

SWAN
MULTIMEDIA

UŽÍVATEĽSKÁ
PRÍRUČKA



DIGITÁLNA TELEVÍZIA

www.swan.sk

Úvod	4
Pripojenie set-top boxu	5
Diaľkový ovládač	10
Prvé nastavenie set-top boxu	11
Ovládanie digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA	12
Funkcie digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA	13
Často kladené otázky	29
Bezpečnosť a manipulácia so set-top boxom	30
Identifikácia porúch	33
Technická špecifikácia set-top boxu	34

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 televízному prijímaču. V závislosti na 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.








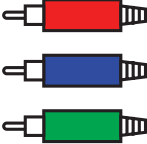
OBSAH JEDNÉHO BALENIA STB:

- 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)
- návod na obsluhu

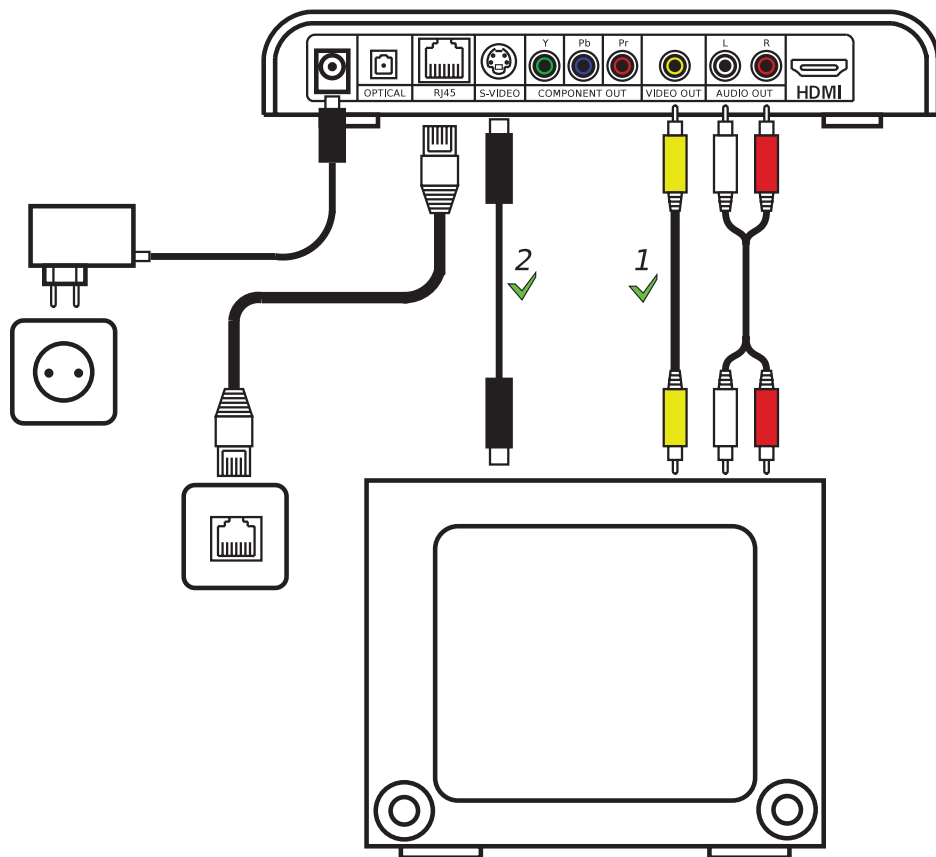


PRIPOJENIE PERIFÉRYNYCH ZARIADENÍ

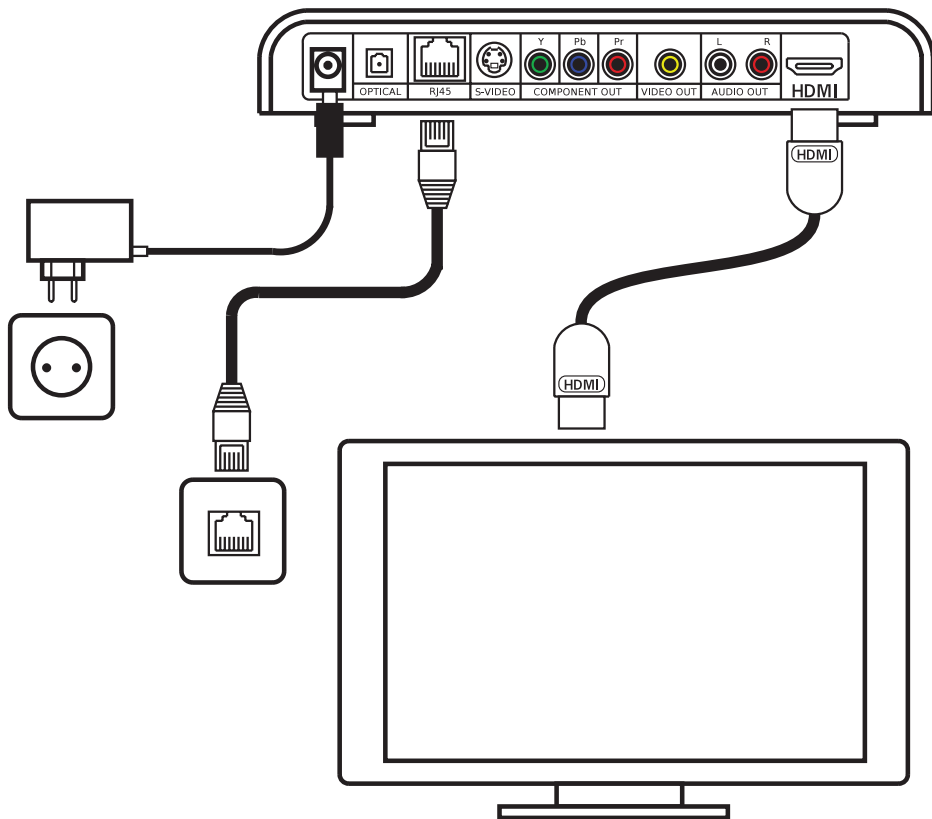
Pri zapojení VHS a DVD prehrávačov medzi STB sa riadte návodom na obsluhu Vami používaného prehrávača. Tu nájdete informácie, akými káblami, a na ktoré vstupy/výstupy môžete STB a TV pripojiť, a taktiež návod na správne nastavenie a ovládanie Vášho VHS a DVD prehrávača.

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

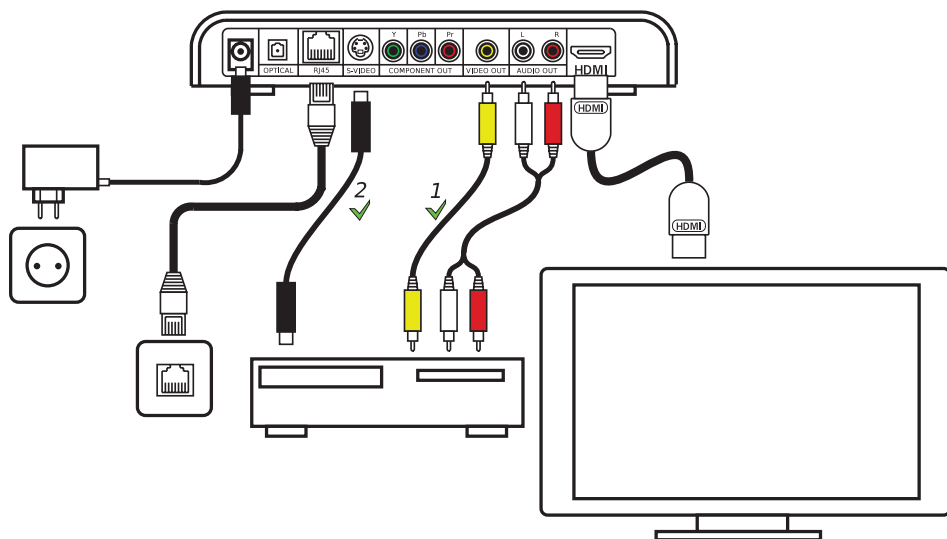
Analógové pripojenie STB k televíznemu prijímaču pomocou **VIDEO-OUT (1)** alebo **S-VIDEO (2)**. Pre pripojenie stačí pripojiť ktorúkoľvek z uvedených alternatív.



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



Digitálne pripojenie STB k televíznemu prijímaču a videorekordéru pomocou **HDMI** a **S-VIDEO (2)** alebo **VIDEO-OUT (1)**.



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

Do DO vložte priložené batérie. Opatrne odstráňte kryt batérií z DO a založte 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 sledovanej TV stanice



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 prispôsobiť si niektoré nastavenia v STB.



NASTAVENIE ZOBRAZENIA

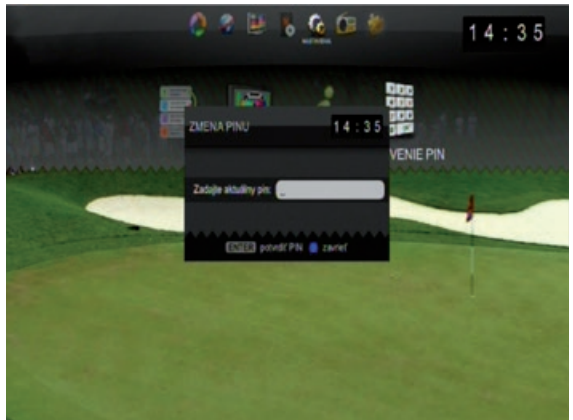
Na DO stlačte tlačidlo  **MENU**. Z ponúkaných možností za pomoci kurzorových kláves na DO zvolte položku „Nastavenia“ v menu digitálnej televízie. V položke „Nastavenia“, stlačte šípku doprava a zvolte „Nastavenie zobrazenia“. Voľbu potvrdte tlačidlom  **ENTER** na DO. Z ponúkaných formátov 4:3 alebo 16:9 zvolte opäť pomocou kurzorových tlačidiel vpravo/vľavo ten, ktorý zodpovedá formátu Vášho TV prijímača. Potom príslušné okno zatvorte modrým tlačidlom na DO.



ZMENA PIN KÓDU

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“. Stlačte kurzorové tlačidlo vpravo a zvolte položku „Zmena PIN-u“. Voľbu potvrdte tlačidlom  **ENTER**.



RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Rodičovský zámok je voľba, pomocou ktorej môžete uzamknúť Vami zvolené televízne stanice. Stlačte tlačidlo **DISPLAY** na DO. Kurzorovými tlačidlami vyberte stanicu, ktorú chcete uzamknúť. Stlačte žlté tlačidlo „Rodičovský zámok“ a zadajte PIN kód. Základný, prednastavený PIN tvoria číslice 2897. Prednastavený PIN je potrebné potvrdiť tlačidlom **ENTER**. Stanica sa uzamkne, čoho signálom je malá ikona zámku vedľa jeho názvu. Pri prepnutí na takto uzamknutú stanicu budete prostredníctvom nápisu na obrazovke vyzvaný k zadaniu rodičovského PIN kódu. Až po jeho správnom zadaní sa uzamknutá TV stanica sprístupní.

Zmena PIN čísla rodičovského zámku: stlačte červené tlačidlo a zadajte súčasný PIN (v základnom nastavení je PIN číslo 2897), ktorý potvrdíte stlačením tlačidla **ENTER**. Zmenu je treba potvrdiť novým PIN kódom, a to dvakrát. O úspešnej zmene PIN kódu budete informovaný potvrdzujúcim nápisom na obrazovke Vašej televízie.

RADENIE TELEVÍZNYCH STANÍC

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

Presunutie staníc na inú pozíciu urobíte nasledovne: pomocou kurzorových tlačidiel na DO vyberte stanicu, ktorú požadujete presunúť na inú pozíciu. Stlačte zelené tlačidlo „Presuň“. Stanica sa označí. Pomocou kurzorových tlačidiel presuňte stanicu na pozíciu, ktorá Vám vyhovuje, a následne potvrdíte jej umiestnenie tlačidlom **ENTER**. Tento postup opakujte pri všetkých staniaciach, ktoré si želáte presunúť na inú pozíciu v zozname staníc.



VYPNUTIE A ZAPNUTIE DIGITÁLNEJ TELEVÍZIE

STB zapínate a vypínate pomocou tlačidla pre zapnutie a vypnutie STB. STB sa automaticky zapne ihneď po pripojení do elektrickej zásuvky. Na prednom paneli sa prístroj vypína a zapína stlačením tlačidla. 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. K úplnému vypnutiu prístroja dôjde iba odpojením od elektrickej siete.




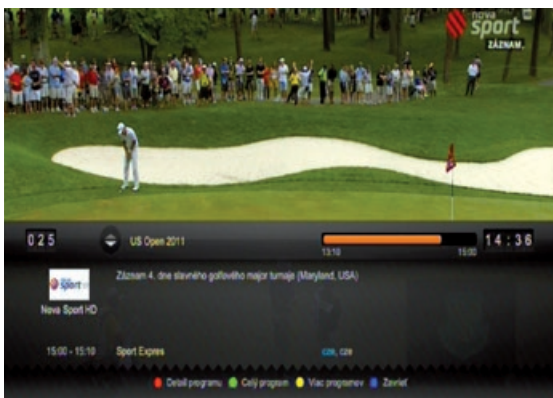
ODPORÚČANIE

Pre zabezpečenie správnej funkčnosti set-top boxu Vám odporúčame vypínať set-top box po skončení sledovania televízie, a to prostredníctvom tlačidla na prednom paneli. Vypínaním set-top boxu zaručíte pravidelnú aktualizáciu jeho firmwaru a nastavení.


PREPÍNANIE MEDZI TELEVÍZNymi STANICAMI

TV stanicu môžete zmeniť niekoľkými spôsobmi:

- Výberom TV stanice priamo zo zoznamu staníc. Zoznam televíznych staníc vyvoláte pomocou kurzorovej šípky hore  na DO.
- Priame prepnutie na želanú televíznu stanicu je možné zadaním čísla televíznej stanice pomocou numerických tlačidiel 0 – 9 na DO. V prípade, že si želáte prepnúť na stanicu 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 staníc v predstihu jedného týždňa. Pri každom prepnutí stanice sa zobrazí informačné popisné EPG. Stlačením  modrého tlačidla vyvoláte informačnú lištu aj bez prepnutia stanice. Informačná lišta ukazuje číslo a názov zvolenej stanice. Okrem toho sa na pravom okraji informačnej lišty zobrazuje dátum a 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.






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









V menu sa nachádzajú tieto položky:

- televízia
- TV archív
- prenosné zariadenia
- nahrávanie
- TV mozaika
- rádia
- internet
- videopožičovňa
- služby
- nastavenia

TELEVÍZIA

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

V zozname staníc v menu „Televízia“ sa pohybujete za pomoci kurzorových kláves.

V spodnej časti sú umiestnené 4 farebne označené voľby Stlačením červeného tlačidla  tzv. „Skrátenej voľby“ prepnete STB do režimu prehrávania rádií, stlačením zeleného  zobrazíte TV program práve vybranej TV stanice, stlačením žltého  zobrazíte ponuku „Práve sa vysiela“ a stlačením modrého tlačidla  celé menu zatvoríte. Stlačením tlačidla  **REW** alebo  **FFWD** je možné prepínať radenie staníc 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 stanice.

Aktuálny zoznam archivovaných televíznych kanálov nájdete v rámci položky TV archív > Zoznam TV staníc.



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 vysielaniam. Táto funkcia sa vzťahuje na vybrané televízne stanice. TV kanál, ktorý je možné pozastaviť a opätovne spustiť je v malom EPG označený PAUSE TV.



PRENOSNÉ ZARIADENIA

Funkcia prenosné zariadenia umožňuje sledovať televízne vysielanie na obrazovkách smart-phone-ov a tabletov, pričom je možné sledovať odvysielané TV programy 7 dní dozadu.



NAHRÁVANIE

Funkcia nahrávanie umožňuje zákazníčkovi digitálnej televízie SWAN MULTIMEDIA vytvoriť si vlastné nahrávky na centrálné veľkokapacitné diskové polia. Viac informácií viď. strana č. 21.



TV MOZAIKA

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



RÁDIA

V rámci ponuky Rádiá môžete počuť vysielanie slovenských, českých a zahraničných rádii v digitálnej kvalite. Stanice vyberáte pomocou šípiek (vľavo/vpravo). Šípkami hore alebo dolu je možné zobrazíť prehľad staníc, podobne ako pri prehľade TV staníc. Modrým tlačidlom režim rádia ukončíte a vrátite sa späť do režimu televízie. Červeným tlačidlom necháte rádio hrať za súčasného skrytia obrazovky. Plocha obrazovky bude čierna. Popis na obrazovke opätovne vyvoláte stlačením červeného tlačidla.



INTERNET

Funkcia Internet umožňuje prístup do internetu na preddefinované internetové stránky. Prehliadač nepodporuje Flash.



VIDEOPOŽIČOVŇA

Funkcia videopožičovňa poskytuje prístup k viac ako 250 titulom v českom jazyku alebo s titulkami. Titul je možné si zapožičať na 24 hodín.



SLUŽBY - TV PROGRAM

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



SLUŽBY - 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.

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



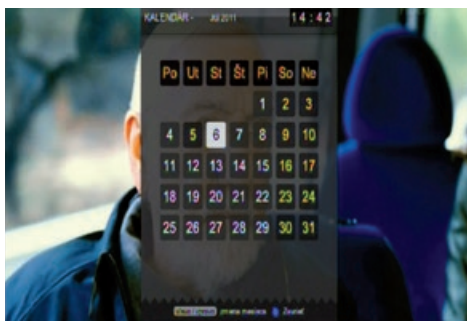
SLUŽBY - RÝCHLE SPRÁVY RSS

Po zadaní voľby „Správy“ si môžete vyberať 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 okruhových správ. Obsah správ je prijímaný prostredníctvom siete Internet.



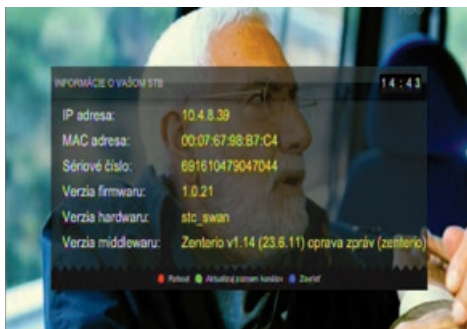
SLUŽBY - KALENDÁR

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



SET-TOP BOX INFORMÁCIE

Táto funkcia umožňuje vykonať reštart STB (tzv. reboot).



FUNKCIA MOJA TV

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

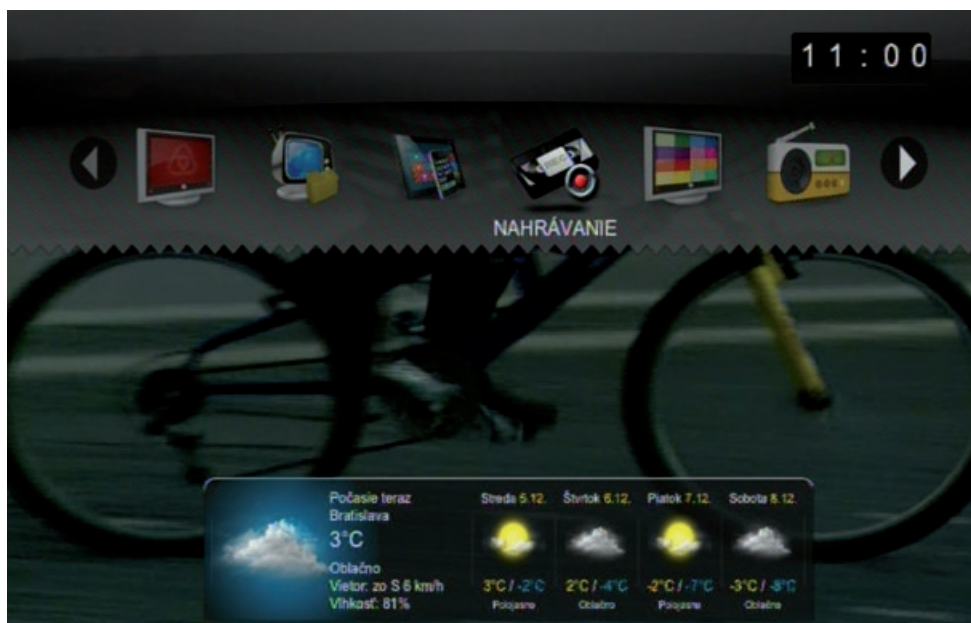
Šípkami zvolíte Vami vybraný televízny program a stlačte „Pridať do Moja TV“. Vami vybraný program sa zobrazí na TV stanici 0. Táto stanica neobsahuje žiadne programy a je určená pre nastavenia podľa Vášho vlastného výberu.

Pokiaľ zvolíte v skladbe programov na stanici 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 stanicu 0 a ponuku uzavriete, nezabudnite STB prepnúť práve na stanicu 0. Na stanici 0 sa budú TV stanice automaticky prepínať na tie TV stanice, 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.

NAHRÁVANIE

Nahrávanie je služba sieťový rekordér, ktorý umožní zákazníčkovi 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 zákazníčka v rámci jeho set-top boxu, ale na centrálné veľkokapacitné diskové polia na strane SWANu, sprístupnené zákazníčkovi 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:

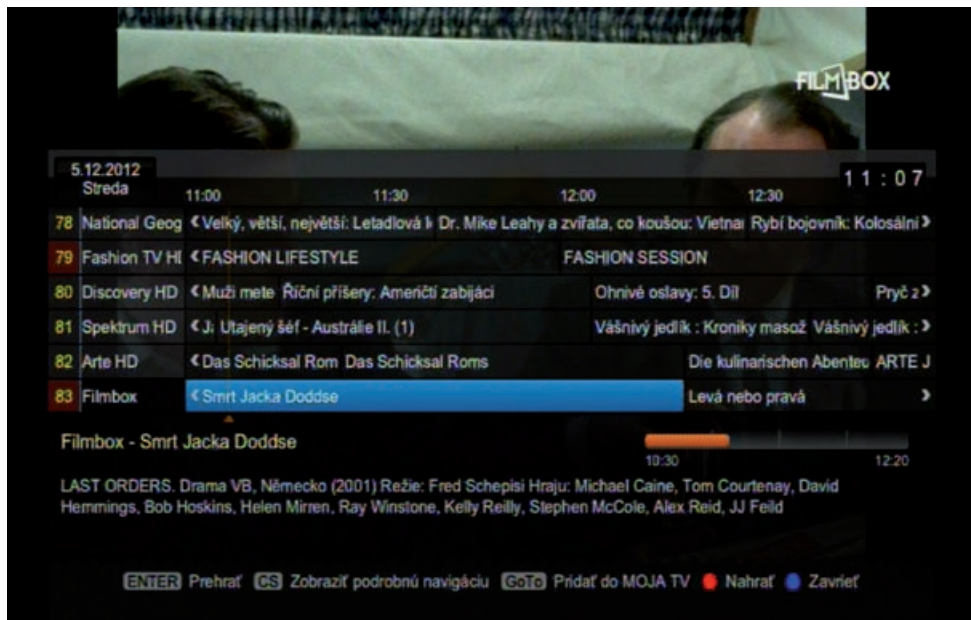
- naplánovaním nahrávania výberom z elektronického programového sprievodcu (EPG)
- spustením okamžitého nahrávania

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

Prostredníctvom EPG (obrázok 2) 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 staniách, ktoré sú v EPG označené červenou, pole s číslom pri názve programu.

Nahrávku pridáte stlačením 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 stanica, z ktorej bol záznam nahrávaný (obrázok 5).

Ak TV stanica z nejakých príčin posunie čas vysielania programu Vami naplánovaného 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 3). Tlačidlom ENTER spustíte prehrávanie nahrávky. Nahrávku môžete posúvať vpred rýchlosťami 12x, 24x, 36x (obrázok 5). 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 priateľé (3)	JimJam	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 Naplánované relácie Upraviť Pridať nahrávku Zavrieť Zmazať

obrázok 5



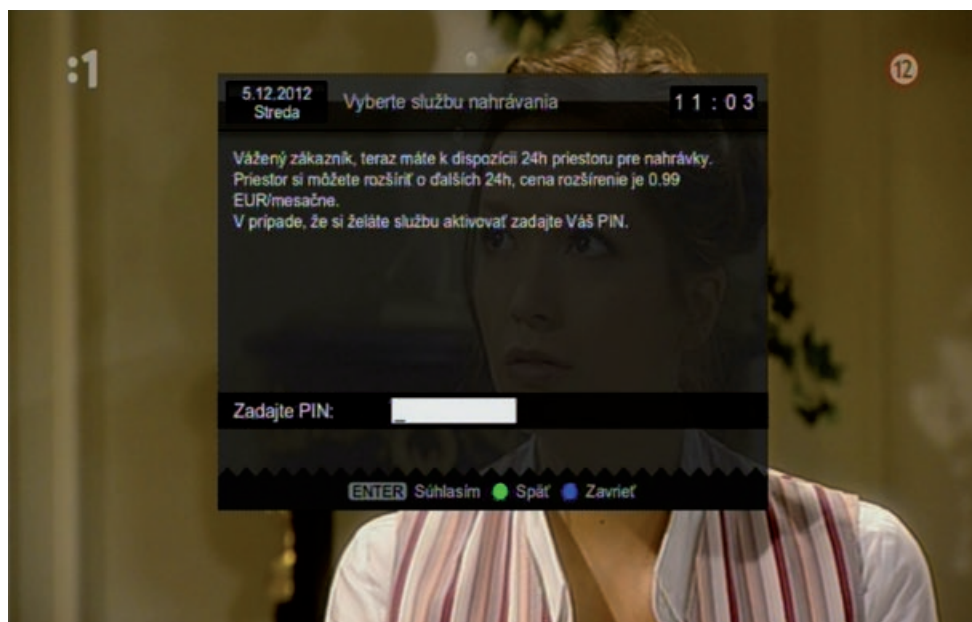
obrázok 6



Farebné tlačidlá (navigácia) na obrazovke zodpovedajú farebným tlačidlám na DO, ktorými sa jednotlivé funkcie vyvolávajú. Administrácia/spravovanie nahrávok je dostupná prostredníctvom farebných tlačidiel na DO.

3. AKTIVÁCIA NAHRÁVANIA

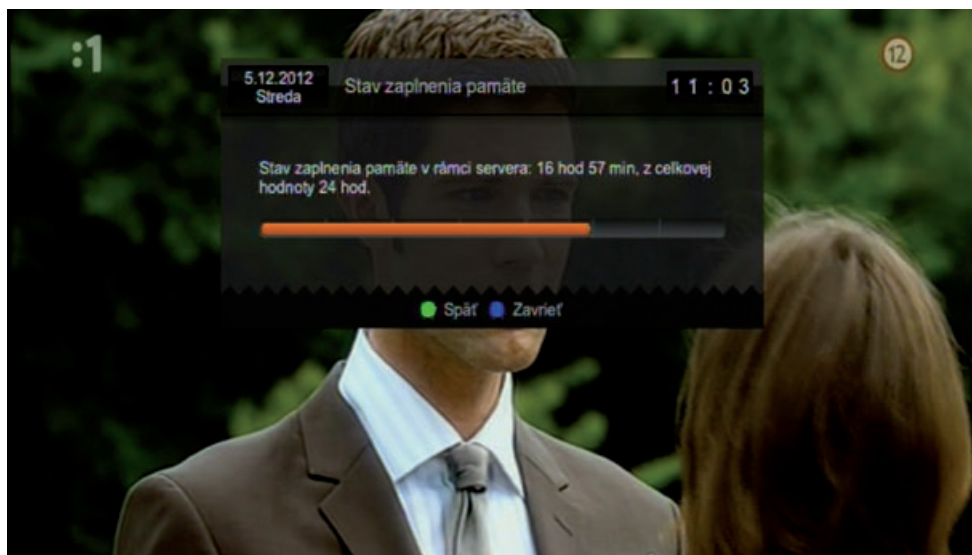
Službu Nahrávanie je možné si aktivovať priamo prostredníctvom Vašej digitálnej televízie v jej menu. Vstúpite do položky Nahrávanie postupujete podľa navigácie.



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 staníc, 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.

Q: Zdá sa mi, že obraz je neštandardne rozťahnutý alebo zúžený, čo s tým?

A: Rozmery obrazu je možné upraviť v „Nastaveniach“ (viď Nastavenia zobrazenia, strana 12) alebo v nastavení samotného TV prijímača.

Q: Čo robiť, ak mi štvorčekuje obraz?

A: Ak sa obraz rozkladá, „štvorčekuje“, predovšetkým reštartujte STB. STB reštartujete tým spôsobom, že ho vypnete pomocou príslušného tlačidla na prednom paneli a následne opäť zapnete tým istým tlačidlom po cca 3 - 5 sekundách. Pokiaľ problémy pretrvávajú i po reštarte, obráťte sa na Oddelenie služieb zákazníkom spoločnosti SWAN, a.s., tel. 0650 123 456.

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

A: Jazykovú stopu je možné prepnúť pomocou tlačidla audia na DO.

Q: Ako si mám počínať pri čistení STB?

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

Q: Čo robiť, keď sa STB prehrieva?

A: Pri dlhodobej prevádzke sa prístroj môže zahrievať. Tento jav je štandardný, je však potrebné s ním počítať a dbať na to, aby STB nebol umiestnený v stiesnených a nevetraných priestoroch, prípadne aby sa na STB nekládli iné predmety, ktoré by obmedzovali alebo zabraňovali ochladzovaniu prístroja. Neodporúčame klásť na STB iné zariadenie, ktoré samo o sebe vyžaruje teplo (VCR, DVD, radiátor a pod.) V prípade, že sa STB i napriek týmto opatreniam výrazne prehrieva a v jeho prevádzke dochádza ku chybám, obráťte sa na Oddelenie služieb zákazníkom spoločnosti SWAN, a.s., tel. 0650 123 456.



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 tomto manuáli.
- Uschovajte tento návod 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, cvkanie HDD, dym, a pod.) neodkladne vyťahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky. Ťahajte priamo za sieťovú zástrčku, nie za prírodný 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 vetrianiu.
- 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 napadajú 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
chyba obraz a zvuk	<ul style="list-style-type: none"> chybné káblové spojenie uvoľnené konektory alebo príliš dlhý kábel od STB k TV 	<ul style="list-style-type: none"> skontrolovať všetky káble skontrolovať všetky konektory použite kratší kábel
žiadny, prípadne rozložený obraz a trhavý, prípadne žiadny zvuk	<ul style="list-style-type: none"> konektory nie sú celkom zasunuté chybná konfigurácia ostatných sieťových zariadení 	<ul style="list-style-type: none"> prekontrolujte zapojenie konektoru SCART/CINCH/HDMI prekontrolujte nastavenie ostatných prostriedkov
nie je možný príjem programov, ktoré bolo možné predtým prijímať	<ul style="list-style-type: none"> program sa už nevysiela zmena služieb 	<ul style="list-style-type: none"> žiadne prekontrolujte aké služby máte objednané
DO nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> prekážka medzi DO a prijímačom zdroje infračerveného rušenia vybité batérie 	<ul style="list-style-type: none"> odstráňte prekážku presunúť STB a TV do inej miestnosti vymeňte batérie
zlá kvalita obrazu alebo žiadne farby	<ul style="list-style-type: none"> nevhodný typ videa 	<ul style="list-style-type: none"> na TV prijímači zvolte správny formát, skúste prepnúť z RGB na CVBS, či naopak
zabudli ste alebo ste stratili kód PIN	<ul style="list-style-type: none"> strata preberacieho protokolu 	<ul style="list-style-type: none"> kontaktujte naše Oddelenie služieb zákazníkom SWAN, a.s., 0650 123 456
STB nereaguje na DO, ovládač je v poriadku, s iným STB funguje	<ul style="list-style-type: none"> STB môže nereagovať (napr. po výpadku elektrického prúdu, ak nenahrá v poriadku celý software, a pod.) 	<ul style="list-style-type: none"> reštartujte STB



VÝSTUPY:

HDMI

komponentné konektory

kompozit konektory

RGBS-Video

CINCH

optický konektor

VSTUPY:

RJ-45

elektrický vstup

ŠTANDARDNÉ ROZLIŠENIE

rozlíšenie: 1 920 x 1080 pixelov

kodeky: MPEG 2 / 4PAL

ROZMERY SET-TOP BOXU

rozмеры zariadenia: 300 x 220 x 40 mm

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.

ODPORÚČANIE

Pre zabezpečenie správnej funkčnosti set-top boxu Vám odporúčame vypínať set-top box po skončení sledovania televízie, a to prostredníctvom tlačidla na prednom paneli. Vypínaním set-top boxu zaručíte pravidelnú aktualizáciu jeho firmwaru a nastavení.





Užívateľská príručka
bola vytlačená na
recyklovaný papier.

SWAN, a.s.

Oddelenie zákazníckeho servisu: 0650 123 456,
pre užívateľov služby Komfort je volanie zdarma.