

# Užívateľská príručka



SET-TOP BOX HYBROAD Z121

ČLEN RODINY SWAN

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

 INTERNET  TELEVÍZIA  TELEFÓN



K prijmu digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA je potrebné 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 pripojiť 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 MINI AV (CVBS) - CINCH konektor. Týmto káblom prepojíte video vstup Vášho TV s MINI AV (CVBS) výstupom STB. Tento priložený kábel prenáša i zvuk. V prípade potreby je možné dokúpiť i redukciu z priloženého MINI AV (CVBS) - CINCH kábla na SCART alebo z HDMI na SCART - tieto redukcie nie sú súčasťou balenia.
- 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 alebo dátovej siete. Vypnutie cez diaľkový ovládač prepne STB do úsporného režimu a následný štart je takmer okamžitý.

#### **OBSAH JEDNÉHO BALENIA STB:**

- digitálny set-top box
- sieťový adaptér 12V
- diaľkový ovládač
- 2ks batérií typu AAA
- HDMI kábel
- MINI AV (CVBS) - CINCH kábel
- užívateľská príručka



## VYPNUTIE A ZAPNUTIE STB

Napájací kábel zapojte z adaptéra do STB a následne adaptér zapojte do elektrickej siete. Odpojením adaptéra z elektrickej siete STB vypnete. STB môžete reštartovať odpojením adaptéra z elektrickej siete na niekoľko sekúnd.

Upozornenie: Neodpájajte napájací kábel adaptéra zo STB, pokiaľ je adaptér pripojený k elektrickej sieti!






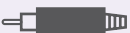
Sieťové nahrávanie na osobný video prehrávač je nezávislé od stavu Vášho STB.



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.

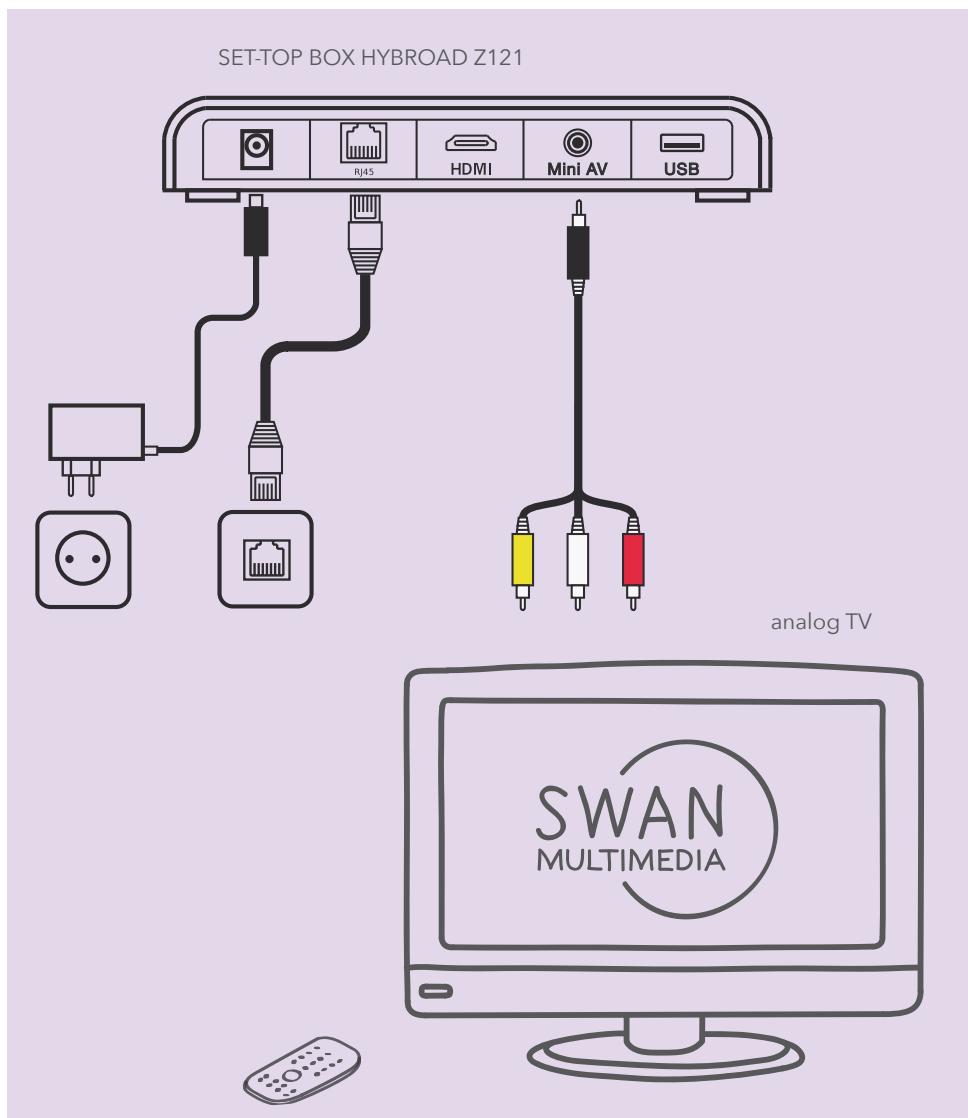
## PRIPOJENIE PERIFÉRNYCH ZARIADENÍ

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.

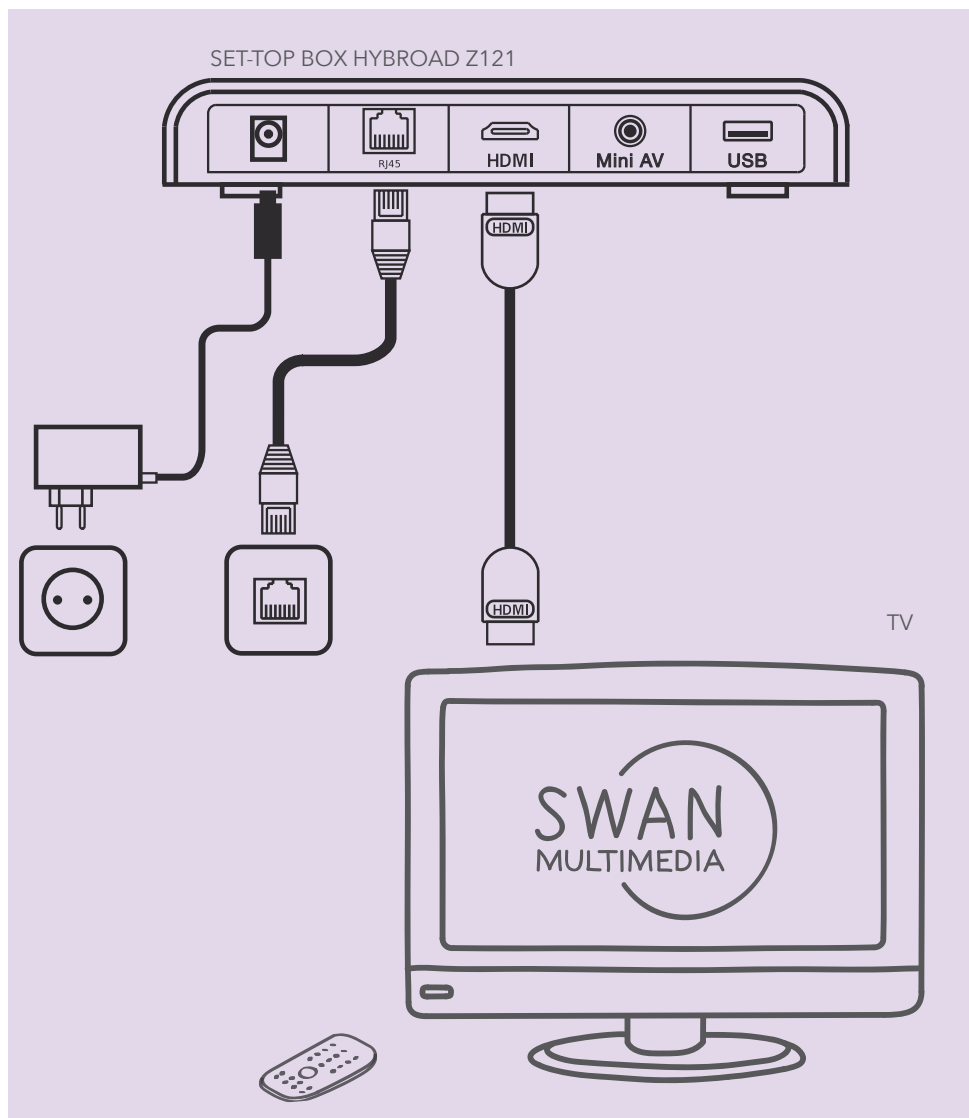
HDMI	HDMI 		výstup STB
USB	USB 		nie je súčasťou dodávky
MINI AV (CVBS)	AV 		výstup STB



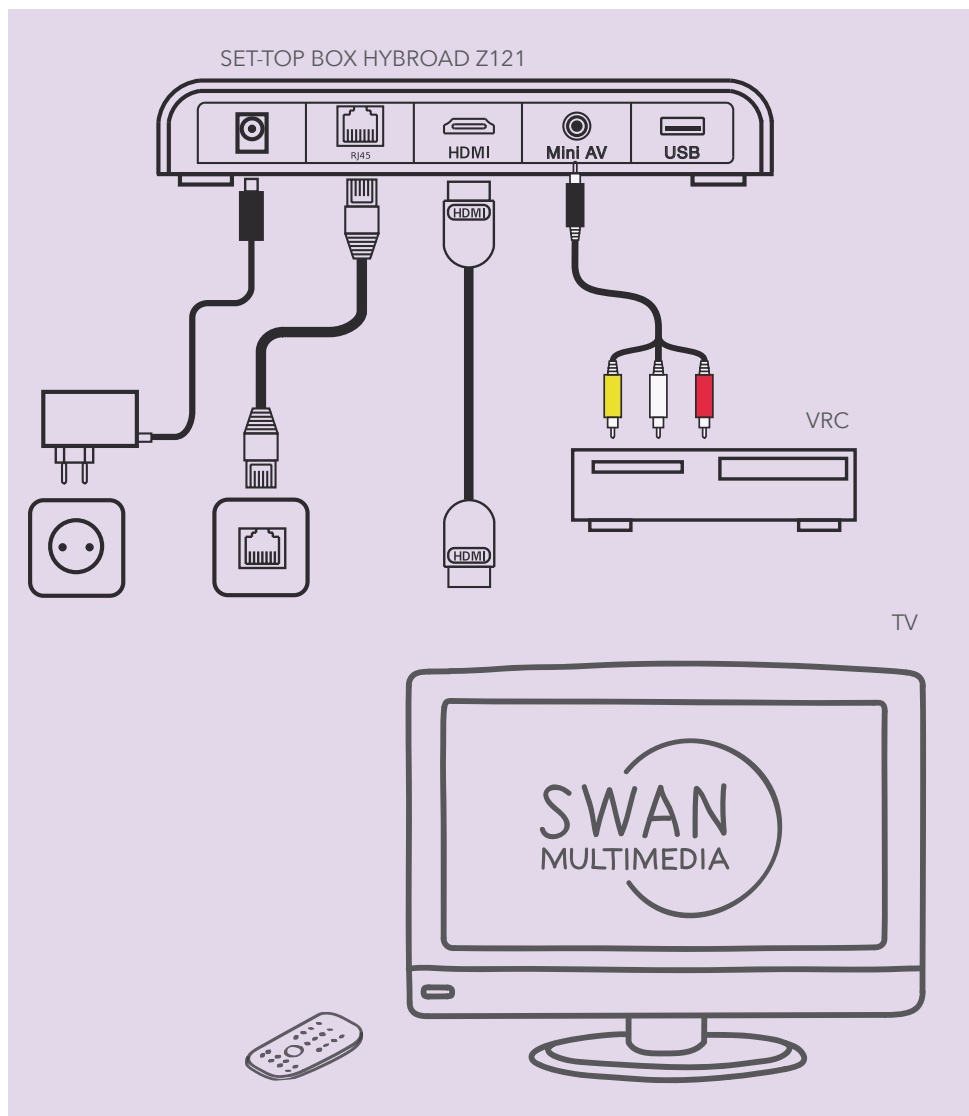
Analogové pripojenie STB k televíznemu prijímaču pomocou **VIDEO-OUT**.



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










Digitálne pripojenie STB k televízному 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 blokovany prekážkou. Slnéčné žiarenie alebo veľmi jasné svetlo znižuje 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.

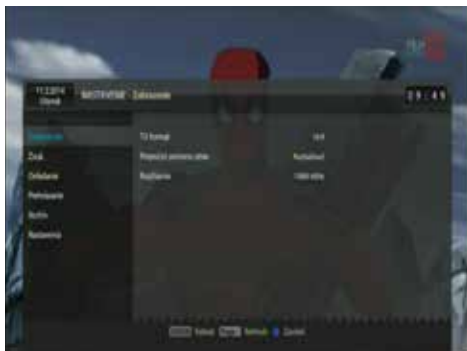
-  navigačné šípky slúžia na pohyb v menu
-  potvrdenie výberu
-  priamy prístup do menu
-  zobrazenie detailného popisu sledovaného TV programu
-  zobrazenie celodenného TV programu sledovaného TV kanálu
-  zobrazenie informácií elektronického programového sprievodcu na nasledujúcich 7 dní
-  zobrazenie 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 zavorte 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 ZÁMOKU** vyberte požadovaný TV kanál, stlačte žlté tlačidlo , zadajte PIN kód a potvrdte 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 vstúpte 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 potvrdte jeho umiestnenie tlačidlom  **ENTER**. Tento postup opakujte pri všetkých kanáloch, ktoré si želáte presunúť na iné pozície 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 možný 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
- NAHRÁVANIE
- MOZAIKA
- RÁDIÁ
- 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 VOLBY 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. Vztahuje 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 oproti 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 a následným stlačením 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.



## RÁDIÁ

Funkcia RÁDIÁ umožňuje počúvať vysielanie slovenských, českých a zahraničných rádii v digitálnej kvalite. Stanice vyberáte pomocou šípiek  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 vysielať viacerých TV kanálov súbežne na jednej ploche.



## 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 ± 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. Zobrazíť 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. Niektoré formáty súborov nemusia byť podporované.



## SLUŽBY

- MÔJ SWAN
- TV PROGRAM
- POČASIE
- SPRÁVCA SÚBOROV
- 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

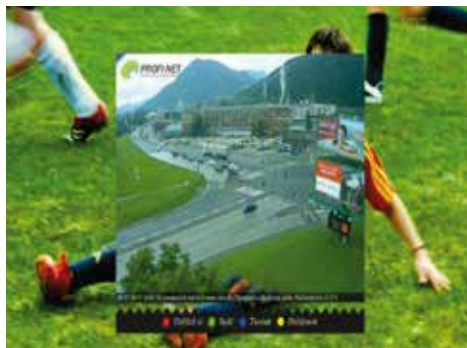
Elektronický programový sprievodca (EPG) poskytuje informácie o televíznom programe na nasledujúcich 7 dní.



## SLUŽBA - WEBKAMERY

Služba WEBKAMERY Vám umožňuje sledovať aktuálne dopravné situácie, turistické strediská a ďalšie miesta v SR a vo svete. Po výbere položky webkamier 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**

**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 centrálne 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:

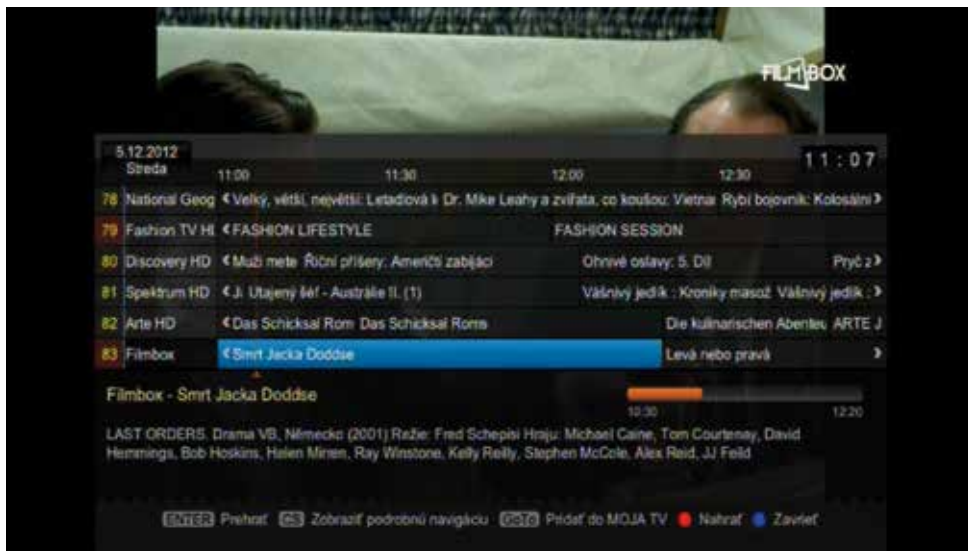
- naplánovaním nahrávania výberom z elektronického programového sprievodcu (EPG)
- spustením okamžitého nahrávania

### 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

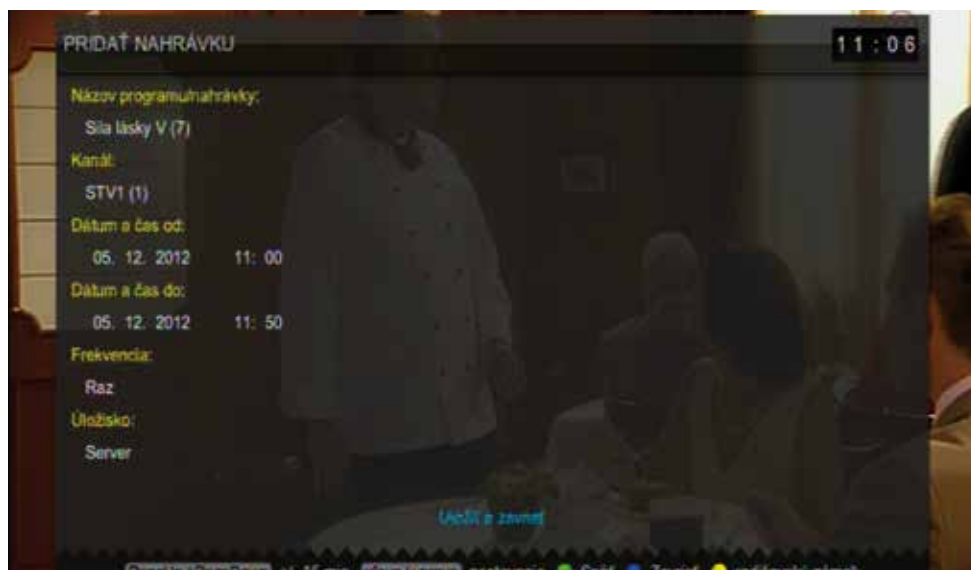


Po potvrdení nahrávky sa zobrazí okno pridať nahrávku (obrázok 3), kde je potrebné opätovne potvrdiť nahrávku stlačením **ENTER** na DO. Následne po potvrdení vybranej relácie sa relácia zobrazí červenou v EPG, ktorá bude viditeľná v EPG do chvíle, kým nahrávka nebude zaznamenaná a uložená v zozname 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 zadeinovať 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 či seriály. Pri každej z nahrávok sú zobrazené základné informácie ako názov nahrávky, dĺžka jej trvania, čas, dátum nahrávky a TV kanál, z ktorého bol záznam nahrávaný (obrázok 5).

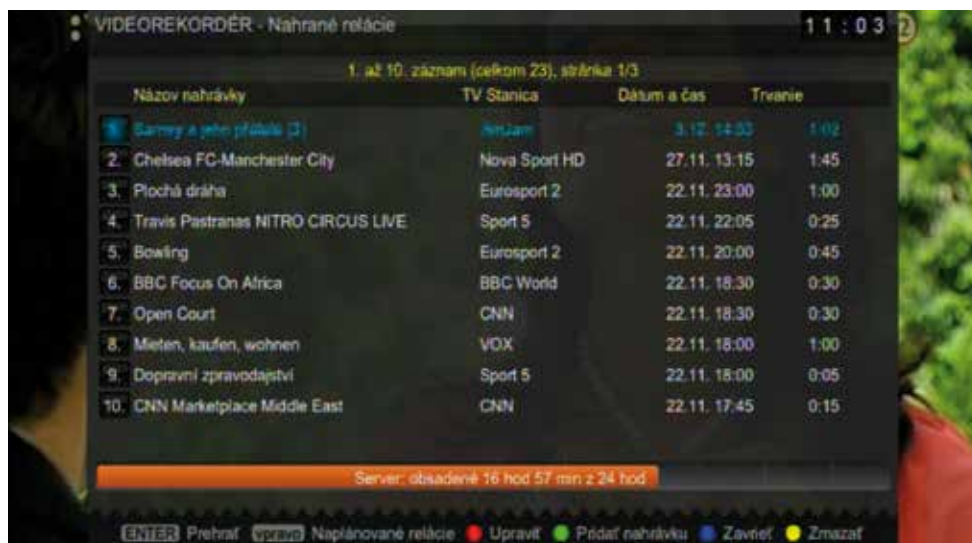
Ak TV kanál z nejakých príčin posunie čas vysielania Vami naplánovaného programu na nahrávanie, resp. vysielateľ zmení vysielaný program a túto zmenu dodávateľ EPG nestihne zapracovať, nahrávka nemusí zachytiť celú dĺžku želaného programu, resp. nahrá sa iný program. SWAN, a.s., za uvedené zmeny nepreberá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





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.

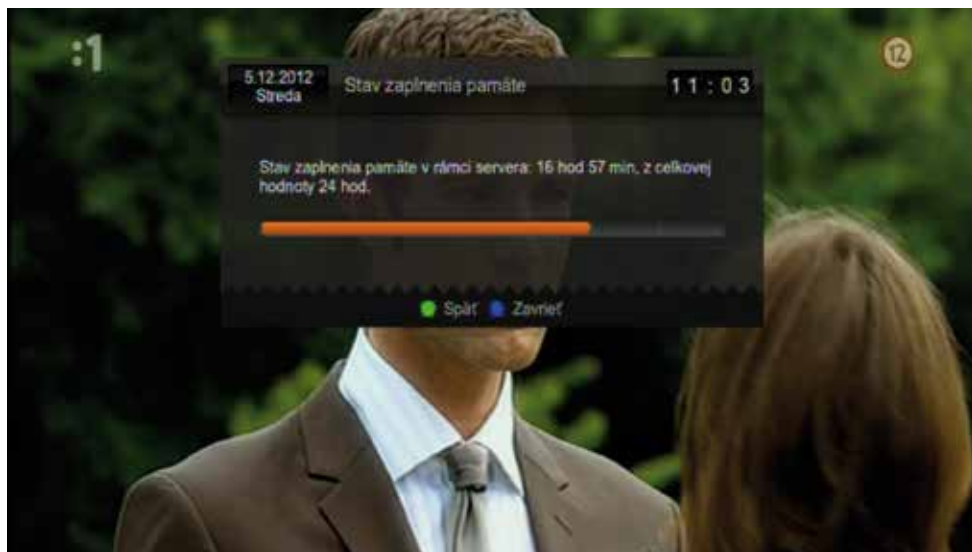


obrázok 7

### 4. STAV PAMÄTE

Položka Vám sprístupní informácie o počte hodín, ktoré ste využili pre ukladanie Vašich nahrávok. Celkovo je možné nahrat 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 blokování nahrávania bude pri každom pokuse o aktiváciu nahrávania potrebné zadať kód rodičovského zámku.



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

O: Ak sa obraz rozkladá (štvorčekuje), reštartujte STB tak, že odpojíte adaptér od elektrickej siete a po 3-5 sekundách ho pripojíte späť. Pokiaľ problémy trvajú 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 nastavenú na Vašom STB. Ak sa Vám chybu i napriek vykonaniu 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 príjmu 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 nevkladajte do neho vetracími otvormi žiadne predmety.
- Adaptér prístroja (popríklad 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 prípojek 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. Zaisťte, 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 potkynaniu 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/MINI AV - CINCH 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 uchovávajúte 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
chyba 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 HDMI, MINI AV - CINCH</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

MINI AV (CVBS) - CINCH

## VSTUPY

RJ-45

napájací vstup 12V

USB

## ŠTANDARDNÉ ROZLIŠENIE

rozlíšenie: 1 920 x 1080 p

kodeky: H.264 MP, HP@Level4.1

MPEG1, MPEG 2 MP@HL

VC-1 AP

## ROZMERY SET-TOP BOXU

rozmery zariadenia: 105 x 105 x 20 mm

## UPOZORNENIE

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



# Majte svoju TV stále so sebou s appkou SWAN GO!



- sledujte 33 TV kanálov až na 3 zariadeniach súčasne
- TV máte k dispozícii kdekoľvek s prístupom na internet
- doobjednajte si 7-dňový TV archív a sledujte obľúbené programy zo záznamu
- rozpozeraný program pozastavte a dopyzerajte neskôr

**NOVINKA**



**Stiahnite si appku  
SWAN GO do mobilu  
alebo tabletu.**



Viac informácií o aplikácii SWAN GO a jej aktivácii získate na nonstop linke 0650 123 456, vo SWAN CENTRE alebo na [www.swan.sk/go](http://www.swan.sk/go).

ČLEN RODINY SWAN

#### KONTAKT

0650 123 456 - nonstop linka  
pre užívateľov služby Komfort je volanie zdarma

#### SLEDUJTE NÁS ONLINE

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

**SWAN**  
MULTIMEDIA