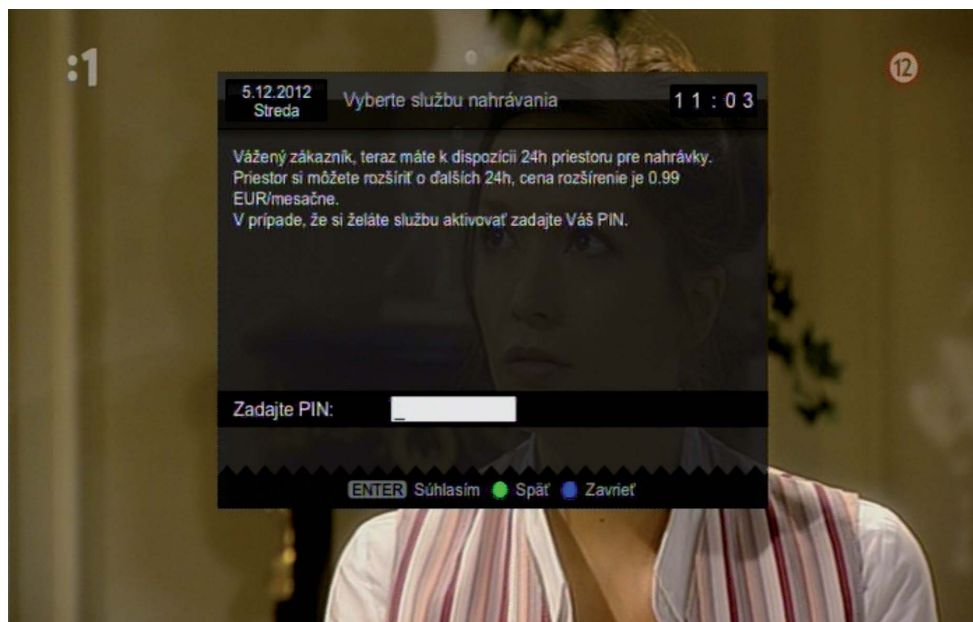
obrázok 6



Spravovanie nahrávok je možné prostredníctvom farebných tlačidiel na DO, ktorými sa vyvolávajú jednotlivé funkcie.

### 3. AKTIVÁCIA NAHRÁVANIA

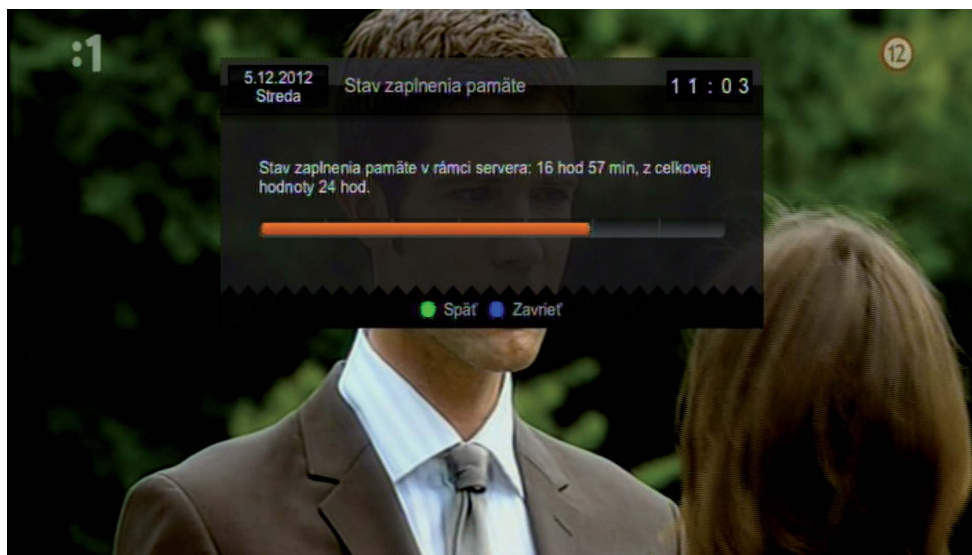
Službu NAHRÁVANIE je možné si aktivovať priamo prostredníctvom Vašej digitálnej televízie v jej menu. Vstúpte do položky Nahrávanie a postupujte podľa navigácie.



obrázok 7

### 4. STAV PAMÄTE

Položka Vám sprístupní informácie o počte hodín, ktoré ste využili pre ukladanie Vašich nahrávok. Celkovo je možné nahráť až 168 hodín záznamov. Záznamy sa uchovávajú trvalo pokiaľ je nahrávanie aktívne. Základných 24 hodín priestoru je spoplatnených podľa aktuálneho cenníka služieb SWAN MULTIMEDIA. Po vyčerpaní 24 hodín priestoru je možné si dokúpiť ďalších 24 hodín a takto navyšovať kapacitu priestoru pre nahrávky.



obrázok 8



obrázok 9





obrázok 10

## 5. ZOZNAM STANÍC



Po potvrdení položky ZOZNAM STANÍC sa zobrazí zoznam TV kanálov, pre ktoré je dostupná služba nahrávanie.

## 6. BLOKOVANIE

Táto funkcia Vám umožní nastaviť vyžadovanie zadávania kódu rodičovského zámku pred každým nahrávaním, a tak zabrániť neželanému aktivovaniu nahrávania deťmi. Pri aktívnom blokovaní nahrávania bude pri každom pokuse o aktiváciu nahrávania potrebné zadať kód rodičovského zámku.

## FUNKCIA MOJA TV

Digitálna televízia SWAN MULTIMEDIA Vám umožňuje zostaviť si vlastný TV program z obľúbených televíznych programov za pomoci funkcie MOJA TV.

Stlačením žltého tlačidla  sa dostanete do veľkého EPG, kde si môžete zvolený TV program pridať stlačením tlačidla  **GO TO** na DO do Mojej TV. Vami vybraný program sa zobrazí na TV kanáli 0. Tento kanál neobsahuje žiadne programy a je určený pre nastavenia podľa Vášho vlastného výberu.

Pokiaľ zvolíte v skladbe programov na kanáli 0 programy, ktoré sa navzájom časovo prekrývajú, zobrazia sa možnosti ako tento stav vyriešiť. Voľbou PREKRYŤ zvolíte nasledujúci program ako hlavný. To znamená, že program vysielaný skôr STB automaticky prestane zobrazovať ešte pred jeho ukončením, a to presne v okamihu začiatku druhého hlavného programu, na ktorý STB prepne. Pokiaľ pridáte do MOJA TV jeden program a až neskôr pridáte ďalší, začínajúci skôr, a práve ten ste si vybrali ako hlavný, práve voľbou PREKRYŤ prekryjete neskôr vysielaný program programom začínajúcim skôr. Až po jeho skončení sa STB prepne na nasledujúci program. Oproti predchádzajúcemu prípadu tak budete skorší program sledovať celý, až do jeho ukončenia, a z druhého, časovo nasledujúceho programu, neuvidíte začiatok.

Potom, ako si vyberiete programy pre kanál 0 a ponuku uzavriete, nezabudnite STB prepnúť práve na kanál 0. Na kanáli 0 sa budú TV kanály automaticky prepínať na tie TV kanály, ktoré práve vysielajú Vami vybrané relácie. Túto funkciu tak môžete využiť i pre časové nahrávanie na externé zariadenie. Na externom zariadení stačí iba zvoliť z akého vstupu má byť signál zaznamenaný, a tiež v akých časových oknách.



**O: Čo robiť, ak mi štvorčekuje obraz v mojej digitálnej TV?**

O: Ak sa obraz rozkladá (štvorčekuje), predovšetkým reštartujte STB tak, že STB vypnete pomocou príslušného tlačidla na zadnom paneli, a následne opäť zapnete tým istým tlačidlom po približne 3 až 5 sekundách. Pokiaľ problémy pretrvávajú i po reštarte, obráťte sa, prosím, na Oddelenie zákazníckej starostlivosti na tel. čísle 0650 123 456.

**O: Čo mám robiť v prípade, ak nie je počuť zvuk?**

O: Je potrebné zistiť, či zvuk nefunguje iba na jednom kanáli alebo na všetkých. Ak zvuk nefunguje iba na jednom kanáli, kontaktujte, prosím, Oddelenie zákazníckej starostlivosti na tel. čísle 0650 123 456. Ak zvuk nefunguje na všetkých kanáloch: skúste stlačiť REFRESH na DO, reštartujte (vypnite a zapnite) STB, skúste prepnúť inú zvukovú stopu alebo skontrolujte intenzitu hlasitosti nатаvenú na Vašom STB. Ak sa Vám chybu i napriek vykonania predchádzajúcich krokov nepodarí odstrániť, kontaktujte, prosím, Oddelenie zákazníckej starostlivosti na tel. čísle 0650 123 456.

**O: Prečo nie je možný príjem TV kanálov, ktoré bolo možné predtým sledovať?**

O: Existuje niekoľko dôvodov: TV kanál sa už nenachádza v programovej štruktúre SWAN MULTIMEDIA, daný TV kanál sa prestal vysielat' (zanikol) alebo ste zmenili parametre Vašej služby (prechod na iný televízny balík).

**O: Môžem zmeniť jazyk, v ktorom je vysielaný televízny program?**

O: Jazykovú stopu je možné prepnúť pomocou tlačidla AUDIO v spodnej časti diaľkového ovládača.

**O: Je možné zapojiť viacero televízií v jednej domácnosti?**

O: Áno, SWAN umožňuje využívanie služieb SWAN MULTIMEDIA na viacerých televíznych prijímačoch v jednej domácnosti. K prijmu na ďalšom televíznom prijímači je potrebný ďalší STB. Ak máte záujem o túto službu, kontaktujte, prosím, Oddelenie zákazníckej starostlivosti na tel. čísle 0650 123 456 alebo sa informujte priamo v našich kontaktných miestach, kde Vám navrhnu optimálne riešenie.

**O: Ako si mám počínať pri čistení STB?**

O: Prístroj stačí utrieť suchou utierkou. Pri jeho čistení zásadne nepoužívajte vodu ani žiadne chemické prípravky.

Viac otázok a odpovedí týkajúcich sa prípadných komplikácií s Vaším STB nájdete na [www.swan.sk](http://www.swan.sk) v časti Pomoc a podpora.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY, ODPORÚČANIA A INÉ INFORMÁCIE

- Nikdy neodstraňujte kryt z prístroja!
- Pokiaľ zistíte na prístroji alebo jeho príslušenstve závalu, informujte o tom bezodkladne dodávateľa prístroja t.j. SWAN, a.s. Nikdy prístroj sami neopravujte, ani ho nenechávajte opravovať v servise.
- Pred manipuláciou s prístrojom odpojte elektrický prívodový kábel zo zásuvky.
- Niektoré modely STB môžu obsahovať záznamové zariadenie citlivé na otrasy.
- U modelov STB s integrovaným zdrojom je možná prítomnosť nebezpečného elektrického napätia vo vnútri prístroja, ktoré môže potenciálne spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Dbajte na to, aby sa do prístroja nedostala kvapalina a vlhkosť, ktorá by ho mohla poškodiť. Nepokladajte naň ani do jeho blízkosti vázy, ani iné nádoby.
- Prístroj nevystavujte nadmerným teplotám (radiátory, prudké slnko, ostatné el. spotrebiče vyžarujúce teplo, atď.) Dbajte na dobré odvetrávanie prístroja a jeho vhodné umiestnenie.

## SKÔR, NEŽ PRIJÍMAČ ZAPOJÍTE A UVEDIETE DO PREVÁDZKY, REŠPEKTUJTE, ŽE:

- Prístroj je určený na domáce použitie.
- Prístroj slúži iba na vykonávanie funkcií popísaných v tejto užívateľskej príručke.
- Uschovajte užívateľskú príručku pokiaľ možno v blízkosti prístroja, aby ste ho v prípade potreby mohli použiť.
- V prístroji môže byť prítomné nebezpečné napätie. Prístroj nikdy neotvárajte a nekladajte do neho vetracími otvormi žiadne predmety.
- Adaptér prístroja (poprípade prívodný elektrický kábel) pripájajte iba do riadne inštalovanej a zaistenej zásuvky 230 V.
- Používajte dobre prístupnú zásuvku, aby ste v prípade potreby mohli sieťový napájač alebo elektrický prívodný kábel rýchlo vytiahnuť zo zásuvky.
- Dávajte pozor, aby pripojené vedenia neboli pritlačené iným predmetom alebo mechanicky namáhané. Predídete tak poškodeniu káblov.
- Nezapínajte prístroj, pokiaľ je na ňom alebo na prívodovom kábli akékoľvek poškodenie alebo pokiaľ Vám prístroj predtým spadol.



- V prípade zjavnej mechanickej poruchy počas chodu prístroja (napr. pískanie, dym, a pod.) neodkladne vyťahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky. Ťahajte priamo za sieťovú zástrčku, nie za prívodný kábel a o závade bezodkladne informujte dodávateľa prístroja (t.j. spoločnosť SWAN, a.s., Oddelenie služieb zákazníkom, tel. 0650 123 456.)
- Nepreťažujte sieťovú zásuvku a predlžovacie káble, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Nesprávne zapojenie prípojok môže spôsobiť funkčné chyby pri chode prístroja alebo závady na prístroji.
- Nevykonávajte na prístroji žiadne zásahy!
- Používajte iba originálny sieťový napájač, ktorý je súčasťou príslušenstva.
- Pri búrke môžu na prístrojoch pripojených k sieti vzniknúť škody (úder blesku do vedenia, a pod.). Pokiaľ za búrky prístroj nepoužívate, odporúčame prístroj odpojiť od elektrickej siete vyťahnutím sieťovej zástrčky zo zásuvky.
- Počas dlhodobej neprítomnosti odporúčame odpojiť prijímač od elektrickej siete. To platí aj pre prístroje, ktoré sú s prijímačom spojené.
- Prístroj bezpečne odpojte od siete vyťahnutím elektrickej zástrčky zo zásuvky.
- Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo tečúcej vode. Zaistite, aby sa do prístroja a DO nedostala kvapalina. V prípade núdze vyťahnite elektrickú zástrčku zo zásuvky. Prístroj nesmie byť prevádzkovaný v miestnostiach s vysokou vlhkosťou vzduchu (napr. kúpeľňa) alebo v miestnostiach s vysokým výskytom prachu.
- Dbajte na to, aby nemohlo dochádzať k potkýnaniu sa o káble spojené s prístrojom. Predídete tak prípadným pádom prístroja, a tiež možnému zraneniu pri potknutí. Odporúčame Vám káble vhodným spôsobom fixovať.
- Prístroj umiestňujte výlučne na rovný povrch.
- Prístroj chráňte pred priamym slnkom a neinštalujte ho v blízkosti zdrojov tepla.
- Nezakrývajte vetracie otvory prístroja žiadnymi predmetmi, napr. novinami, dečkami, záclonami atď., aby sa nebránilo vetraniu.
- Nad a po bokoch prístroja ponechajte dostatočný odstup. Prehriatie prístroja môže prístroj vážne poškodiť.
- Prístroj nesmie byť inštalovaný v bezprostrednej blízkosti horľavých materiálov (napr. záclony, horľavé kvapaliny, atď.).



- Prístroj nevystavujte extrémnym teplotám.
- Nepokladajte na prístroj otvorené zdroje ohňa, napr. sviečky.
- Prístroj zapnite až po zapojení do televízneho prijímača HDMI/SCART káblom.
- Na spodnej strane prístroja sú nožičky. Povrch nábytku sa vyrába z rôznych materiálov a ošetruje rôznymi prostriedkami, a preto sa nedá vylúčiť, že niektoré z týchto látok obsahujú zložky, ktoré napádajú a zmäkčujú nožičky prístroja. Pod prístroj je vhodné umiestniť protišmykovú podložku.
- Batérie do DO uchovávajte mimo dosahu detí.
- Batéria sa nesmie hádzať do ohňa, otvárať ani skratovať.
- Batérie nedobíjajte a dbajte pri ich vkladaní do DO na správnu (vyznačenú) polaritu.
- Batérie vymieňajte najmenej 1x ročne, aby sa zabránilo prípadnému vytečeniu batérií.
- V prípade potreby vymeňte vždy obe batérie a používajte len batérie rovnakého typu (napr. alkalické alebo zinkouhlíkové).
- Ak nebudete prístroj dlhšie používať (počas obdobia počítateľného mesiacmi), batérie z DO vyberte.



Príznak	Možná príčina	Možné riešenie
chýba obraz a zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>chybné káblové spojenie</li> <li>uvoľnené konektory alebo príliš dlhý kábel od STB k TV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>skontrolovať všetky káble</li> <li>skontrolovať všetky konektory</li> <li>použite kratší kábel</li> </ul>
žiadny, prípadne rozložený obraz a trhavý, prípadne žiadny zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>konektory nie sú celkom zasunuté</li> <li>chybná konfigurácia ostatných sieťových zariadení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prekontrolujte zapojenie konektoru SCART/CINCH/HDMI</li> <li>prekontrolujte nastavenie ostatných prostriedkov</li> </ul>
nie je možný príjem TV kanálov, ktoré bolo možné predtým prijímať	<ul style="list-style-type: none"> <li>kanál sa už nevysiela</li> <li>zmena služieb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>žiadne</li> <li>prekontrolujte aké služby máte objednané</li> </ul>
DO nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> <li>prekážka medzi DO a prijímačom</li> <li>zdroje infračerveného rušenia</li> <li>vybité batérie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>odstráňte prekážku</li> <li>presunúť STB a TV do inej miestnosti</li> <li>vymeňte batérie</li> </ul>
zlá kvalita obrazu alebo žiadne farby	<ul style="list-style-type: none"> <li>nevhodný typ vstupu (vstupného signálu)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>na TV prijímači zvolte správny formát, skúste prepnúť z RGB na CVBS, či naopak</li> </ul>
zabudli ste alebo ste stratili kód PIN	<ul style="list-style-type: none"> <li>strata preberacieho protokolu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kontaktujte naše Oddelenie zákazníckej starostlivosti SWAN, a.s., 0650 123 456</li> </ul>
STB nereaguje na DO, ovládač je v poriadku, s iným STB funguje	<ul style="list-style-type: none"> <li>STB môže nereagovať (napr. po výpadku elektrického prúdu, ak nenahrá v poriadku celý software, a pod.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>reštartujte STB</li> </ul>

## VÝSTUPY

HDMI

komponentné konektory

kompozit konektory

CINCH

optický konektor

## VSTUPY

RJ-45

elektrický vstup 12V

USB

## ŠTANDARDNÉ ROZLIŠENIE

rozlíšenie: 1 920 x 1080 p

kodeky: H264, VC-1, MPEG2, MPEG4, DivX

## ROZMERY SET-TOP BOXU

rozмеры zariadenia: 220 x 160 x 40 mm

## USB PODPORUJE NASLEDOVNÉ AUDIO A VIDEO FORMÁTY

video - h264, divx, xvid

audio - ac3, vorbis, acc, aac

## TLAČIDLO NA VYPNUTIE A ZAPNUTIE PRÍSTROJA SA NACHÁDZA NA ZADNEJ ČASTI.

## UPOZORNENIE

Pre napájanie STB používajte výhradne originálny napájací adaptér, ktorý je súčasťou balenia.



**SWAN, a.s.**

Oddelenie zákazníckej starostlivosti: 0650 123 456,  
pre užívateľov služby Kornfort je volanie zdarma.