



DVB-30

SK



Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre prípadné budúce použitie.

HD digitálny terestriálny prijímač

Určený účel použitia zariadenia

Zariadenie je určené výlučne na príjem digitálneho pozemského televízneho a rozhlasového vysielania, na prehrávanie obsahu audio/video/obrazových súborov z externých pamäťových dátových jednotiek a na ukladanie audio/video/obrazových súborov na externé pamäťové dátové jednotky, v rozsahu, ktorý je stanovený technickými a prevádzkovými parametrami a funkciami, bezpečnostnými a užívateľskými pokynmi a vonkajšími vplyvmi prevádzkového prostredia.

Elektrické spotrebiče ORAVA sú vyrobené podľa poznatkov súčasného stavu techniky a uznaných bezpečnostno-technických pravidiel. Napriek tomu môže nesprávnym a neodborným používaním alebo používaním v rozpore s určením vzniknúť nebezpečenstvo poranenia alebo ohrozenia života používateľa alebo tretej osoby, resp. poškodenie zariadenia a iných vecných hodnôt.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A UPOZORNENIA

Tento dokument obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny a upozornenia pre bezpečnú, správnu a hospodárnu prevádzku elektrického zariadenia. Jeho dodržiavanie pomáha užívateľovi vyhnúť sa rizikám, zvýšiť spoľahlivosť a životnosť výrobku.

1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- **Pred uvedením zariadenia do prevádzky Vám odporúčame pozorne si preštudovať návod na obsluhu a zariadenie obsluhovať podľa stanovených pokynov!**
- Bezpečnostné pokyny a upozornenia uvedené v tomto návode nezahŕňajú všetky možné podmienky a situácie, ku ktorým môže pri používaní zariadenia dôjsť. Používateľ musí pochopiť, že faktorom, ktorý nie je možné zabudovať do žiadneho z výrobkov, je zodpovednosť a opatrnosť. Tieto faktory teda musia byť zaistené používateľom/používateľmi používajúcimi a obsluhujúcimi toto zariadenie.
- **Nedodržaním bezpečnostných pokynov a upozornení výrobcu nezodpovedá za akékoľvek vzniknuté škody na zdraví alebo majetku!**
- Pred prvým použitím zariadenia sa dôkladne presvedčte, že je zariadenie kompletne a nevykazuje viditeľné známky poškodenia. Ak je výrobok chybný alebo ak má akékoľvek viditeľné poškodenie, výrobok nepoužívajte.

- Návod na obsluhu udržiavajte podľa možnosti v blízkosti zariadenia počas celej doby jeho životnosti. Návod na obsluhu vždy uchovávajte spolu so spotrebičom pre jeho použitie v budúcnosti a použitie novými používateľmi.
- Zariadenie používajte výhradne na účel, na ktorý je určený, a spôsobom, ktorý je stanovený výrobcom.
- Zariadenie je určené na používanie v domácnosti a v podobných vnútorných priestoroch určených pre bývanie, bez zvláštneho zamerania.
- Tento spotrebič je určený okrem použitia v domácnosti aj pre nasledujúce spôsoby použitia:
 - v obchodoch, kanceláriách a ostatných podobných pracovných prostrediach;
 - v hospodárskych budovách;
 - v hoteloch, motelloch a ostatných obytných prostrediach;
 - v zariadeniach poskytujúcich nocľah s raňajkami.
 Nejde o profesionálne zariadenie pre komerčné použitie.
- Nemeňte technické parametre a charakteristiky zariadenia neautorizovanou zmenou či úpravou akejkolvek časti zariadenia.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené počas prepravy, nesprávnym používaním, poškodením alebo zničením zariadenia vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok.

1.2 Bezpečnosť prevádzkového prostredia

- Nepoužívajte zariadenie v priemyselnom prostredí ani vo vonkajšom prostredí.
- Prevádzkové prostredie zariadenia udržiavajte vždy čisté a dobre osvetlené.
- Zariadenie neumiestňujte na nestabilný povrch. Prevrhnutie alebo pád zariadenia môže spôsobiť poranenie osôb alebo poškodenie zariadenia.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani nadmerným zdrojom tepla.
- Nepoužívajte elektrický spotrebič v priestoroch s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Spotrebič môže byť zdrojom iskrenia, čo môže mať za následok vznietenie prachu alebo výparov.

Charakteristiky prevádzkového prostredia

1. Teplota okolia: $+5 \div +40 \text{ }^{\circ}\text{C}$
 2. Vlhkosť: $5 \div 85 \%$
 3. Nadmorská výška: $\leq 2\,000 \text{ m}$
 4. Výskyt vody: občasná kondenzácia vody alebo výskyt vodnej pary
 5. Výskyt cudzích telies: množstvo a druh prachu nie sú významné
 6. Stupeň ochrany krytom: min. IP20 (zariadenie je chránené pred dotykom nebezpečných častí prstom ruky a nechránené proti účinkom vody)
- Tento stupeň ochrany krytom nie je označený na výrobku a v technických parametroch uvedených v návode na obsluhu.
 - Pokiaľ je stupeň ochrany krytom u výrobku odlišný od stupňa IP X0, tento údaj je potom uvedený na štítku zariadenia, prípadne aj v technických parametroch návodu na obsluhu.

- Ostatné charakteristiky prevádzkového prostredia (mechanické namáhanie – rázy a vibrácie, výskyt rastlínstva, živočíchov, poveternostných vplyvov) sú z hľadiska účinku na správne a bezpečné používanie elektrických zariadení zanedbateľné.

1.3 Elektrická bezpečnosť

- Pred prvým pripojením elektrického spotrebiča do napájacej siete skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na štítku spotrebiča zodpovedá napätiu sieťovej zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotrebič je určený pre napájanie z elektrickej siete: 1/N/PE 230V~ 50Hz.
Elektrická bezpečnosť spotrebiča je zaručená výhradne v prípade správneho zapojenia do elektrickej siete.
- Používajte výhradne napájací kábel so zástrčkou (sieťovú šnúru), ktorý bol dodaný spolu so zariadením a kompatibilný so sieťovou zásuvkou. Použitie iného kábla môže viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Elektrický spotrebič vždy pripojujte do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. V prípade vzniku prevádzkovej poruchy je nutné spotrebič čo najrýchlejšie vypnúť a odpojiť zo sieťového napájania.
- Napájací kábel/sieťovú šnúru neodpájajte ťahaním za kábel/šnúru. Odpojenie vykonajte vytiahnutím prívodu za zástrčku napájacieho kábla/sieťovej šnúry.
- Ak použijete predlžovací napájací kábel, skontrolujte, či celkový menovitý (ampérový) výkon všetkých zariadení pripojených k predlžovaciemu napájaciemu káblu neprevyšuje maximálne prúdové zaťaženie predlžovacieho kábla.
- Ak musíte použiť predlžovací napájací kábel alebo napájací blok, zabezpečte, aby bol predlžovací napájací kábel alebo napájací blok pripojený k elektrickej zásuvke, a nie k ďalšiemu predlžovaciemu napájaciemu káblu alebo napájaciemu bloku. Predlžovací napájací kábel alebo napájací blok musia byť určené pre uzemnené zástrčky a zapojené do uzemnenej zásuvky.
- Zástrčka napájacieho kábla spotrebiča musí byť kompatibilná so sieťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívajte žiadne adaptéry ani iným spôsobom zásuvku neupravujte. Nepoužívajte nevhodné a poškodené zásuvky.
- Aby ste predišli elektrickému šoku, zapájajte napájacie káble zariadenia do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Ak je zariadenie vybavené napájacím káblom s 3-kolíkovou zástrčkou, nevyužívajte adaptéry, ktoré nemajú uzemňujúci prvok, ani neodstraňujte uzemňujúci prvok zo zástrčky alebo adaptéra.
- Neohýbajte, nestláčajte alebo iným spôsobom nevystavujte napájací kábel/sieťovú šnúru spotrebiča pôsobeniu mechanického namáhania ani vonkajším zdrojom tepla. Poškodenie napájacieho kábla môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Pri poškodení napájacieho kábla odpojte spotrebič z elektrickej siete a ďalej nepoužívajte. Ak sú napájací kábel/sieťová šnúra poškodené, musí ju

vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.

- Elektrický spotrebič, ako aj napájací kábel pravidelne kontrolujte a udržiujte v čistote. Zástrčku napájacieho kábla pravidelne odpojať a podľa potreby čistiť. Znečistenie prachom alebo inými látkami môže spôsobiť narušenie izolačného stavu a následne požiar.
- Elektrický spotrebič nevystavujte pôsobeniu vody alebo vlhkému prostrediu. Vniknutie vody do spotrebiča zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak je napájací kábel mokrý, alebo do spotrebiča vnikla voda, okamžite ho odpojte z elektrickej siete. Ak je spotrebič pripojený k sieťovej zásuvke a je to možné, vypnite napájanie pri elektrickom ističi ešte pred pokusom o odpojenie napájania. Ak vyťahujete mokré káble zo živého zdroja napájania, buďte nanajvýš opatrní.
- Ak pri inštalácii (prípájaní) elektrického zariadenia dochádza k demontáži ochranných krytov, tak po ukončení inštalácie nesmú byť jeho elektrické časti prístupné používateľom.

1.4 Bezpečnosť osôb

- Tento spotrebič je určený na používanie osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie (laikmi) podľa pokynov určených výrobcom.
- Obsluhu zariadenia náležia činnosti, ako je zapínanie a vypínanie zariadenia, používateľská manipulácia a nastavovanie prevádzkových parametrov, vizuálna alebo sluchová kontrola zariadenia a používateľské čistenie a údržba.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, len ak sú pod dozorom alebo vedením zodpovednej osoby, boli poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú prípadným nebezpečenstvám.
- Čistenie a používateľskú údržbu môžu vykonávať deti od 8 rokov a staršie len pod dozorom zodpovednej osoby.
- Deti sa so spotrebičom nesmú hrať.
- Počas používania a prevádzky udržiajte spotrebič vždy mimo dosahu detí. Nezabudnite na to, že spotrebič je možné stiahnuť aj za voľne prístupnú sieťovú šnúru.
- Pri obsluhu elektrického spotrebiča vždy dbajte na zvýšenú opatrnosť. Nepoužívajte elektrický spotrebič, ak ste nadmerne unavení, pod vplyvom liekov alebo omamných látok znižujúcich pozornosť a sústredenie. Nepozornosť pri obsluhu môže viesť k vážnemu zraneniu.

1.5 Čistenie, údržba a opravy

- Bežné používateľské čistenie a údržbu elektrického spotrebiča vykonávajte len odporučeným spôsobom. Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ani drsné čistiace predmety. Znečistenie a viditeľné škvrny od dotyku prstov, resp. rúk je možné vyčistiť použitím čistiacich saponátov, špeciálne navrhnutých na čistenie domácich spotrebičov.

- Pokiaľ elektrický spotrebič nepoužívate, čistíte ho, alebo keď sa na spotrebiči vyskytla porucha, spotrebič vždy odpojte z napájania z elektrickej siete.
- Elektrický spotrebič nerozoberajte. Spotrebič pracuje s nebezpečným napätím. Z toho dôvodu vždy spotrebič pri používateľskej údržbe vypnite a odpojte ho z napájacej siete. V prípade poruchy prenechajte opravu na autorizovaný servis.
- Záručnú, ale aj pozáručnú opravu elektrického spotrebiča zverte len príslušnému kvalifikovanému odborníkovi.

2. Špeciálne bezpečnostné pokyny. Čítajte pozorne!

- Elektrické zariadenie je navrhnuté a vyrobené takým spôsobom, aby umožňovalo bezpečnú obsluhu a používanie osobami bez odbornej kvalifikácie. Aj napriek všetkým opatreniam, ktoré boli výrobcom vykonané pre bezpečné používanie, obsluha a používanie nesie so sebou určité zostatkové riziká a s nimi spojené možné nebezpečenstvá.
- Pre upozornenie na možné nebezpečenstvá, boli na zariadení a v sprievodnej dokumentácii použité nasledujúce symboly a ich význam:



Tento symbol upozorňuje používateľov, že zariadenie pracuje s nebezpečným elektrickým napätím.

Na zariadení neodnímajte ochranné kryty.

Pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhe zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!



Tento symbol upozorňuje používateľov, že pri nedodržaní bezpečnostných pokynov pri používaní a obsluhe zariadenia hrozí:

Nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!



Tento symbol znamená, že výrobok je vyhotovený s dvojitou izoláciou medzi nebezpečnými živými časťami (časťami s nebezpečným napätím z napájacej siete) a časťami, ktoré sú prístupné pri normálnom používaní.

Pri oprave používajte len identické náhradné diely.

Preprava/Prenášanie

- Pri použití napr. prepravného vozíka dbajte na opatrnosť pri pohybe, aby nedošlo k prevrhnutiu zariadenia.
- Zariadenie prepravujte/prenášajte až po dôkladnej obhliadke priestoru a trasy, ktoré musia byť bez prekážok.
- Zariadenie nikdy neprenášajte, pokiaľ je v prevádzkovej činnosti. Zariadenie neprenášajte pokiaľ je pripojené k sieťovej zásuvke.
- Zariadenie prenášajte až po odpojení všetkých káblových spojení.
- Zariadenie prenášajte pevným uchopením za podstavu zariadenia alebo za pevné kryty. Pri prenášaní zariadenia dbajte na to, aby vaše ruky a zariadenie neboli vlhké alebo klzké.

Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia!

Rozbalenie/Obaly

- Zariadenie a príslušenstvo pred jeho uvedením do prevádzky vybalte a zbavte všetky jeho časti zvyškov obalových materiálov, etikiet a štítkov, a tieto odložte na bezpečné miesto alebo uschovajte predovšetkým mimo dosahu detí a nespôsobilých osôb.
- Zariadenie pred jeho uvedením do prevádzky očistite podľa pokynov v časti „Uvedenie do prevádzky“ resp. „Čistenie“.
- Zariadenie, diaľkový ovládač, šnúru sieťového napájania so zástrčkou a signálne káble s konektormi nikdy nečistite pod tečúcou vodou alebo neponárajte do žiadnej tekutiny.
- Tieto časti očistite len mierne navlhčenou tkaninou a utrite do sucha alebo nechajte uschnúť.
- Čistenie zariadenia vykonávajte len vtedy, pokiaľ je zariadenie vypnuté a odpojené od napájania z elektrickej siete.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!

Kontrola/Uvedenie do prevádzky

- Odporúčame vykonať prvotnú aj následné pravidelné kontroly zariadenia.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, pokiaľ je neúplné, poškodené alebo v priebehu používania došlo k poškodeniu akejkoľvek jeho časti.
- Nepoužívajte neoriginálne a neúplné časti zariadenia a jeho príslušenstvo.
- Používajte len odporúčané časti a príslušenstvo k inštalácii a používaniu zariadenia.
- Pokiaľ bolo zariadenie prepravované a skladované pri nízkych teplotách, alebo nadmernej vlhkosti (napr. v zimnom období), najskôr ho nechajte asi 1-2 hodiny „aklimatizovať“ pri izbovej teplote, čím sa odstráni prípadná vlhkosť v elektrických/elektronických častiach, ktorá vzniká pri zmene teploty prostredia.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej škody na majetku!

Umiestnenie/Inštalácia

- Zariadenie umiestňujte iba na:
 - rovné, pevné a stabilné podložky – na stoly a stolíky, na časti nábytku vhodné pre umiestnenie audio/video prístrojov a zariadení.
- Vždy sa uistite, že miesto, na ktoré chcete zariadenie umiestniť, má dostatočný priestor mechanickú pevnosť a nosnosť.
- Zariadenie a diaľkový ovládač neumiestňujte:
 - na nestabilné vozíky, stoly alebo stoly,
 - na nerovný, nestabilný a znečistený povrch,
 - na tesný okraj stolov, stolíkov alebo častí nábytku,
 - v blízkosti zdrojov tepla,
 - v blízkosti nádob s vodou alebo inými tekutinami,
 - v tesnej blízkosti zdrojov silného magnetického alebo elektromagnetického poľa.

Upozornenie!

- Neumiestňujte nádoby s vodou alebo inými tekutinami na zariadenia alebo na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.
 - Neumiestňujte predmety s otvoreným ohňom na zariadenie alebo na police, ktoré sú umiestnené nad zariadením.
 - Varovanie!
 - Zariadenie umiestňujte na miesto, na ktoré nemôžu voľne dosiahnuť deti.
 - Zabráňte, aby deti so zariadením manipulovali. Zariadenie sa môže ne deti prevrhnúť a spôsobiť vážne zranenie.
 - Mechanické poškodenie (napr. prasknutie plastových krytov) zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.
- Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!

Varovanie!

- Pre zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkosti.
 - Zariadenie neumiestňujte a nepoužívajte v priestoroch s výskytom vody a v blízkosti nádob obsahujúcich vodu. Na zariadenie nepokladajte žiadne nádoby s vodou alebo inou tekutinou (napr. vázy a pod.). Ak by zariadenie spadlo do vody, nevyberajte ho. Najskôr vytiahnite vidlicu sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky a až potom zariadenie vyberte z vody. V takýchto prípadoch odneste zariadenie na kontrolu do odborného servisu, aby preverili, či je bezpečný a správne funguje.
- Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo elektrického skratu!
- Zariadenie neinštalujte v priestoroch (napr. uzavreté skrinky knižníc, vstavané skrine a skrinky, a pod.), u ktorých nie je zabezpečený dostatočný okolitý priestor a vetranie.
 - Pre zabezpečenie požadovanej cirkulácie vzduchu ponechajte v okolí zariadenia dostatočný voľný priestor. Odporúča sa ponechať min. 10 cm zo všetkých strán.

- Zariadenie nezakrývajte ani čiastočne. Na zariadenie nepokladajte žiadne predmety a/alebo dekoratívne a iné tkaniny, nevkladajte a nenechajte vniknúť do ventilačných otvorov a do otvorov krytov zariadenia cudzie telesá.
- Nezakrývajte otvory krytov určené pre prúdenie vzduchu. Ventilácia vzduchu zabezpečuje bezpečnú a spoľahlivú prevádzku zariadenia. Zakrytím zariadenia hrozí riziko jeho prehriatia a poškodenia.
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!

Upozornenie!

- Zariadenie a diaľkový ovládač nevystavujte pôsobeniu:
 - zariadení produkujúcich teplo a priameho slnečného žiarenia,
 - vibrácií a mechanického namáhania,
 - nadmernej prašnosti,
 - vody a nadmernej vlhkosti,
 - hmyzu,
 - agresívneho vonkajšieho prostredia.
- Zariadenie a jeho príslušenstvo nevystavujte pôsobeniu silných vibrácií a/alebo nárazov. Zabráňte, aby na zariadenie nepadali alebo nenarážali žiadne predmety.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
- Zariadenie nepoužívajte v blízkosti otvoreného plameňa (napr. zapálených sviečok). Zariadenie nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v prítomnosti horľavých látok a ich výparov, hmly alebo prachu, a v atmosférických podmienkach, kde sa po vznietení spaliny jednoduchým spôsobom šíria vzduchom.
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo výbuchu a/alebo vzniku požiaru!

Prevádzka/Dozor

- Počas používania a prevádzkovej činnosti majte zariadenie pod dozorom!
- Zariadenie nikdy nenechávajte voľne prístupné a neodkladajte s voľne prístupnou sieťovou šnúrou a signálnymi káblami. Deti, nespôsobilé osoby alebo zvieratá by mohli zariadenie za sieťovú šnúru alebo signálne káble stiahnuť.
- Prevádzkou, a zvlášť dlhodobou prevádzkou sa môže zariadenie výrazne zahriať.

- Zariadenie obsahuje časti krytov (ventilačné mriežky), ktoré sa môžu pri prevádzkovej činnosti zahrievať. Nedotýkajte sa týchto častí zariadenia.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo iných vecných škôd!
Hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru!
- Zariadenie nezapínajte a nevypínajte zasunutím alebo vytiahnutím sieťovej šnúry zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie pri obvyklom používaní vždy najskôr pripojte k napájaniu do sieťovej zásuvky a potom zapnite hlavným vypínačom.
- Po ukončení použitia zariadenie vypnite hlavným vypínačom a následne vytiahnite sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky.
- Pokiaľ u zariadenia nefunguje hlavný vypínač, zariadenie nepoužívajte.
- Zariadenie je pod nebezpečným napätím, pokiaľ je pripojené sieťové napájanie.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Dávajte pozor na bezpečné a správne pripojenie všetkých elektrických káblových spojení. V prípade, ak nie je sieťová šnúra pevne spojená so zariadením, dávajte pozor, aby nedošlo k jej odpojeniu od zariadenia, pokiaľ je zástrčka zapojená k sieťovej zásuvke. Voľný koniec sieťovej šnúry je pod nebezpečným napätím. Nezasúvajte do koncovky žiadne vodivé predmety.
- Počas silnej búrky sa nedotýkajte sieťovej šnúry zariadenia ani anténneho signálneho systému. Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd od atmosférického výboja. Počas búrky alebo ak zariadenie dlhodobo nepoužívajte, odpojte sieťovú šnúru od napájania.

- Zariadenie odpojte od sieťového napájania, pokiaľ ponechávate deti alebo nespôsobilé osoby v blízkosti zariadenia bez dozoru.
- Sieťovú šnúru a signálne káble nezväzujte do spoločných zväzkov. Káble spoločne nezmotávajte. Sieťovú šnúru a signálne káble nevystavujte mechanickému namáhaniu a poškodeniu. Sieťová šnúra musí zostať prístupná pre bezpečné odpojenie zariadenia od elektrickej siete.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od napájania zo sieťovej zásuvky. Usadzovanie prachu a vlhkosť prostredia môžu spôsobiť narušenie elektrickej izolácie.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia!
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Zariadenie neskladujte s omotanou sieťovou šnúrou okolo jeho tela. Sieťovú šnúru voľne „poskladajte“ spôsobom, akým bola poskladaná v originálnom obale od výrobcu.
- Zariadenie nikdy nepreťažujte nad limity stanovené technickými parametrami!

Upozornenie!

- Zabráňte tomu, aby pri používaní zariadenia dochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu a preťažovaniu.
- V prípade, že počas používania zariadenia spozorujete akékoľvek neštandardné prejavy (zvuky, zápach, dym, ...), zariadenie okamžite vypnite a odpojte od napájania z elektrickej siete. Zariadenie nechajte skontrolovať v odbornom servise.

- Pokiaľ je súčasťou zariadenia akákoľvek bezpečnostná časť/súčasť (mechanická, elektrická/elektronická), nikdy nevyradujte túto časť/súčasť z činnosti! Ak je bezpečnostná časť/súčasť poškodená alebo nefunkčná, zariadenie nepoužívajte!
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečenstvá a dbajte na zvýšenú opatrnosť!!!

Zdroje napájania/Batérie

- Bezpečnostné pokyny k výmene a k nakladaniu so zdrojom napájania diaľkového ovládača (DO) – k batériám.

Upozornenie!

- Zariadenie je vybavené zdrojom napájania, ktorý je možné vymieňať používateľom – batérie pre napájanie diaľkového ovládača.
- Pri nesprávnej výmene a nedodržaní bezpečnostných pokynov hrozí nebezpečenstvo od akumulátorov – elektrický skrat, explózia, vytečenie elektrolytu, poleptanie.
- Batérie pri výmene nahradzujte výlučne za rovnaký alebo rovnocenný typ, špecifikovaný výrobcom a vždy len odporúčaným spôsobom.
- Batérie likvidujte v zmysle platných predpisov a ustanovení pre likvidáciu elektronických zariadení.

Upozornenie!

- Batérie vždy skladujte mimo dosahu detí, nespôsobilých osôb a domácich zvierat.
- Použité batérie starostlivo uschovajte, aby ich nemohli prehltnúť deti. V prípade prehltnutia batérií ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Používajte výlučne rovnaký alebo rovnocenný typ batérií špecifikovaným výrobcom.
Nepoužívajte nové batérie spolu so starými. Môže to viesť k poškodeniu DO.
- Batérie pred vložením do DO utrite suchou tkaninou. Zabezpečíte tak lepšiu elektrickú kontakt.
- Batérie vložte tak, aby súhlasili symboly "+", a "-", na batériách a na vnútornej strane krytu DO.
- Nemanipulujte s batériami kovovým náradím (napr. pinzetou a pod.). Vodičový kontakt obidvoch pólov batérie môže spôsobiť skrat.
- Pokiaľ DO dlhšiu dobu nepoužívate, odporúča sa batérie zo zariadenia vybrať. Chránite tak zariadenie pred poškodením od vytečených batérií. Pokiaľ by došlo k vytečeniu batérií, nechajte DO vyčistiť v autorizovanom servise.

Výstraha!

- Batérie nenabíjajte, nezahrievajte, nerozoberajte a ani nevhadzujte do ohňa.
- Pri nesprávnom zaobchádzaní môžu batérie explodovať.
- Pri zasiahnutí vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.
Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo ohrozenia života!
Hrozí nebezpečenstvo explózie!
Hrozí nebezpečenstvo poleptania od vytečeného elektrolytu!

Čo je DVB-T2?

Funkcia je rovnaká ako pri klasickej TV, ale pretože je signál v digitálnej podobe, potrebujete digitálny terestriálny prijímač (set-top box) na jeho prevod. To znamená, že môže byť prenášaných viac kanálov a doplnkových služieb ako interaktivita alebo širokouhlé vysielanie.

DVB-T2 je nový štandard digitálneho televízneho vysielania pomocou pozemských vysielateľov. Vďaka tomu štandardu je možné do jedného vysielacieho multiplexu vložiť viac televíznych programov. Tento štandard vychádza zo štandardu DVB-T. Vydalo ho konzorcium DVB. Súčasná zariadenia, ktoré sú schopné prijímať DVB-T nie sú kompatibilné (nie sú schopné) prijímať DVB-T2. Aj keď máte novšie zariadenie, ktoré podporuje MPEG4, FullHD a podobné technológie, pokiaľ nie je výslovne v návode uvedená podpora DVB-T2, tak zariadenie nie je schopné prijímať toto vysielanie. Vysielanie v DVB-T využívalo kompresný formát MPEG-2, prípadne MPEG-4. V prípade DVB-T2 prichádzajú do úvahy kompresné formáty staršie H.264 a novšie H.265 (HEVC).

Vlastnosti a funkcie

- Príjem digitálneho terestriálneho TV a rozhlasového vysielania
- Prehrávanie audio súborov (mp3, E-AC-3 (DD+), wma, wav, MPEG-1 (LAYER 1 a 2))
- Prehrávanie obrazových súborov (fotografií) (bmp, jpg, gif, tif, png)
- Prehrávanie video súborov (filmov) (AVI, MKV, Xvid, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MP4, VOB, H264)
- Nahrávanie TV vysielania na pamäťové médiá
- USB konektor s podporou pripojenia USB zariadení
- Výstupný HDMI konektor, SCART konektor a RF OUT konektor

Zdroj napájania

Napájanie z elektrickej siete

- 1 DC koncovku dodávaného AC adaptéra pripojte do konektora DC IN na zadnej strane zariadenia a potom pripojte AC adaptér do elektrickej zásuvky 230V~ 50Hz
- 2 Zariadenie sa automaticky zapne a ide o úplne prvé zapnutie, spustí sa úvodná inštalácia (podrobnosti pozri v časti o prvej inštalácii).

Upozornenie!

Používajte len dodávaný AC adaptér určený výhradne pre toto zariadenie.

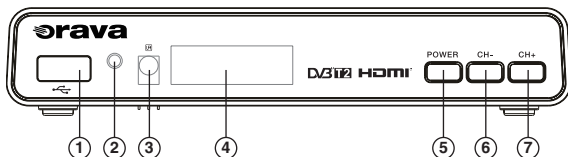
Nepoužívajte žiadne iné AC adaptéry.

Zariadenie je pod stálym napätím, kým AC adaptér v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté do pohotovostného režimu.

Popis častí a ovládacích prvků

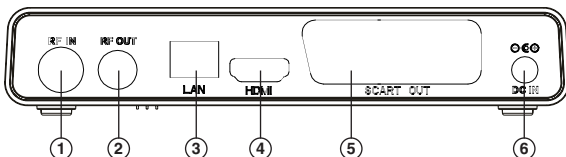
Prvky na zariadení

Predná strana



- 1 USB konektor
- 2 Indikátor pohotovostného režimu (v pohotovostnom režime svieti načerveno)
- 3 Senzor signálov diaľkového ovládania
- 4 Displej
- 5 Tlačidlo **POWER** (Zapnutie/Vypnutie z alebo do pohotovostného režimu)
- 6 Tlačidlo **CH-** (Prepínanie predvolieb nadol)
- 7 Tlačidlo **CH+** (Prepínanie predvolieb nahor)

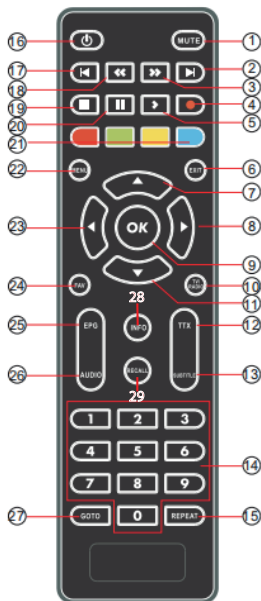
Zadná strana



- 1 **RF IN** (Vstupný anténový konektor) - Pripojenie antény
- 2 **RF OUT (Prechod)** (Výstupný anténový konektor) - Pripojenie do anténového konektora iného zariadenia (STB, TVP a pod.)
- 3 **LAN** (Vstupný sieťový konektor) - Pripojenie na Internet alebo do siete cez router
- 4 **HDMI** (Výstupný HDMI konektor) - Pripojenie k TVP
- 5 **SCART OUT** (Výstupný SCART konektor) - Pripojenie k TVP
- 6 **DC IN** (Pripojenie dodávaného napájacieho AC adaptéra)

Diaľkové ovládanie (DO)

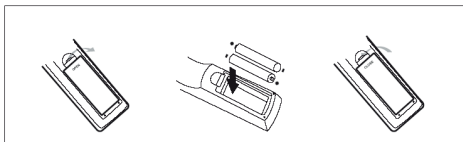
- 1 Tlačidlo **MUTE** (Vypnutie zvuku)
- 2 Tlačidlo **►►** (NEXT) (Posuv vpred)
- 3 Tlačidlo **►►** (FWD) (Zrýchlený posuv vpred)
- 4 Tlačidlo **●** (REC) (PVR) (Spustenie nahrávania)
- 5 Tlačidlo **►** (PLAY) (Prehrávanie)
- 6 Tlačidlo **EXIT** (Vypnutie zobrazeného Menu/návrat)
- 7 Tlačidlo **▲** (CH+) (Posuv nahor/Prepínanie predvolieb nahor)
- 8 Tlačidlo **►** (VOL+) (Posuv doprava/Zvyšovanie hlasitosti)
- 9 Tlačidlo **OK** (Potvrdenie/Zobrazenie zoznamu kanálov)
- 10 Tlačidlo **TV/RADIO** (Prepínanie medzi TV a rozhlasovými stanicami)
- 11 Tlačidlo **▼** (CH-) (Posuv nadol/Prepínanie predvolieb nadol)
- 12 Tlačidlo **TTX** (Zobrazenie/vypnutie teletextu)
- 13 Tlačidlo **SUBTITLE** (Zobrazenie titulkov, ak sú dostupné)
- 14 Tlačidlá **0 - 9** (Číselné tlačidlá pre priamy výber)
- 15 Tlačidlo **REPEAT** (Opakované prehrávanie)
- 16 Tlačidlo **⏻** (STANDBY) (Zapnutie/Vypnutie)
- 17 Tlačidlo **◀◀** (PREV) (Posuv vzad)
- 18 Tlačidlo **◀◀** (REV) (Zrýchlený posuv vzad)
- 19 Tlačidlo **■** (STOP) (Zastavenie)
- 20 Tlačidlo **⏸** (PAUSE) (Pozastavenie)
- 21 **Červené tlačidlo** (Výber červenej voľby v teletexte/Prepnutie súboru (vyhľadávanie-youtube))
- Zelené tlačidlo** (Výber zelenej voľby v teletexte/Prepnutie rozlíšenia)
- Žlté tlačidlo** (Výber žltej voľby v teletexte/Prepnutie pomeru strán)
- Modré tlačidlo** (Výber modrej voľby v teletexte/Nastavenie časovača)
- 22 Tlačidlo **MENU** (Zobrazenie hlavného Menu)
- 23 Tlačidlo **◀** (VOL-) (Posuv doľava/Znižovanie hlasitosti)
- 24 Tlačidlo **FAV** (Zobrazenie obľúbených programov)
- 25 Tlačidlo **EPG** (Zobrazenie elektronického prehľadu programov)
- 26 Tlačidlo **AUDIO** (Zobrazenie Menu pre nastavenie zvuku)
- 27 Tlačidlo **GOTO** (Zobrazenie navigačnej lišty a výber prehrávacieho času)
- 28 Tlačidlo **INFO** (Zobrazenie informácií o programe)
- 29 Tlačidlo **RECALL** (Návrat na predošlú predvoľbu)



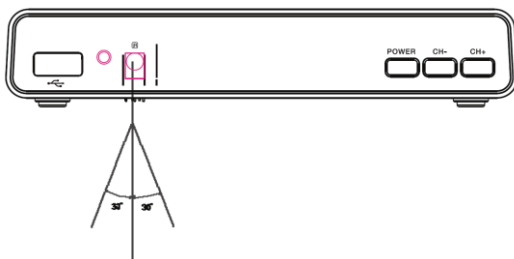
Vloženie/výmena batérií v diaľkovom ovládaní

Zariadenie je možné obsluhovať dodávaným diaľkovým ovládaním.

Do diaľkového ovládania vložte dve batérie veľkosti AAA podľa správnej polarizácie + a -.



Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor pre príjem signálov z diaľkového ovládania na zariadení v rámci uhla do 60°. Inak DO nemusí fungovať.



Výmena batérie

Ak už diaľkové ovládanie neovláda zariadenie, zrejme sú slabé batérie.

V takomto prípade vymeňte batérie nasledovným postupom.

Otvorte kryt priestoru pre batérie v zadnej časti DO.

Vyberte batérie a vložte nové batérie rovnakého typu podľa správnej polarizácie + a -.

Vždy vymeňte obidve batérie.

Poznámky

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte starú batériu.
- Dbajte na to, aby sa do diaľkového ovládania nedostal žiadny predmet, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému svetlu, alebo svetlu zo svietidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať počas dlhšej doby, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

Zapojenie zariadenia

Pripojenie k TVP

Výstupný konektor SCART OUT

Zapojte kábel SCART (nedodávaný). Zapojenie poskytuje vyššiu kvalitu obrazu.

HDMI konektor

Zapojte HDMI kábel (nedodávaný). Zapojenie poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu a možnosť reprodukcie obrazu vo vysokom rozlíšení na TVP schopnom zobrazit' obraz v progresívnom formáte. Cez HDMI prepojenie sa prenáša aj audio signál.

Výstupný konektor RF OUT

Zapojte anténový kábel (nedodávaný) z tohto zariadenia do vstupného konektora RF IN napr. na TVP. Zapojenie slúži na prenos obrazového aj zvukového signálu z tohto zariadenia.

Pripojenie antény

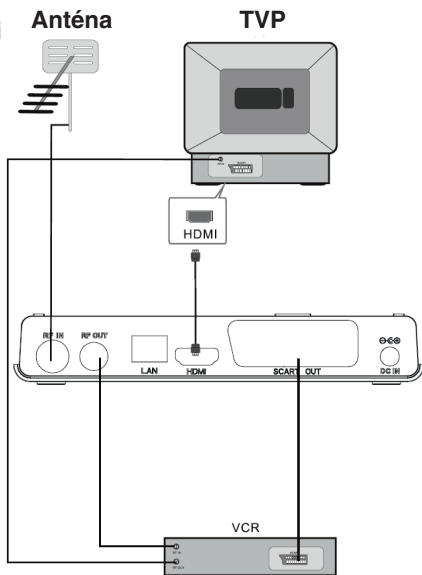
Vstupný konektor RF IN

Zapojte anténový kábel (nedodávaný) z rozvodu káblovej TV alebo z interiérovej alebo exteriérovej DVB-T antény. Zapojenie slúži na príjem digitálneho signálu.

Pripojenie k dátovej sieti

Vstupný LAN konektor

Zariadenie pripojte k routru alebo rozvodu dátovej siete pomocou LAN kábla s LAN konektorom.



Zapnutie zariadenia

Základné operácie

Zapnutie

Po zapojení zariadenia k televízoru (prípadne ďalším zariadeniam) a k napájaniu stlačte  (zapnutie/vypnutie) na DO alebo **POWER** na zariadení, aby sa prijímač zapol.

Zariadenie sa zapne automaticky pri pripojení napájania do elektrickej zásuvky.

Ak je zariadenie už nastavené, môžete ho používať prípadne po stlačení MENU zobrazíť hlavné Menu.

Poznámky

- Pre zabezpečenie jednoduchého prístupu by sa elektrická zásuvka mala nachádzať čo najbližšie pri zariadení.
- Zariadenie neumiestňujte na nestabilný alebo naklonený povrch.

Vypnutie

Keď je zariadenie zapnuté, stlačením  (zapnutie/vypnutie) na DO alebo **POWER** na zariadení sa zariadenie vypne.

Poznámka

Neodpájajte AC adaptér od elektrickej zásuvky skôr, než sa zariadenie nevypne. Môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.

Úvodné nastavenie

Prvé spustenie a naladenie staníc

Po zapojení a prvom zapnutí zariadenia sa zobrazí úvodné inštalačné Menu Installation Guide (Inštalácia).

Stláčaním ◀▶ zvolíte v položke “Language” (Jazyk) želaný jazyk zobrazení (Slovenský).

Podľa toho aký zvolíte jazyk v tejto položke, bude sa následne už zobrazovať OSD Menu.

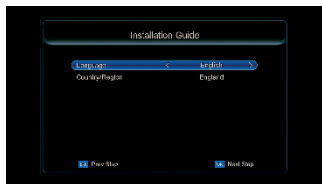
Stláčaním ▲▼ zvolíte položku “Country/Region” (Krajina/Región) a stláčaním ◀▶ zvolíte želanú krajinu (Slovensko) a stlačte OK.

Zobrazí sa ďalšie Menu, kde stláčaním ▲▼ a ◀▶ nastavíte podľa potreby položky TV System (TV systém), Video Resolution (Rozlíšenie videa) a Aspect Ratio (Režim formátu), potom znova stlačte OK.

Zobrazí sa ďalšie Menu, kde stláčaním ▲▼ a ◀▶ nastavíte podľa potreby položky FTA, Antenna Power (Napájanie antény) a Summer Time (Letný čas), potom znova stlačte OK.

Po stlačení OK sa zobrazí okno “Auto Search” (Automatické vyhľadávanie) a aktivuje sa automatické naladenie všetkých dostupných TV a rozhlasových staníc.

Zobrazuje sa lišta priebehu ladenia a v okne TV a Radio (Rádio) sa postupne budú do zoznamu pridávať naladené stanice.



Poznámka:

Automatické ladenie môže trvať aj niekoľko minút.

Počas ladenia môžete stláčením **EXIT** kedykoľvek automatické ladenie zrušiť.

Počas ladenia sa zobrazujú informácie o doposiaľ naladených TV a rozhlasových staniciach a lišta s priebehom ladenia.

Po dokončení ladenia sa zobrazí prvá naladená predvoľba a Menu sa vypne.

Zariadenie je pripravené na prevádzku.

Operácie v hlavnom Menu

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu. V obrázkoch v tomto návode je Menu zobrazené v anglickom jazyku.

Menu nasledovne obsahuje položky:

Zoznam kanálov (Channel List)

Vyhľadávanie kanálov (Channel Search)

Jazyk (Language)

Nastavenie AV (AV Setting)

Nastavenie miestneho času (Local Time Setting)

System (System)

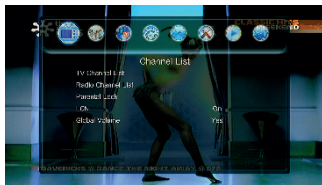
Mediálne centrum (Media Center)

Sieť (Network)

Menu Zoznam kanálov (Channel List)

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním **◀/▶** zobrazíte položku "Zoznam kanálov". Potom tlačidlami **▲/▼** zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Zoznam TV kanálov (TV Channel List)

Položka "Zoznam TV kanálov" umožní vyberať a aj editovať TV kanály v zozname.

Stláčaním **▲/▼** zvýrazníte "Zoznam TV kanálov" a stlačte **OK**.

Zobrazí sa zoznam naladených TV kanálov v tabuľke.

V zozname môžete stláčaním **▲/▼** zvoliť želaný kanál a pomocou tlačidiel môžete kanál editovať (priesťahovať) (Move), nastaviť jeho vynechávanie (Skip), zamknúť (Lock), vymazať (Delete), zaradiť medzi obľúbené (FAV), triediť (SORT).

Funkcie farebných tlačidiel a ďalších dostupných tlačidiel sú popísané na dolnej lište.

Ak použijete zelené tlačidlo na zamknutie zvoleného kanálu, zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Heslo je z výroby nastavené na 0000. Neskôr ho môžete zmeniť v nastaveniach v tomto Menu v položke Rodičovský zámok (Parental Lock) - Nové heslo (New Password).

Po zadání hesla můžete vykonať zvolenú operáciu.



Príklad premiestnenia TV kanála:

- V tabuľke zvolíte riadok so želaným TV kanálom, ktorý chcete premiestniť a stlačením **OK** výber potvrdíte potom stlačte tlačidlo **INFO** (zodpovedá funkcii Presunúť (Move)). Vedľa názvu programu sa zobrazí ikonka premiestňovania.
- Smerovými tlačidlami **▲/▼** vyberte novú pozíciu pre daný program a znova stlačte tlačidlo **INFO**. Program sa premiestni na novú pozíciu. Pozíciu potvrdíte stlačením **OK**.

Rovnako intuitívne postupujte aj pri ďalších funkciách, ako sú napr. zamknutie, zaradenie do zoznamu obľúbených, vymazanie programu, vymazanie všetkých programov a pod.

Tabuľku opustíte stlačením **EXIT**. Zobrazí sa výzva, či chcete vykonané zmeny uložiť. Ak chcete zmeny uložiť, zvolíte **Áno** a stlačte **OK**. Ak nechcete zmeny uložiť, zvolíte **Nie** a stlačte **OK**.

Zoznam rozhlasových kanálov (Radio Channel List)

Položka “Zoznam rozhlasových kanálov” umožní vyberať a aj editovať rozhlasové kanály v zozname.

Stláčaním **▲/▼** zvýrazníte “Zoznam rozhlasových kanálov” a stlačte **OK**.

Zobrazí sa zoznam naladených rozhlasových kanálov v tabuľke.

Postup a operácie sú rovnaké ako pri zozname TV kanálov.

Rodičovský zámok (Parental Lock)

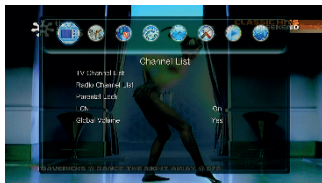
Položka “Rodičovský zámok” umožňuje vykonať nastavenia pre rodičovskú kontrolu sledovania maloletými.

Stláčaním **▲/▼** zvýrazníte “Rodičovský zámok” a stlačte **OK**.

Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Heslo je z výroby nastavené na 0000.

Neskôr ho môžete zmeniť v tejto položke.

Po zadaní hesla sa zobrazia voľby Veková hranica, Zamknutie menu, Zámok kanálov, Nové heslo, Potvrďte heslo.



Veková hranica slúži na nastavenie vekového obmedzenia.

Stláčaním ◀▶ môžete zvoliť nastavenia Zobrazíť všetko (zrušenie rodičovskej kontroly), Zamknúť všetko alebo jednotlivú vekovú úroveň.

Po nastavení stlačením **EXIT** vypnete položku (zobrazíte predošlé Menu) a uložíte zvolené nastavenia.

Položka Zamknutie menu umožňuje vypnúť alebo zapnúť uzamknutie Menu. Keď Menu uzamknete, nebudú môcť diváci, ktorí nepoznajú heslo, vykonávať zmeny v Menu.

Položka Zámok kanálov umožňuje vypnúť alebo zapnúť uzamknutie kanálov. Keď zapnete zámok kanálov, nebudú môcť diváci, ktorí nepoznajú heslo, upravovať kanály.

Položka Nové heslo umožňuje vykonať nastavenia nového hesla potrebného pre zadanie pri blokovaných nastaveniach.

Výrobné nastavené heslo je "0000".

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Nové heslo" (New password) a číselnými tlačidlami zadajte želané nové 4-ciferné heslo.

Automaticky sa prepne na ďalšiu položku, ktorou je položka Potvrdte heslo.

Tu číselnými tlačidlami potvrdte vami zadané nové 4-ciferné heslo.

Zobrazí sa okno s informáciou "Heslo zmenené". Stlačte **OK**.

Stlačením **EXIT** vypnete položku (zobrazíte predošlé Menu) a uložíte zvolené nastavenia.

LCN

Položka "LCN" umožní zapnúť/vypnúť zobrazovanie logického čísla kanála (pre lepšiu identifikáciu sledovaného programu).

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "LCN".

Stláčaním ◀▶ zvolíte Zapnuté alebo Vypnuté.

Stlačením **EXIT** vypnete položku (zobrazíte predošlé Menu) a uložíte zvolené nastavenia.

Globálna hlasitosť (Global Volume)

Ak je táto položka nastavená na Áno, všetky kanály budú mať rovnakú predvolenú hlasitosť. Ak je položka nastavená na Nie, každý kanál bude mať vlastné nezávislé nastavenie hlasitosti.

Stlačením **EXIT** vypnete položku (zobrazíte predošlé Menu) a uložíte zvolené nastavenia.

Menu Vyhľadávanie kanálov (Channel Search)

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu. Stláčaním **◀/▶** zobrazíte položku "Vyhľadávanie kanálov" (Channel Search). Potom tlačidlami **▲/▼** zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Automatické vyhľadávanie (Auto Search)

Stláčaním **▲/▼** zvolíte "Automatické vyhľadávanie" (Auto Search) a stlačíte **OK**. Zobrazí sa overujúce okno, či chcete odsrániť všetky už naladené kanály. Ak nechcete vykonať nové ladenie, zvolíte Nie a stlačíte **OK**.

Ak zvolíte Áno a stlačíte **OK**, zobrazí sa okno "Auto Search" (Automatické vyhľadávanie) a aktivuje sa automatické naladenie všetkých dostupných TV a rozhlasových staníc.

Zobrazuje sa lišta priebehu ladenia a v okne TV a Radio (Rádio) sa postupne budú do zoznamu pridávať naladené stanice.

Poznámka:

Automatické ladenie môže trvať aj niekoľko minút.

Počas ladenia môžete stlačením **EXIT** kedykoľvek automatické ladenie zrušiť.

Počas ladenia sa zobrazujú informácie o doposiaľ naladených TV a rozhlasových staniciach a lišta s priebehom ladenia.

Po dokončení ladenia sa zobrazí prvá naladená predvoľba a Menu sa vypne.

Pri automatickom ladení dôjde k vymazaniu predtým uloženej databázy programov.

Manuálne vyhľadávanie (Manual Search)

Manuálne ladenie umožní do databázy programov pridať len novo nájdené programy, bez vymazania predtým uloženej databázy. Je potrebné poznať ladiacu frekvenciu a šírku pásma.

Stláčaním **▲/▼** zvolíte "Manuálne vyhľadávanie" (Manual Search) a stlačíte **OK**.

Zobrazí sa okno Manuálne vyhľadávanie s voľbami Kanál, Kmitočet, Šírka pásma, NIT Vyhľadávanie a Spustiť vyhľadávanie.

Stláčaním ◀/▶ zvolíte číslo želaného kanála. Ak je dostatočný TV signál, tento sa zobrazí (úroveň, kvalita) vo forme signalizačných líšt vedľa textu Intenzita signálu a Kvalita signálu (aj v %).

Podľa zvoleného kanála sa upravujú aj 2 zobrazené položky a to "Kmitočet" (Frequency) a "Šírka pásma" (Bandwidth).

V položke NIT Vyhľadávanie zvolíte, či chcete použiť pri ladení tento formát (nastavenie Áno) alebo Nie.

Po zadaní čísla kanála a zvolení, či sa má alebo nemá použiť NIT vyhľadávanie prejdite na položku Spustiť vyhľadávanie a stlačením **OK** môžete aktivovať manuálne ladenie.

Poznámka:

Počas ladenia môžete stlačením **EXIT** kedykoľvek manuálne ladenie zrušiť.

Počas ladenia sa zobrazujú informácie o doposiaľ naladených TV a rozhlasových staniciach a lišta s priebehom ladenia.

Po dokončení ladenia sa zobrazí prvá manuálne naladená predvoľba a Menu sa vypne.

Krajina / región (Country/Region)

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Krajina / región" (Country/Region).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte želanú krajinu.

Ak sa krajina nenachádza v možnostiach, zvolíte najbližšiu krajinu používajúcu rovnaký štandard vysielania.

Napájanie antény (Antenna Power)

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Napájanie antény" (Antenna Power).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte Vypnuté alebo Zapnuté pre nastavenie napájania antény 5 V, ak máte pripojenú aktívnu anténu.

FTA

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "FTA".

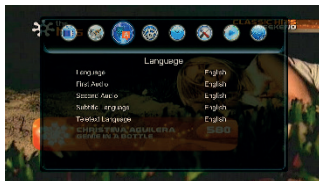
Stláčaním ◀/▶ zvolíte Nie alebo Áno, ak majú byť do výsledku ladenia kanálov zahrnuté aj kanály FTA (bezplatné).

Poznámka:

Po zmene nastavenia "Krajina / región" sa časové pásmo nastaví podľa zvolenej krajiny. Súčasne sa môže na displeji zobrazíť nový čas.

Menu Jazyk (Language)

Položka “Jazyk” umožňuje vykonať nastavenia jazyka.
Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.
Stláčaním ◀▶ zobrazíte položku “Jazyk” (Language).
Potom tlačidlami ▲▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Jazyk (Language)

Položka “Jazyk” umožní zvoliť jazyk pre OSD zobrazenia.
Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Jazyk” (Language).
Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.
Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Prvý zvuk (First Audio)

Položka “Prvý zvuk” umožní zvoliť jazyk pre primárny (hlavný) zvuk.
Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Prvý zvuk” (First Audio).
Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.
Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Druhý zvuk (Second Audio)

Položka “Druhý zvuk” umožní zvoliť jazyk pre sekundárny (vedľajší) zvuk.
Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Druhý zvuk” (Second Audio).
Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.
Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Jazyk titulkov (Subtitle Language)

Položka “Jazyk titulkov” umožní zvoliť jazyk pre zobrazenia titulkov.
Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Jazyk titulkov” (Subtitle Language).
Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.
Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Jazyk teletextu (Teletext Language)

Položka “Jazyk teletextu” umožní zvoliť jazyk pre zobrazenia titulkov.
Stláčaním ▲▼ zvýrazníte “Jazyk teletextu” (Teletext Language).
Stláčaním ◀▶ zvolíte želaný jazyk.
Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Menu Nastavenie AV (AV Setting)

Položka “Nastavenie AV” umožňuje vykonať nastavenia audio a video signálu. Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu. Stláčaním **◀▶** zobrazíte položku “Nastavenie AV” (AV Setting). Potom tlačidlami **▲▼** zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



TV systém (TV System)

Položka “TV systém” umožní prepínať normu na PAL, NTSC alebo na automatické nastavenie Auto.

Stláčaním **▲▼** zvýrazníte “TV systém” (TV System).

Stláčaním **◀▶** zvolíte želanú normu.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Rozlíšenie videa (Video Resolution)

Položka “Rozlíšenie videa” umožní nastaviť rozlíšenie výstupného video signálu.

Stláčaním **▲▼** zvýrazníte “Rozlíšenie videa” (Video Resolution).

Stláčaním **◀▶** zvolíte výstupné rozlíšenie obrazu, aby zodpovedal pripojenému TVP.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Režim formátu (Aspect Mode)

Položka “Režim formátu” umožní prepnúť formát výstupného video signálu:

“16:9 Letter Box”, “Auto”, “16:9 PanScan”, “4:3 Letter Box”, “4:3 PanScan”.

Stláčaním **▲▼** zvýrazníte “Režim formátu” (Aspect Mode).

Stláčaním **◀▶** zvolíte želaný pomer strán (taký, aby obraz čo najlepšie vyhovoval pripojenému TVP).

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Video efekty (Video Effects)

Položka “Video efekty” umožní nastaviť výstupný video signál.

Stláčaním **▲▼** zvýrazníte “Video efekty” (Video Effects).

Stláčaním **◀▶** zvolíte želanú úpravu vzhľadu obrazu. Zvoliť môžete Pôvodné nastavenie, Živé (pre priame prenosy) alebo Štandardné.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Zvukový výstup (Audio Out)

Položka "Zvukový výstup" umožní zvoliť výstupný digitálny audio signál.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Zvukový výstup" (Audio Out).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte želaný výstupný signál - LPCM Out, BS Out, Vynútiť SPDIF Out.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Popis zvuku (AD) (Audio Description)

Položka "Popis zvuku (AD)" umožní zapnúť alebo vypnúť zvukový popis, čo sa deje na obrazovke pre nevidiace osoby, ak sa takýto popis s daným programom vysiela.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Popis zvuku (AD)" (Audio Description).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte Vypnuté alebo Zapnuté.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Posunutie AD hlasitosti (AD Volume Offset)

Položka "Posunutie AD hlasitosti" umožní nastaviť hlasitosť (posunúť) zvukového popisu pre nevidiacich vzhľadom na normálny zvuk TV vysielať, ak sa takýto popis s daným programom vysiela a položka Popis zvuku (AD) je zapnutá.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Posunutie AD hlasitosti" (AD Volume Offset).

Stláčaním ◀/▶ nastavíte posunutie hlasitosti v rozsahu -3 až +3.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Menu Nastavenie miestneho času (Local Time Setting)

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním ◀/▶ zobrazíte položku "Nastavenie miestneho času" (Local Time Setting).

Potom tlačidlami ▲/▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Použitie GMT (GMT Usage)

Položka "Použitie GMT" umožní nastaviť, či sa bude používať Greenwichský (britský) čas alebo nie.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Použitie GMT" (GMT Usage).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte Zapnuté pre používanie Greenwichského času. Časový posun (GMT Offset) sa potom nastaví automaticky podľa nastavenej krajiny a čas a dátum sa nastaví automaticky podľa signálu z kanála, ktorý vysiela signál o presnom čase a dátume. Položky Dátum a Čas sa v tomto prípade nebudú dať nastaviť manuálne a nebudú dostupné na nastavenie.

Ak položku nastavíte na Vypnuté, položky Čas aj Dátum budú dostupné na nastavenie a môžete ich nastaviť manuálne.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

GMT Offset (Časový posun)

Položka "GMT Offset" umožní manuálne nastaviť časový posun voči Greenwichskému času. Aby táto položka bola dostupná na manuálne nastavenie, musí byť položka Použitie GMT nastavená na Zapnuté.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "GMT Offset".

Stláčaním ◀/▶ zvolíte želaný časový posun voči Greenwichskému času. V spodnej časti okna sa zároveň zobrazujú mestá, v ktorých sa používa nastavený časový posun.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Letný čas (Summer Time)

Položka "Letný čas" umožní nastaviť, či sa bude používať letný čas.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Letný čas" (Summer Time).

Stláčaním ◀/▶ zvolíte Zapnuté na používanie letného času, alebo Vypnuté na nepoužívanie letného času.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Dátum (Date)

Položka "Dátum" umožní manuálne nastaviť aktuálny dátum.

Táto voľba nebude dostupná, ak nastavíte Použitie GMT na Zapnuté.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Dátum" (Date) a stlačte **OK**.

Zobrazí sa kurzor pod nastavovanou číslicou.

Stláčaním ◀/▶ a ▲/▼ nastavte želaný dátum.

Po nastavení stlačením **OK** nastavený dátum potvrdíte.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Čas (Time)

Položka "Čas" umožní manuálne nastaviť aktuálny čas.

Táto voľba nebude dostupná, ak nastavíte Použitie GMT na Zapnuté.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Čas" (Time) a stlačte **OK**.

Zobrazí sa kurzor pod nastavovanou číslicou.

Stláčaním ◀/▶ a ▲/▼ nastavte želaný čas.

Po nastavení stlačením **OK** nastavený dátum potvrdíte.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

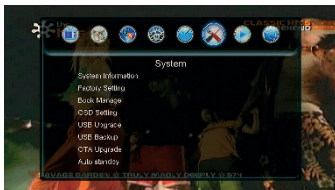
Menu Systém (System)

Položka “Systém” umožňuje vykonať ďalšie nastavenia zariadenia a sprístupniť niektoré funkcie.

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním ◀/▶ zobrazíte položku “Systém” (System).

Potom tlačidlami ▲/▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Systémové informácie (System Information)

Položka “Systémové informácie” umožňuje zobraziť informácie o zariadení (Výrobné číslo, Verzia softvéru, Verzia hardvéru, Dátum Čas (poslednej aktualizácie), Verzia loader a Názov STB).

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Systémové informácie” (System Information) a stlačte **OK**.

Zobrazia sa informácie o zariadení.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a zobrazíte predošlé Menu.

Továrenské nastavenia (Factory Setting)

Položka “Továrenské nastavenia” umožňuje obnoviť výrobné nastavenia.

Stláčaním ▲/▼ zvolíte “Továrenské nastavenia” (Factory Setting) a stlačte **OK**.

Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Heslo je z výroby nastavené na 0000.

Neskôr ho môžete zmeniť v položke Nové heslo.

Po zadaní hesla stlačte **OK**. Zobrazí sa overujúce okno, či chcete načítať predvolené nastavenia.

Na obnovenie všetkých výrobných nastavení zariadenia zvolíte Áno a stlačte **OK**.

Ak nechcete obnoviť výrobné nastavenia, zvolíte Nie a stlačte **OK**.

Pri obnovení výrobných nastavení sa vymažú aj všetky uložené predvoľby a bude nutné vykonať úvodnú inštaláciu.

Správa súborov (Book Manage)

Položka "Správa súborov" umožní zobraziť prehľad nastavených časovaných nahrávaní, vykonávať nastavenia časovaného nahrávania a robiť úpravy v naplánovaných nahrávaniach.

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte "Správa súborov" a stlačte **OK**.

Zobrazí sa prehľad nastavených plánovaných nahrávaní. Ak nie sú naplánované žiadne udalosti (časované nahrávanie/zapnutie), zoznam je prázdny. Ak už sú naplánované nejaké udalosti, zobrazí sa v zozname prehľad naplánovaných udalostí.

Pomocou farebných tlačidiel môžete v zozname vykonať príslušné funkcie.

Funkcie farebných tlačidiel sú popísané na dolnej lište.

Nastavte sa na želanú udalosť v zozname.

Červeným tlačidlom (Záznam) pri danej udalosti meníte, či sa bude vykonávať nahrávanie (Áno), alebo sa len nastavený program zobrazí (Nie).

Zeleným tlačidlom (Nastavenie) aktivujete alebo deaktivujete vykonanie danej udalosti (zobrazí alebo sa vypne ikona budíka).

Žltým tlačidlom (Editovať) môžete zvolenú udalosť upraviť. Zobrazí sa tabuľka pre danú udalosť, kde môžete vykonať úpravy.

Modrým tlačidlom (Nastavenie) umožníte vykonať nastavenie novej časovanej udalosti. V zobrazenom okne Nastavenie časovača nastavíte položky Opakovať (Vypnuté/ Jedenkrát), Kanál, Dátum prebudenia (dátum vykonávania udalosti), Doba spustenia (čas spustenia vykonávania udalosti), Čas ukončenia a Režim (Výhľad - len zobrazenie zvoleného programu alebo Záznam - nahrávanie zvoleného programu).

Ak chcete nahrávať, musí byť do USB konektora pripojená USB pamäťová jednotka s dostatočným voľným miestom.

Po zadaní všetkých parametrov zvolte Uložiť a stlačte **OK**, ak chcete danú udalosť uložiť, alebo zvolte Zrušiť a stlačte **OK**, ak danú udalosť nechcete uložiť.

Daná udalosť sa zaradí do tabuľky Nastavenie časovača a vykoná sa v nastavenom čase.

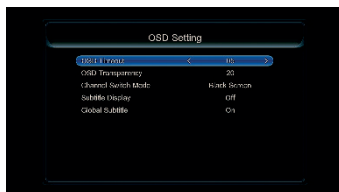
Udalosť v tabuľke môžete kedykoľvek zvoliť a po stlačení žltého tlačidla (Editovať) v zobrazenom okne Nastavenie časovača pre túto udalosť upraviť ktorýkoľvek parameter.

Nastavenie OSD (OSD Setting)

Položka "Nastavenie OSD" umožňuje meniť rôzne nastavenia OSD zobrazení.

Stláčaním ▲/▼ zvolíte "Nastavenia OSD" (OSD Setting) a stlačte **OK**.

Zobrazí sa nasledovná podponuka.



Položka “Časový limit OSD” (OSD Timeout) umožňuje nastaviť čas, po ktorý sa bude zobrazovať OSD zobrazenie.

Nastavenie vykonajte tlačidlami ◀/▶. Nastavenie sa uloží automaticky, kým ho nezmeníte.

Položka “Priehľadnosť OSD” (OSD Transparency) umožňuje nastaviť mieru priehľadnosti OSD zobrazení.

Nastavenie vykonajte tlačidlami ◀/▶. Nastavenie sa uloží automaticky, kým ho nezmeníte.

Položka “Režim prepínača kanálov” (Channel Switch Mode) umožňuje nastaviť, čo sa zobrazí počas prepínania kanálov. Zvoliť môžete Čierna obrazovka (Back Screen) alebo Zastavenie videa (Video freeze).

Nastavenie vykonajte tlačidlami ◀/▶. Nastavenie sa uloží automaticky, kým ho nezmeníte.

Položka “Zobrazenie titulkov” (Subtitle Display) umožňuje nastaviť, či sa budú (Zapnuté) alebo nebudú (Vypnuté) zobrazovať titulky, ak sú dostupné.

Nastavenie vykonajte tlačidlami ◀/▶. Nastavenie sa uloží automaticky, kým ho nezmeníte.

Položka “Globálne titulky” (Global Subtitle) umožňuje nastaviť, či sa budú (Zapnuté) alebo nebudú (Vypnuté) zobrazovať globálne titulky, ak sú dostupné.

Nastavenie vykonajte tlačidlami ◀/▶. Nastavenie sa uloží automaticky, kým ho nezmeníte.

Aktualizácia USB (USB Upgrade)

Položka “Aktualizácia USB” umožňuje vykonať aktualizáciu softvéru.

Aktualizáciu odporúčame zveriť odborníkovi alebo autorizovanému servisu.

Pri aktualizácii z USB zariadenia stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Aktualizácia USB” (USB Upgrade) a stlačte **OK**. Musí byť pripojená USB pamäťová jednotka obsahujúca aktualizčný súbor.

Potom nastavte želaný Režim aktualizácie, nájdite aktualizčný súbor a zvolte Štart na aktualizovanie softvéru podľa zvolenej voľby.

Stlačením **EXIT** pred zvolením Štart vypnete položku a obnovíte zobrazenie predošlého Menu.

Zálohovanie USB (USB Backup)

Položka “Zálohovanie USB” umožňuje vykonať zálohovanie používateľskej databázy a uloženia predvoľieb. Zálohovanie odporúčame zveriť odborníkovi alebo autorizovanému servisu.

Pri zálohovaní na USB zariadenie stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Zálohovanie USB” (USB Backup) a stlačte **OK**.

Potom nastavte želaný Režim zálohovania (Používateľská databáza alebo Predvoľba) a zvolte Štart na spustenie zálohovania. Musí byť pripojená USB pamäťová jednotka s dostatočným voľným miestom na zálohovanie.

Stlačením **EXIT** pred zvolením Štart vypnete položku a obnovíte zobrazenie predošlého Menu.

Aktualizácia OTA (OTA Upgrade)

Položka "Aktualizácia OTA" umožňuje vykonať aktualizáciu softvéru cez sieť.

Ak zapnete voľbu OTA, nastavte čas pre zisťovanie aktualizácií. Zariadenie však musí byť pripojené na Internet.

Aktualizáciu odporúčame zveriť odborníkovi alebo autorizovanému servisu.

Pri aktualizácii OTA stláčaním ▲/▼ zvýraznite "Aktualizácia OTA" (OTA Upgrade) a stlačte **OK**.

Potom nastavte želaný Kmitočet. Podľa toho sa nastaví aj Šírka pásma a PID.

Zvoľte Štart na aktualizovanie softvéru.

Stlačením **EXIT** pred zvolením Štart vypnete položku a obnovíte zobrazenie predošlého Menu.

Automatický pohotovostný režim (Auto standby)

Položka "Automatický pohotovostný režim" umožní nastaviť čas pre automatické vypnutie.

Stláčaním ▲/▼ zvýraznite "Automatický pohotovostný režim" (Auto standby).

Najskôr stláčaním ◀/▶ zapnete (Zapnuté) alebo vypnete (Vypnuté) položku Režim časovača.

Ak položku nastavíte na Zapnuté, potom zvolte položku Čas vypnutia a stlačte **OK**.

Pomocou ◀/▶, ▲/▼ a číselných tlačidiel nastavte čas, po ktorom sa má aktivovať funkcia automatického vypnutia do pohotovostného režimu.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Menu Mediálne centrum (Media Center)

Položka “Mediálne centrum” umožňuje vykonať nastavenia pre multimédiá, nahrávanie a pod.

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním ◀▶ zobrazíte položku “Mediálne centrum” (Media Center).

Potom tlačidlami ▲▼ zvýrazníte želanú voľbu podponuky.



Ak chcete používať toto Menu, najskôr do USB konektora pripojte USB pamäťové zariadenie s video, audio alebo obrazovými súbormi.

Hudba (Music)

Stláčaním ▲▼ zvolíte “Hudba” (Music), potom stlačením **OK** výber potvrdíte.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie audio súborov (skladieb).

V pravej polovici je zobrazená štruktúra jednotky a priečinkov. V nej vyberte stláčaním ▲▼ želaný priečinok s audio súbormi (skladbami) a stlačením **OK** zobrazíte obsah priečinka.

Po zobrazení skladieb v priečinku vyberte stláčaním ▲▼ želaný audio súbor a stlačením **OK** spustíte jeho prehrávanie.

Súbor sa začne prehrávať a v ľavej polovici obrazovky budú zobrazené informácie o súbore a časové údaje.

V spodnej časti zobrazenia je zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel.

Keď sa súbor prehráva, je možné modrým tlačidlom (Opakovať) prepínať režim opakovaného prehrávania pre opakované prehrávanie 1 skladby, opakované prehrávanie všetkých skladieb, prehrávanie v náhodnom poradí alebo štandardné prehrávanie (zvolený režim je indikovaný ikonou vedľa priebehovej lišty).

Poznámka:

Pri prehrávaní audio súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

►: Spustenie prehrávania

■: Zastavenie prehrávania

||: Pozastavenie prehrávania

►►: Zrýchlený posuv v súbore vpred.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa posúvate v súbore rýchlo vpred.

◄◄: Zrýchlený posuv v súbore vzad.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa posúvate v súbore rýchlo vzad.

►►I: Prepnutie na ďalší súbor.

I◄◄: Prepnutie na predošlý súbor.

◄/►: Zníženie alebo zvýšenie hlasitosti.

Po zastavení prehrávania stlačením **EXIT** obnovíte zobrazenie Menu Mediálne centrum.

Obrázok (Picture)

Stláčaním ▲/▼ zvolíte "Obrázok" (Picture), potom stlačením **OK** výber potvrdíte.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie obrázkov/fotografií.

Po zobrazení súborov v priečinku vyberte stláčaním ▲/▼ želaný obrazový súbor

(v ľavej polovici obrazovky bude zobrazený náhľad zvoleného obrázka) a stlačením **OK** ho zobrazíte na celej obrazovke.

Pri zobrazení zoznamu súborov je v spodnej časti zobrazenia zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel.

Tlačidlom ► alebo **OK** môžete zo zoznamu spustiť prehrávanie prezentácie od zvoleného obrázka.

Modré tlačidlo umožní nastaviť parametre prezentácie (čas zobrazovania obrázka a opakovanie).

Poznámka:

Pri prehrávaní obrazového súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

►: Spustenie prezentácie

■: Zastavenie prezentácie

||: Pozastavenie prezentácie

►►I: Prepnutie na ďalší súbor.

I◄◄: Prepnutie na predošlý súbor.

Po zastavení prehrávania stlačením **EXIT** obnovíte zobrazenie Menu Mediálne centrum.

Film (Movie)

Stláčaním **▲/▼** zvolte "Filmy" (Movie), potom stlačením **OK** výber potvrdíte.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie filmov (video súborov).

V pravej polovici je zobrazená štruktúra priečinkov. V nej vyberte stláčaním **▲/▼** želaný priečink s video súbormi a stlačením **OK** zobrazíte obsah priečinka.

Vyberte stláčaním **▲/▼** želaný video súbor a stlačením **OK** spustíte jeho prehrávanie.

V ľavej časti obrazovky budú zobrazené informácie o súbore.

V spodnej časti zobrazenia je zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel.

Ak znova stlačíte **OK** počas prehrávania, vypnú sa OSD zobrazenia a na obraze zostane zobrazená len priebehová lišta, ktorá po krátkom čase zmizne.

Keď je súbor prehrávaný na celej obrazovke, je možné tlačidlom **INFO** zobraziť počas prehrávania priebehovú lištu.

Keď sa súbor prehráva, je možné tlačidlom **GOTO** zobraziť okno pre zadanie želaného času a vyhľadať tak presné miesto vo video súbore.

Zadajte časový údaj a stlačte **OK**. Prehrávanie sa spustí od zadaného času.

Tlačidlom **AUDIO** na diaľkovom ovládaní môžete zobraziť okno pre výber zvukovej stopy a zvoliť si z neho zvuk video súboru, ak sú dostupné viaceré zvukové stopy.

Stláčaním **▼/▲** zvolte želaný zvukový kanál a stlačte **OK**.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Tlačidlom **SUBTITLE** na diaľkovom ovládaní môžete zobraziť okno pre výber titulkov a zvoliť si z neho jazyk titulkov, ak má prehrávaný súbor viacero jazykových titulkov, alebo titulky vypnúť.

Stláčaním **▲/▼** zvolte želaný jazyk titulkov alebo Vypnuté pre nezobrazovanie titulkov a stlačením **OK** výber potvrdíte.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Poznámka:

Pri prehrávaní video súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

►: Spustenie prehrávania

■: Zastavenie prehrávania

||: Pozastavenie prehrávania

►►: Zrýchlený posuv v súbore vpred.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vpred zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

◄◄: Zrýchlený posuv v súbore vzad.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vzad zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

►►I: Prepnutie na ďalší súbor. Môžete použiť aj tlačidlo ►.

I◄◄: Prepnutie na predošlý súbor. Môžete použiť aj tlačidlo ◄.

◄/►: Zníženie alebo zvýšenie hlasitosti.

Správca záznamov (Record Manager)

Stláčaním **▲/▼** zobrazte “Správca záznamov”, potom stlačením **OK** výber potvrdíte. Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie nahraných video súborov z TV vysielania. V pravej polovici je zobrazený zoznam video súborov nahraných na pripojenú USB pamäťovú jednotku týmto zariadením. Toto zariadenie nahráva záznamy do priečinka PVRs, ktorý automaticky vytvorí na pripojenej USB pamäťovej jednotke ihneď po jej pripojení USB jednotka nesmie mať nastavenú ochranu pred zápisom. Po zvolení tejto položky sa zároveň automaticky spustí prehrávanie prvého záznamu. V priečinku PVRs budú uložené všetky video súbory nahrané vašim zariadením. Stláčaním **▲/▼** zvolíte želaný nahraný súbor a stlačením **OK** spustíte jeho prehrávanie. V ľavej časti obrazovky budú zobrazené informácie o súbore. V spodnej časti zobrazenia je zobrazená navigačná lišta s popisom funkcií tlačidiel, ktoré umožnia premenovať súbor (červené tlačidlo), uzamknúť súbor (zelené tlačidlo) alebo vymazať súbor (modré) tlačidlo.

Modré tlačidlo má funkciu “Vymazať”.

Pomocou tlačidiel **▲/▼** zvolte súbor (riadok), ktorý chcete vymazať. Stlačte modré tlačidlo. Zobrazí sa overujúce okno, či chcete súbor naozaj vymazať. Zvolte **Áno** a stlačte **OK**, ak chcete vymazanie potvrdiť. Zvolený súbor sa týmto vymaže z pamäti. Ak súbor nechcete vymazať, zvolte **Nie** a stlačte **OK**.

Červené tlačidlo má funkciu “Premenovať”.

Táto položka umožní upraviť názov nahraného záznamu.

Pomocou tlačidiel **▲/▼** zvolte súbor (riadok), ktorý chcete premenovať.

Stlačte červené tlačidlo a názov upravte pomocou zobrazenej klávesnice a tlačidiel **▲/▼/◀/▶** a **OK**.

Stlačením **EXIT** ukončíte editovanie a uložíte nový názov.

Zelené tlačidlo má funkciu “Zamknúť”.

Pomocou tlačidiel **▲/▼** zvolte súbor (riadok), ktorý chcete uzamknúť. Stlačte zelené tlačidlo. Zobrazí sa okno na zadanie hesla (z výroby 0000). Po zadaní hesla sa vedľa súboru zobrazí ikona zámky a súbor je uzamknutý na prehrávanie a prehrá sa len po zadaní hesla. Ak chcete súbor znova odomknúť, nastavte sa naň a znova stlačte zelené tlačidlo. Zobrazí sa okno na zadanie hesla (z výroby 0000). Po zadaní hesla ikona zámky vedľa súboru zmizne a súbor je znova odomknutý na prehrávanie.

Tlačidlom **AUDIO** na diaľkovom ovládaní môžete zobraziť okno pre výber zvukovej stopy a zvoliť si z neho zvuk video súboru, ak sú dostupné viaceré zvukové stopy. Stláčaním **▼/▲** zvolte želaný zvukový kanál a stlačte **OK**.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Tlačidlom **SUBTITLE** na diaľkovom ovládaní môžete zobrazíť okno pre výber titulkov a zvoliť si z neho jazyk titulkov, ak má prehrávaný súbor viacero jazykových titulkov, alebo titulky vypnúť.

Stláčaním **▲/▼** zvolíte želaný jazyk titulkov alebo Vypnuté pre nezobrazovanie titulkov a stlačením **OK** výber potvrdíte.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavenia.

Poznámka:

Pri prehrávaní video súboru používajte tlačidlá ovládania prehrávania.

►: Spustenie prehrávania

■: Zastavenie prehrávania

II: Pozastavenie prehrávania

►►: Zrýchlený posuv v súbore vpred.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vpred zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

◄◄: Zrýchlený posuv v súbore vzad.

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla sa rýchlosť prehrávania vzad zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x a potom sa obnoví štandardná rýchlosť 1x.

►►I: Prepnutie na ďalší súbor. Môžete použiť aj tlačidlo **►**.

I◄◄: Prepnutie na predošlý súbor. Môžete použiť aj tlačidlo **◄**.

◄/►: Zníženie alebo zvýšenie hlasitosti.

Informácie o HDD (HDD Information)

Položka "Informácie o HDD" umožňuje zobrazíť informácie o pripojenej pamäťovej jednotke.

Stláčaním **▲/▼** zvýrazníte "Informácie o HDD" (HDD Information) a stlačte **OK**.

Zobrazia sa informácie o pripojenej jednotke, ako je celková kapacita, voľné miesto, obsadené miesto, miesto pre funkciu TimeShift, voľné miesto dostupné na nahrávanie a súborový systém jednotky (FAT32 alebo NTFS).

Stlačením **EXIT** obnovíte zobrazenie Menu Mediálne centrum.

Formát ukladania (Formátovať úložisko) (Storage Format)

Položka "Formát ukladania" umožňuje zobrazíť informácie o pripojenej pamäťovej jednotke, prepínať jej pamäťové partície a súborový systém, ak jednotka obsahuje viacero partícií a súborových systémov a zároveň aj naformátovať zvolenú partíciu alebo jednotku.

Stláčaním **▲/▼** zvýrazníte "Formát ukladania" (Storage Format) a stlačte **OK**.

Zobrazia sa informácie o pripojenej jednotke, ako je celková kapacita, voľné miesto, obsadené miesto a položky Systém súborov, v ktorej je možné voliť súborový systém, ak je jednotka formátovaná do viacerých súborových systémov a Úložisko, kde je možné zvoliť partíciu, ak má jednotka viacero partícií.

Po výbere súborového systému a partície môžete zvolenú partíciu naformátovať do zvoleného súborového systému.

Zvoľte spodnú položku Formát HDD (Formátovať HDD) a stlačte **OK**.

Ak chcete jednotku naformátovať zvolte FAT a stlačte **OK**.

Jednotka sa naformátuje do súborového systému FAT32.

Ak jednotku nechcete naformátovať, zvolte Zrušiť a stlačte **OK**.
Stlačením **EXIT** obnovíte zobrazenie Menu Mediálne centrum.

Konfigurácia DVR (DVR Configuration)

Položka "Konfigurácia DVR" umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu TimeShift (Časový posun) a nastaviť partíciu pripojenej USB pamäťovej jednotky, ak obsahuje viacero partícií, kde sa budú ukladať záznamy nahrávané týmto zariadením.

Stláčaním ▲/▼ zvýraznite "Konfigurácia DVR" (DVR Configuration) a stlačte **OK**.

Zobrazí sa ponuka s voľbami konfigurácie nahrávania vysielania.

Stláčaním ▲/▼ zvolte "Časový posun" (Time shift) a stláčaním ◀/▶ nastavte funkciu na Zapnuté alebo Vypnuté.

Stláčaním ▲/▼ zvolte "Rozdelenie DVR" (DVR Partition) a stláčaním ◀/▶ nastavte želanú partíciu jednotky, kde sa bude ukladať záznam, ak jednotka obsahuje viacero partícií.

Stlačením **EXIT** vypnete položku, uložíte vykonané nastavenia a obnovíte zobrazenie predošlého Menu.

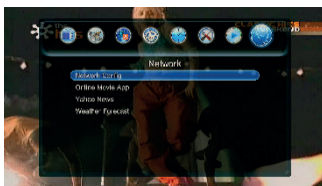
Menu Sieť (Network)

Položka "Sieť" umožňuje vykonať nastavenia pre sieť.

Po zapnutí zariadenia stlačením **MENU** zobrazíte hlavné Menu.

Stláčaním ◀/▶ zobrazíte položku "Sieť" (Network).

Potom tlačidlami ▲/▼ zvýraznite želanú voľbu podponuky.



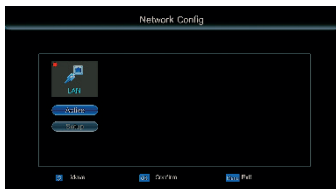
Konfigurácia siete (Network Config)

Položka "Konfigurácia siete" umožňuje vykonať nastavenia siete, ak je zariadenie pripojené na Internet.

Stláčaním ▲/▼ zvýraznite "Konfigurácia siete" (Network Config) a stlačte **OK**.

Zobrazí sa podponuka.

Pri prvom pripojení k sieti zvolte položku Aktívny a potom prejdite na položku Nastaviť a stlačte **OK**.



Zobrazí sa ponuka na konfiguráciu siete.

V položke Konfiguračný režim zvolíte DHCP, ak chcete aby sa sieť nastavila automaticky. V tomto prípade sa nastavenia siete vykonávajú automaticky (všetky nastavenia zariadeniu pridelí automaticky router) a nie je možné ich meniť.

Ak nastavíte Statická IP, sprístupnia sa položky nastavenia siete ako IP adresa, maska siete, Brána, DNS Server, ktoré môžete nastaviť manuálne.

Mac adresa je priradená nemenne a iba sa zobrazuje,

Stav pripojenia môžete skontrolovať vykonaním Ping testu.

Zvoľte položku Ping test. V nej môžete zmeniť IP adresu použitú na test (predvolene www.baidu.com) a počet - Times (predvolene 20).

Potom zvolíte Štart a stlačíte **OK**. Vykoná sa Ping test a zobrazí sa tabuľka výsledkov. Stlačením **EXIT** zobrazíte predošlé Menu.

Ak v prvej voľbe v tomto okne ponecháte nastavenie DHCP na On (Zap.), Ak zmeníte nastavenie na Off (Vyp.), môžete parametre siete zadať manuálne.

Aplikácia Online Movie (Online Movie App)

Položka “Aplikácia Online Movie” umožňuje zobrazíť aplikácie na prehrávanie videí na internete, ktoré sú v zariadení z výroby. Ponuka dostupných aplikácií môže byť rôzna (z výroby YouToube).

Stláčaním ▲/▼ zvýrazníte “Aplikácia Online Movie (Online Movie App)” a stlačíte **OK**.

Zobrazí sa ponuka dostupných aplikácií na prehrávanie videí z internetu.

Aby aplikácie fungovali, zariadenie musí byť pripojené na Internet cez LAN kábel.

Po zvolení želananej aplikácie si z nej môžete prehrávať dostupné videá. Postupujte intuitívne, podobne ako na PC.

Stlačením **EXIT** vypnete položku a zobrazíte predošlé Menu.

Upozornenie

Podľa verzie softvéru v zariadení sú k dispozícii rôzne internetové aplikácie pre sledovanie videí, prehrávanie domácich multimédií v sieti, internetovú IPTV televíziu a pod.

Používanie aplikácií vykonávajte obdobne ako na domácom PC a podrobnosti si vyhľadajte na Internete v informáciách o danej aplikácii.

Ďalšie operácie

Pripojenie USB pamäťového zariadenia

Zariadenie dokáže prehrávať obrazové/audio/video súbory z USB pamäťových jednotiek aj na takéto jednotky nahrávať obľúbený program.

Pripojenie USB zariadenia

K zariadeniu môžete pripojiť USB jednotku, pamäťové zariadenie pre ukladanie fotografií alebo iné externé pamäťové zariadenie a priamo z nich prehrávať či zobrazovať želané súbory.

Poznámka

- Správne fungovanie a prepojenie všetkých typov externých zariadení nie je zaručené.

Prehrávanie

Toto zariadenie umožňuje prehrávať video, audio aj obrazové súbory z pripojeného USB pamäťového zariadenia.

- 1 Toto zariadenie pripojte do elektrickej zásuvky.
- 2 Externé USB zariadenie nastavte do režimu veľkokapacitného pamäťového zariadenia (Mass Storage). Potrebne nastavenia a operácie pred prepojením sa líšia v závislosti od externého zariadenia. Podrobnejšie informácie pozrite v návode na použitie externého zariadenia.
- 3 Zapnite tento prijímač.
- 4 Pripojte externé zariadenie do USB konektora na tomto prijímači.
Ak je potrebný USB kábel, na prepojenie s týmto prijímačom použite USB kábel dodávaný s externým zariadením.
- 5 Stlačte MENU na DO, stláčaním ◀/▶ zvolíte položku "USB" a stlačte ▼, aby sa nažltlo zvýraznila položka "Mediálne centrum" (Media Center). Potom stlačte OK.
Zobrazí sa podponuka pre multimédiá.
Stláčaním ◀/▶ zobrazíte "Hudba", "Obrázok", "Film" alebo "Správca záznamov" a potom stláčaním OK výber potvrdíte.
Na obrazovke sa zobrazí obsah z daného zariadenia.
Pri prehrávaní postupujte podľa časti týkajúcej sa položky Menu Mediálne centrum (Media Center).

Poznámky

- Keď používate komerčne dostupný prepojovací USB kábel, použite USB kábel typu A, ktorý je kratší ako 3 metre.
- Kým bliká indikátor činnosti na externom zariadení, neodpájajte USB kábel a nevypínajte toto ani externé zariadenie. Dáta v externom zariadení sa môžu poškodiť. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za poškodenie alebo stratu údajov.
- USB rozbočovač alebo USB zariadenie so zabudovaným USB rozbočovačom nemusí správne fungovať.
- Kódované alebo komprimované dáta na báze identifikácie odtlačkom prsta alebo zadaním hesla nie je možné používať v tomto zariadení.
- Použite USB kábel s logom USB.

Nahrávanie (PVR)

Zariadenie umožňuje nahrávať sledovaný alebo iný obľúbený program na pripojené USB pamäťové zariadenie. Na USB zariadení musí byť dostatok voľného miesta. USB zariadenie pred plánovaným nahrávaním pripojte, keď je toto zariadenie vypnuté alebo zapnuté.

Okamžité nahrávanie

Tlačidlo ● (**červený bod**) umožní spustiť okamžité nahrávanie práve sledovaného programu. Nahrávanie je možné len vtedy, ak je pripojené USB pamäťové zariadenie s dostatočným voľným miestom pre záznam.

Spustenie nahrávania

Stlačením ● spustíte okamžité nahrávanie.

V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazí červený indikátor nahrávania ● a lišta s priebehom nahrávania.

Počas nahrávania môžete stlačením **INFO** zobrazíť informácie o nahrávaní.

Zastavenie nahrávania

Nahrávanie môžete zastaviť kedykoľvek počas nahrávania.

Stlačením ■ zobrazíte overujúce hlásenie, či chcete naozaj ukončiť nahrávanie.

Zvoľte Áno a stlačte **OK** pre ukončenie nahrávania alebo Nie a stlačte **OK** pre pokračovanie.

PVR súbory

Pri nahrávaní pomocou funkcie PVR zariadenie automaticky vytvorí na pripojenom USB zariadení priečinok PVRS, do ktorého ukladá všetky nahrané PVR súbory. Z tohto priečinka sa potom zobrazuje zoznam nahrávok a môžete ich prehrávať/premenovať/odstrániť.

Na prácu s PVR súbormi používajte položku "Správca záznamov" v Menu Mediálne centrum.

Pri práci postupujte podľa popisu v časti o Menu Mediálne centrum (Media Center) - Správca záznamov (Record Manager).

Konfiguráciu USB jednotky pre PVR nahrávanie vykonajte podľa popisu v časti o Menu Mediálne centrum (Media Center) - Konfigurácia DVR (DVR Configuration).

Nahrávanie určitý čas

Nahrávanie môžete po spustení nastaviť, aby pokračovalo určitý čas a potom sa automaticky vyplo.

Stlačením ● spustíte okamžité nahrávanie a hneď stlačte tlačidlo ● druhýkrát.

V podstate rýchlo dvakrát za sebou stlačte tlačidlo ●.

Zobrazí sa červený indikátor nahrávania ●, lišta s priebehom nahrávania a malé okno v strede obrazovky Trvanie a čas 00:00.

Stlačte **OK** a pomocou čísených tlačidiel alebo tlačidiel ▲/▼ a ◀/▶ zadajte želaný čas, ako dlho sa má nahrávať. Potom stlačením **EXIT** nastavenie potvrdíte. Nahrávanie bude pokračovať nastavený čas a potom sa automaticky zastaví.

Automatické (časované) nahrávanie

časované nahrávanie je možné nastaviť cez Menu Systém - Správa (Book Manage).

Stlačením MENU zobrazíte hlavné Menu, stláčaním tlačidiel ◀/▶ zvolíte Systém a stláčaním tlačidiel ▲/▼ zvýrazníte "Správa" a stlačte **OK**.

Zobrazí sa prehľad nastavených plánovaných nahrávaní. Ak nie sú naplánované žiadne udalosti (časované nahrávanie/zapnutie), zoznam je prázdny. Ak už sú naplánované nejaké udalosti, zobrazí sa v zozname prehľad naplánovaných udalostí.

Pomocou farebných tlačidiel môžete v zozname vykonať príslušné funkcie.

Funkcie farebných tlačidiel sú popísané na dolnej lište.

Nastavte sa na želanú udalosť v zozname.

Červeným tlačidlom (Záznam) pri danej udalosti meníte, či sa bude vykonávať nahrávanie (Áno), alebo sa len nastavený program zobrazí (Nie).

Zeleným tlačidlom (Nastavenie) aktivujete alebo deaktivujete vykonanie danej udalosti (zobrazí alebo sa vypne ikona budíka).

Žltým tlačidlom (Editovať) môžete zvolenú udalosť upraviť. Zobrazí sa tabuľka pre danú udalosť, kde môžete vykonať úpravy.

Modrým tlačidlom (Nastavenie) umožníte vykonať nastavenie novej časovanej udalosti.

V zobrazenom okne Nastavenie časovača nastavíte položky Opakovať (Vypnuté/Jedenkrát), Kanál, Dátum prebudenia (dátum vykonávania udalosti), Doba spustenia (čas spustenia vykonávania udalosti), Čas ukončenia a Režim (Výhľad - len zobrazenie zvoleného programu alebo Záznam - nahrávanie zvoleného programu).

Ak chcete nahrávať, musí byť do USB konektora pripojená USB pamäťová jednotka s dostatočným voľným miestom.

Po zadaní všetkých parametrov zvolte **Uložiť** a stlačte **OK**, ak chcete danú udalosť uložiť, alebo zvolte **Zrušiť** a stlačte **OK**, ak danú udalosť nechcete uložiť.

Daná udalosť sa zaradí do tabuľky Nastavenie časovača a vykoná sa v nastavenom čase.

Udalosť v tabuľke môžete kedykoľvek zvoliť a po stlačení žltého tlačidla (Editovať) v zobrazenom okne Nastavenie časovača pre túto udalosť upraviť ktorýkoľvek parameter.

EPG

Tabuľku Nastavenie časovača je možné sprístupniť aj po stlačení tlačidla **EPG**.

Po stlačení EPG sa zobrazí tabuľka s prehľadom programov a relácií vysielaných v jednotlivých dátumoch a časoch.

Túto tabuľku tiež môžete využiť na nastavenie automatického nahrávania.

Stláčaním ◀▶ zvolte želaný deň v týždni, stláčaním ▲▼ zvolte želaný kanál a potom stláčaním tlačidla ▲▼ zvolte želanú reláciu vysielanú daným kanálom vo zvolený deň.

Potom stláčaním tlačidla **OK** zobrazíte tabuľku "Nastavenie časovača" pre naplánovanie udalosti (časované nahrávanie/zapnutie). V tabuľke sú predvolené nastavené položky podľa zvolenej relácie. Ich nastavenie však môžete upraviť.

Po skontrolovaní prípadne úprave všetkých parametrov zvolte **Uložiť** a stláčaním **OK** nastavenie potvrdte.

Daná udalosť sa zaradí do tabuľky Správa súborov (Book Manage) a vykoná sa v nastavenom čase.

Udalosť v tabuľke môžete kedykoľvek zvoliť a potom pre túto udalosť upraviť ktorýkoľvek parameter, prípadne danú udalosť odstrániť zo zoznamu, aby sa nevykonala. Postupujte podľa predtým popísaných postupov.

Upozornenie:

Ak naplánujete nahrávanie, do USB konektora musí byť pripojené pamäťové médium s dostatočnou voľnou kapacitou.

Sledovanie vysielania s časovým oneskorením (Timeshift)

Zariadenie umožňuje sledovať TV vysielanie s časovým oneskorením, pozastaviť si sledovaný program a urobiť si prestávku a pod.

Pri tejto funkcii sa na pripojené USB pamäťové zariadenie vykonáva priebežne záznam podľa nastavení vykonaných v Menu Mediálne centrum v podponuke "Konfigurácia DVR" (DVR Configuration).

Na USB zariadení musí byť dostatok voľného miesta.

Postup

Počas sledovania obľúbeného programu jednoducho stlačte tlačidlo **■**.

Obraz sa pozastaví a vy môžete odísť. Keď sa vrátite, jednoducho stlačte tlačidlo

► a budete pokračovať v sledovaní programu presne od miesta, kde ste prestali.

Funkcia Timeshift je aktívna a v dolnej časti obrazovky sa zobrazí lišta, ktorá sa 5 sekundách vypne.

Sledovaný program si teraz budete môcť pozastaviť, pretočiť vzad tlačidlom ◀ a potom sa zase vrátiť dopredu tlačidlom ►, presne tak, akoby ste sledovali video.

Keď je funkcia Timeshift aktívna v ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazuje ikona Timeshift.

Funkciu Timeshift vypnete stlačením tlačidla **■**.

Funkcia sa vypne a vypne sa aj režim nahrávania.

Teletext

Počas sledovania TV vysielania si môžete zobraziť teletext, ak sledovaná stanica vysiela teletextový signál.

Stlačením **TTX** zobrazíte teletext.

Stláčaním ◀/► alebo farebných tlačidiel vyberajte podstránky teletextu, stláčaním ▲/▼ vyberte základné stránky teletextu.

Teletext vypnete ďalším stlačením **TTX**.

Titulky

Počas sledovania TV vysielania si môžete zobrazíť titulky, ak sledovaná stanica vysielá titulky pre daný program.

Stlačením **SUBTITLE** zobrazíte zobrazenie pre výber titulkov.

Stláčaním **▲/▼** vykonajte nastavenia pre titulky.

Stlačením **OK** potvrdíte výber a zatvoríte zobrazenie pre výber titulkov.

Ak vysielaný program obsahuje dáta pre titulky, zobrazia sa na obrazovke.

Zvuk

Počas sledovania TV vysielania si môžete prepínať zvuk, ak sledovaná stanica vysielá viacero zvukových stôp pre daný program.

Stlačením **AUDIO** zobrazíte zobrazenie pre výber zvuku.

Stláčaním **▲/▼** zvolte želaný zvuk.

Stlačením **OK** potvrdíte nastavenie a zatvoríte zobrazenie pre výber zvuku.

Riešenie problémov

Predtým ako zariadenie odovzdáte do opravy, pokúste sa problém odstrániť pomocou nasledujúceho prehľadu. Ak problém pretrváva, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis.

Napájanie

Nie je možné zapnúť napájanie.

Je správne zapojený AC adaptér?

Napájanie pripojte správne.

Prehrávanie obrázkov/skladiieb/video súborov

Ak je napájanie zapnuté, ale súbory sa neprehrávajú, alebo nie je možné vykonať nastavenia v okne pre nastavenia, overte si nasledovné stavy.

Na obrazovke sa neprehrávajú žiadne súbory.

Je externé zariadenie správne pripojené?

Pripojte externé zariadenie správne.

Obsahuje USB zariadenie nejaké súbory?

Sú súbory uložené v externom zariadení?

Pripojte externé zariadenie obsahujúce kompatibilné súbory.

Skontrolujte formáty súborov, ktoré je možné prehrať.

Je formát súboru kompatibilný s týmto zariadením?

Súbor, ktorý nie je kompatibilný s týmto zariadením nemusí byť možné prehrať v tomto zariadení aj napriek tomu, že sa zobrazuje v PC.

Názov súboru nie je správne zobrazený.

Nepremenovali ste súbor v PC alebo inom zariadení?

Ak súbor premenujete v PC a jeho názov obsahuje iné než alfanumerické znaky, názov súboru sa v tomto zariadení nemusí zobraziť správne.

Video súbor sa neprehráva.

Video súbor asi nie je podporovaný týmto zariadením. Video súbory, ktoré nie je možné prehrávať sa neprehrávajú.

Zrýchlené prehrávanie vpred/vzad nie je možné.

V závislosti od video súboru nemusí byť zrýchlené prehrávanie vpred/vzad na tomto zariadení dostupné.

Pripojenie USB externého zariadenia

Zariadenie je pripojené, ale nič sa nezobrazuje.

Je USB zariadenie/predlžovací USB kábel pripojený správne?

Pripojte kábel správne.

Je toto zariadenie zapnuté?

Ak nie, zapnite ho.

Nič sa nedeje, aj keď odpojíte a znova zapojíte USB zariadenie/kábel.

Pravdepodobne je problém s preťažením tohto zariadenia. Vypnite a znova zapnite napájanie tohto zariadenia.

USB zariadenie zrejme nie je kompatibilné s týmto zariadením.

Na TV obrazovke alebo LCD monitore sa nezobrazuje obraz.

Je zdroj vstupného signálu na TVP nastavený na externý vstup?

Aj keď zdroj vstupného signálu TVP je nastavený na toto zariadenie, obraz sa niekedy nemusí zobraziť na TV obrazovke alebo LCD monitore, ak je pripojený poškodený kábel.

Nastavte zdroj vstupného signálu TVP na toto zariadenie, alebo skontrolujte kábel.

Toto zariadenie

Nič sa nedeje, aj keď toto zariadenie ovládate.

Vypnite a znova zapnite napájanie.

Nezobrazuje sa obraz a nič sa nedá naladiť.

Pripojte správnu anténu schopnú zachytiť signál DVBt2 vysielania.

Správne pripojte prepojovací kábel medzi týmto zariadením a TVP alebo monitorom (HDMI, SCART).

Obraz mazať alebo zamŕza.

Signál má nízku kvalitu. Pripojte správnu anténu schopnú kvalitne zachytiť signál DVBt2 vysielania.

Správne pripojte prepojovací kábel medzi týmto zariadením a TVP alebo monitorom (HDMI, SCART, alebo RF).

Internetové aplikácie sa nezobrazia v ponuke.

Zariadenie správne pripojte na internet cez LAN konektor a správne vykonajte nastavenia IP adresy.

Diaľkové ovládanie (DO)

Nič sa nedeje, aj keď používate diaľkové ovládanie.

Vložili ste batérie do diaľkového ovládania správne?

Vymeňte batérie.

Vložte batérie.

Vložte batérie podľa správnej polarizácie.

Vrchnú časť diaľkového ovládania smerujte priamo na senzor signálov DO na tomto zariadení.

Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládaním a senzorom signálov z diaľkového ovládania.

Údržba

Čistenie povrchu zariadenia

Na čistenie povrchu, panela a ovládacích prvkov použite jemnú handričku, mierne navlhčenú v jemnom čistiacom roztoku. Nepoužívajte drsné handričky, čistiace prášky, ani rozpúšťadlá, ako riedidlo, benzín alebo lieh.

Technické údaje

Prijímač

Vstupná frekvencia	177,5 - 866 MHz
Úroveň RF vstupu	-65 až -25 dBm
Šírka pásma	8 MHz
Symbolová rýchlosť	2-45 Mb/s
Napájanie LNB	5 V, max 50 mA
Modulácia	QPSK/8 PSK

Vstupné/Výstupné konektory

SCART konektor
USB konektor (PC typ, USB 2.0)
Konektor RF IN (anténový konektor)
Konektor RF OUT (anténový konektor)
Vstupný LAN konektor
Výstupný HDMI konektor

Rozlíšenie: 720P, 1080i, 1080P, 576i, 576P

Kódovanie

Video: MPEG2, MP@ML.HL, MPEG4, AVC/H.264 HP@L4
Audio: MPEG2, Audio Layer I a II
Súlad: ETSI/STN 300421, DVB-t2-kompatibilné

Kompatibilné formáty súborov

Obrazové súbory (fotografie)

Formát: bmp, jpg, gif, tif, png

Video súbory

Formát: AVI, MKV, Xvid, MPEG-2, MP4, VOB, H264

Zvukový formát: MPEG-1 Audio Layer 2

Audio súbory:

Kompresný formát (audio kodek): mp3, E-AC-3 (DD+), wav, MPEG-1 (LAYER 1 a 2)

Súborový systém

FAT 32

Všeobecne

Napájanie

AC adaptér: Vstup - striedavé napätie 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Výstup - jednosmerné napätie 12 V, 1 A

Príkon

Pri maximálnom zaťažení:

max 8 W, štandardný režim

V pohotovostnom režime:

menej než 0,5 W

Rozmery (š x h x v):

14,7 x 7 x 2,8 cm

Hmotnosť:

0,13 kg

Dodávané príslušenstvo

Dialkové ovládanie

AC adaptér

Návod na použitie

Právo na zmeny vyhradené!

Výrobca:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Dovozca:

ORAVA retail 1, a.s.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

ORAVA distribution CZ, s.r.o.
Ostravska 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Symbol na výrobku alebo jeho balení udáva, že tento výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Je nutné odnieť ho do zberného miesta pre recykláciu elektrického a elektronického zariadenia.

Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak boli spôsobené nevhodnou likvidáciou tohto výrobku. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku zistíte na príslušnom miestnom úrade, v službe pre likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Skrátene znenie Vyhlásenia o zhode:

Spoločnosť ORAVA retail 1, a.s. týmto vyhlasuje, že zariadenie DVB-30 vyhovuje základným požiadavkám a iným relevantným podmienkam smernice Európskeho parlamentu a Rady č.2014/53/EÚ.

Plný text vyhlásenia o zhode sa nachádza na internetovej stránke: www.orava.eu