



DVB-30

CZ



Před používáním zařízení si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte ho pro případné budoucí použití.

HD digitální terestriální přijímač

Určený účel použití zařízení

Zařízení je určeno výlučně pro příjem digitálního zemského televizního a rozhlasového vysílání, na přehrávání obsahu audio/video/obrazových souborů z externích paměťových datových jednotek a na ukládání audio/video/obrazových souborů na externí paměťové datové jednotky, v rozsahu, který je stanoven technickými a provozními parametry a funkcemi, bezpečnostními a uživatelskými pokyny a vnějšími vlivy provozního prostředí.

Elektrické spotřebiče ORAVA jsou vyrobeny podle poznatků současného stavu techniky a uznávaných bezpečnostně-technických pravidel. Přesto může nesprávným a neodborným používáním nebo používáním v rozporu s určením vzniknout nebezpečí poranění nebo ohrožení života uživatele nebo třetí osoby, resp. poškození zařízení a jiných věcných hodnot.

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A UPOZORNĚNÍ

Tento dokument obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a upozornění pro bezpečný, správný a hospodárný provoz elektrického zařízení. Jeho dodržování pomáhá uživateli vyhnout se rizikům, zvýšit spolehlivost a životnost výrobku.

1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- **Před uvedením zařízení do provozu Vám doporučujeme pozorně si prostudovat návod k obsluze a zařízení obsluhovat podle stanovených pokynů!**
- Bezpečnostní pokyny a upozornění uvedená v tomto návodu nezahrnují všechny možné podmínky a situace, ke kterým může při používání zařízení dojít. Uživatel musí pochopit, že faktorem, který nelze zabudovat do žádného z výrobků, je odpovědnost a opatrnost. Tyto faktory tedy musí být zajištěny uživatelem/uživateli používajícími a obsluhujícími toto zařízení.
- **Nedodržením bezpečnostních pokynů a upozornění výrobce neodpovídá za jakékoliv vzniklé škody na zdraví nebo majetku!**
- Před prvním použitím zařízení se důkladně přesvědčte, že je zařízení kompletní a nevykazuje viditelné známky poškození. Pokud je výrobek vadný nebo má-li jakékoliv viditelné poškození, výrobek nepoužívejte.
- Návod k obsluze udržujte podle možnosti v blízkosti po celou dobu jeho životnosti. Návod k obsluze vždy uchovávejte spolu se spotřebičem pro jeho použití v budoucnu a použití novými uživateli.

- Zařízení používejte výhradně na účel, na který je určen, a způsobem, který je stanovený výrobcem.
- Zařízení je určeno pro používání v domácnosti a v podobných vnitřních prostorách určených pro bydlení, bez zvláštního zaměření.
- Tento spotřebič je určen kromě použití v domácnosti i pro následující způsoby použití:
 - V obchodech, kancelářích a ostatních podobných pracovních prostředích;
 - V hospodářských budovách;
 - V hotelech, motelech a ostatních obytných prostředích;
 - V zařízeních poskytujících nocleh se snídaní.

Nejde o profesionální zařízení pro komerční použití.

- Neměňte technické parametry a vlastnosti zařízení neautorizovanou změnou či úpravou jakékoliv části zařízení.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené během přepravy, nesprávným používáním, poškozením nebo zničením zařízení vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek.

1.2 Bezpečnost provozního prostředí

- Nepoužívejte zařízení v průmyslovém prostředí ani ve venkovním prostředí.
- Provozní prostředí zařízení udržujte vždy čisté a dobře osvětlené.
- Zařízení neumísťujte na nestabilní povrch. Převrnutí nebo pád zařízení může způsobit poranění osob nebo poškození zařízení.
- Zařízení nevystavujte přímému slunečnímu záření ani nadměrným zdrojům tepla.
- Nepoužívejte elektrický spotřebič v prostorách s hořlavými kapalinami, plyny nebo prachem. Spotřebič může být zdrojem jiskření, což může mít za následek vznícení prachu nebo výparů.

Charakteristiky provozního prostředí

1. Teplota okolí: $+5 \div +40\text{ °C}$
 2. Vlhkost: $5 \div 85\%$
 3. Nadmořská výška: $\leq 2\,000\text{ m}$
 4. Výskyt vody: občasná kondenzace vody nebo výskyt vodní páry
 5. Výskyt cizích těles: množství a druh prachu nejsou významné
 6. Stupeň ochrany krytem: min. IP20 (zařízení je chráněno před dotykem nebezpečných částí prstem ruky a nechráněné proti účinkům vody)
- Tento stupeň ochrany krytem není označen na výrobku a v technických parametrech uvedených v návodu k obsluze.
 - Pokud je stupeň ochrany krytem u výrobku odlišný od stupně IP X0, tento údaj je pak uveden na štítku zařízení, případně i v technických parametrech návodu k obsluze.
 - Ostatní charakteristiky provozního prostředí (mechanické namáhání - rázy a vibrace, výskyt rostlinstva, živočichů, povětrnostních vlivů) jsou z hlediska účinku na správné a bezpečné používání elektrických zařízení zanedbatelné.

1.3 Elektrická bezpečnost

- Před prvním připojením elektrického spotřebiče do napájecí sítě zkontrolujte, zda síťové napětí uvedené na štítku spotřebiče odpovídá napětí síťové zásuvky v domácnosti.
- Elektrický spotřebič je určen pro napájení z elektrické sítě: 1/N/PE 230V ~ 50Hz.
Elektrická bezpečnost spotřebiče je zaručena výhradně v případě správného zapojení do elektrické sítě.
- Používejte výhradně napájecí kabel se zástrčkou (síťovou šňůru), který byl dodán spolu se zařízením a kompatibilní se síťovou zásuvkou. Použití jiného kabelu může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Elektrický spotřebič vždy připojujte do snadno přístupné síťové zásuvky. V případě vzniku provozní poruchy je nutné spotřebič co nejrychleji vypnout a odpojit ze síťového napájení.
- Napájecí kabel/síťovou šňůru neodpojujte taháním za kabel/šňůru. Odpojení proveďte vytažením přívodu za vidlici napájecího kabelu/síťové šňůry.
- Pokud použijete prodlužovací napájecí kabel, zkontrolujte, zda celkový jmenovitý (ampérový) výkon všech zařízení připojených k prodlužovacímu napájecímu kabelu nepřekračuje maximální proudové zatížení prodlužovacího kabelu.
- Pokud musíte použít prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok, zajistěte, aby byl prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok připojen k elektrické zásuvce, a ne k dalšímu prodlužovacímu napájecímu kabelu nebo napájecímu bloku. Prodlužovací napájecí kabel nebo napájecí blok musí být určeny pro uzemněné zástrčky a zapojené do uzemněné zásuvky.
- Zástrčka napájecího kabelu spotřebiče musí být kompatibilní se síťovou zásuvkou. Nikdy nepoužívejte žádné adaptéry ani jiným způsobem zásuvku neupravujte. Nepoužívejte nevhodné a poškozené zásuvky.
- Abyste předešli elektrickému šoku, připojte napájecí kabely zařízení do řádně uzemněných elektrických zásuvek. Pokud je zařízení vybaveno napájecím kabelem s 3-kolíkovou zástrčkou, nevyužívejte adaptéry, které nemají uzemňující prvek, ani neodstraňujte zemní prvek ze zástrčky nebo adaptéru.
- Neohýbejte, nemačkejte nebo jiným způsobem nevystavujte napájecí kabel/síťovou šňůru spotřebiče působení mechanického namáhání ani vnějším zdrojům tepla. Poškození napájecího kabelu může vést k úrazu elektrickým proudem.
- Při poškození napájecího kabelu odpojte spotřebič z elektrické sítě a dále nepoužívejte. Pokud jsou napájecí kabel/síťová šňůra poškozené, musí ji vyměnit výrobce, jeho servisní služba nebo kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Elektrický spotřebič, jakož i napájecí kabel pravidelně kontrolujte a udržujte v čistotě. Vidlici napájecího kabelu pravidelně odpojujte a podle potřeby čistěte. Znečištění prachem nebo jinými látkami může způsobit narušení izolačního stavu a následně požár.
- Elektrický spotřebič nevystavujte působení vody nebo vlhkému prostředí. Vniknutí vody do spotřebiče zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel mokrá, nebo do spotřebiče vnikla voda, okamžitě jej odpojte z elektrické sítě. Pokud je spotřebič připojen k síťové zásuvce a je to možné, vypněte napájení u elektrického jističe ještě před pokusem o odpojení napájení. Pokud vytahujete mokré kabely ze živého zdroje napájení, buďte nanejvýš opatrní.
- Pokud při instalaci (připojování) elektrického zařízení dochází k demontáži ochranných krytů, tak po ukončení instalace nesmí být jeho elektrické části přístupné uživatelům.

1.4 Bezpečnost osob

- Tento spotřebič je určen pro používání osobami bez elektrotechnické kvalifikace (laiky) podle pokynů stanovených výrobcem.
- Obsluze zařízení náleží činnosti, jako je zapínání a vypínání zařízení, uživatelská manipulace a nastavování provozních parametrů, vizuální nebo sluchová kontrola zařízení a uživatelské čištění a údržba.
- Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pouze pokud jsou pod dozorem nebo vedením odpovědné osoby, byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím.
- Čištění a uživatelskou údržbu mohou provádět děti od 8 let a starší jen pod dozorem zodpovědné osoby.
- Děti si se spotřebičem nesmějí hrát.
- Během používání a provozu udržujte spotřebič vždy mimo dosah dětí. Nezapomeňte na to, že spotřebič je možné stáhnout i za volně přístupnou síťovou šňůru.
- Při obsluze elektrického spotřebiče vždy dbejte zvýšené opatrnosti. Nepoužívejte elektrický spotřebič, pokud jste nadměrně unavení, pod vlivem léků nebo omamných látek snižujících pozornost a soustředění. Nepozornost při obsluze může vést k vážnému zranění.

1.5 Čištění, údržba a opravy

- Běžné uživatelské čištění a údržbu elektrického spotřebiče provádějte jen doporučeným způsobem. K čištění nepoužívejte rozpouštědla ani drsné čisticí předměty. Znečištění a viditelné skvrny od dotyku prstů, resp. rukou je možné vyčistit použitím čisticích saponátů, určené speciálně k čištění domácích spotřebičů.
- Pokud elektrický spotřebič nepoužíváte, čistíte jej, nebo když se na spotřebiči vyskytla závada, spotřebič vždy odpojte z napájení od elektrické sítě.

- Elektrický spotřebič nerozebírejte. Spotřebič pracuje s nebezpečným napětím. Z toho důvodu vždy spotřebič při uživatelské údržbě vypněte a odpojte jej z napájecí sítě. V případě poruchy přenechejte opravu autorizovanému servisu.
- Záruční, ale i pozáruční opravu elektrického spotřebiče svěřte jen příslušnému kvalifikovanému odborníkovi.

2. Speciální bezpečnostní pokyny. Čtěte pozorně!

- Elektrické zařízení je navrženo a vyrobeno takovým způsobem, aby umožňovalo bezpečnou obsluhu a používání osobami bez odborné kvalifikace. I navzdory všem opatřením, které byly výrobcem provedeny pro bezpečné používání, obsluha a používání nese s sebou určitá zbytková rizika a s nimi spojené možné nebezpečí.
- Pro upozornění na možné nebezpečí, byly na zařízení a v průvodní dokumentaci použity následující symboly a jejich význam:



Tento symbol upozorňuje uživatele, že zařízení pracuje s nebezpečným elektrickým napětím.

Ze zařízení neodnímejte ochranné kryty.

Při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!



Tento symbol upozorňuje uživatele, že při nedodržení bezpečnostních pokynů při používání a obsluze zařízení hrozí:

Nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!

Nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!



Tento symbol znamená, že výrobek je vyhotoven s dvojitou izolací mezi nebezpečnými živými částmi (částmi s nebezpečným napětím z napájecí sítě) a částmi, které jsou přístupné při běžném používání.

Při opravě používejte pouze identické náhradní díly.

Přeprava / Přenášení

- Při použití např. přepravního vozíku dbejte na opatrnost při pohybu, aby nedošlo k převrhnutí zařízení.
 - Zařízení přepravujte/přenášejte až po důkladné obhlídce prostoru a trasy, které musí být bez překážek.
 - Zařízení nikdy nepřenášejte, pokud je v provozní činnosti. Zařízení nepřenášejte pokud je připojeno k síťové zásuvce.
 - Zařízení přenášejte až po odpojení všech kabelových spojení.
 - Zařízení přenášejte pevným uchopením za podstavu zařízení nebo za pevné kryty. Při přenášení zařízení dbejte na to, aby vaše ruce a zařízení nebyly vlhké nebo kluzké.
- Hrozí nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení!

Rozbalení / Obaly

- Zařízení a příslušenství před jeho uvedením do provozu vybalte a zbavte všechny jeho části zbytků obalových materiálů, etiket a štítků, a tyto odložte na bezpečné místo nebo uschovejte především mimo dosah dětí a nezpůsobitelných osob.
 - Zařízení před jeho uvedením do provozu očistěte podle pokynů v části „Uvedení do provozu“, resp. „Čištění“.
 - Zařízení, dálkový ovladač, šňůru síťového napájení se zástrčkou a signální kabely s konektory nikdy nečistěte pod tekoucí vodou nebo neponořujte do žádné tekutiny.
 - Tyto části očistěte jen mírně vlhkým hadříkem a otřete do sucha nebo nechte uschnout.
 - Čištění zařízení provádějte jen tehdy, pokud je zařízení vypnuto a odpojeno od napájení z elektrické sítě.
- Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí elektrického zkratu!

Kontrola / Uvedení do provozu

- Doporučujeme provést prvotní i následné pravidelné kontroly zařízení.
 - Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud je neúplné, poškozené nebo v průběhu používání došlo k poškození jakékoliv jeho části.
 - Nepoužívejte neoriginální a neúplné části zařízení a jeho příslušenství.
 - Používejte pouze doporučené části a příslušenství k instalaci a používání zařízení.
 - Pokud bylo zařízení přepravováno a skladováno při nízkých teplotách, nebo nadměrné vlhkosti (např. v zimním období), nejdříve jej nechte asi 1-2 hodiny „aklimatizovat“ při pokojové teplotě, čímž se odstraní případná vlhkost v elektrických/elektronických částech, která vzniká při změně teploty prostředí.
- Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiné škody na majetku!

Umístění / Instalace

- Zařízení umísťujte pouze na:
 - rovné, pevné a stabilní podložky - na stoly a stolky, na části nábytku vhodné pro umístění audio/video přístrojů a zařízení.
- Vždy se ujistěte, že místo, na které chcete zařízení umístit, má dostatečný prostor mechanickou pevnost a nosnost.
- Zařízení a dálkový ovladač neumísťujte:
 - na nestabilní vozíky, stoly nebo stoly,
 - na nerovný, nestabilní a znečištěný povrch,
 - na těsný okraj stolů, stolků nebo částí nábytku,
 - v blízkosti zdrojů tepla,
 - v blízkosti nádob s vodou nebo jinými tekutinami,
 - v těsné blízkosti zdrojů silného magnetického nebo elektromagnetického pole.

Upozornění!

- Neumisťujte nádoby s vodou nebo jinými tekutinami na zařízení nebo na police, které jsou umístěny nad zařízením.
 - Neumisťujte předměty s otevřeným ohněm na zařízení nebo na police, které jsou umístěny nad zařízením.
 - Varování!
 - Zařízení umísťujte na místo, na které nemohou volně dosáhnout děti.
 - Zabraňte, aby děti se zařízením manipulovaly. Zařízení se může na děti převrhnout a způsobit vážné zranění.
 - Mechanické poškození (např. prasknutí plastových krytů) zařízení může způsobit vážné zranění.
- Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!

Varování!

- Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru nevystavujte zařízení dešti nebo vlhkosti.
 - Zařízení neumísťujte a nepoužívejte v prostorách s výskytem vody a v blízkosti nádob s vodou. Na zařízení nepokládejte žádné nádoby s vodou nebo jinou tekutinou (např. vázy apod.). Pokud by zařízení spadlo do vody, nevyjímejte ho. Nejprve vytáhněte vidlici síťového přívodu ze síťové zásuvky a až poté zařízení vyjměte z vody. V takových případech zanechte zařízení na kontrolu do odborného servisu, aby prověřili, zda je bezpečné a správně funguje.
- Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí elektrického zkratu!
- Zařízení neinstalujte v prostorách (např. uzavřené skříňky knihoven, vestavěné skříňe a skříňky, apod.), u kterých není zajištěn dostatečný okolní prostor a větrání.
 - Pro zajištění požadované cirkulace vzduchu ponechte v okolí zařízení dostatečný volný prostor. Doporučuje se ponechat min. 10 cm ze všech stran.

- Zařízení nezakrývejte ani částečně. Na zařízení nepokládejte žádné předměty a/nebo dekorální a jiné tkaniny, nekládejte a nenechte vnikat do ventilačních otvorů a do otvorů krytů zařízení cizí tělesa.
- Nezakrývejte otvory krytů určené pro proudění vzduchu. Ventilace vzduchu zajišťuje bezpečný a spolehlivý provoz zařízení. Zakrytím zařízení hrozí riziko jeho přehřátí a poškození.
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!
Hrozí nebezpečí požáru!

Upozornění!

- Zařízení a dálkový ovladač nevystavujte působení:
- zařízení produkujících teplo a přímého slunečního záření,
- vibrací a mechanického namáhání,
- nadměrné prašnosti,
- vody a nadměrné vlhkosti,
- hmyzu,
- agresivního vnějšího prostředí.
- Zařízení a jeho příslušenství nevystavujte působení silných vibrací a/ nebo nárazů. Zajistěte, aby na zařízení nepadaly nebo nenarážely žádné předměty.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti otevřeného plamene (např. zapálených svíček). Zařízení nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu v přítomnosti hořlavých látek a jejich výparů, mlhy nebo prachu, a v atmosférických podmínkách, kde se po vznícení spaliny jednoduchým způsobem šíří vzduchem.
Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!
Hrozí nebezpečí výbuchu a/nebo vzniku požáru!

Provoz / Dozor

- Během používání a provozní činnosti mějte zařízení pod dozorem!
- Zařízení nikdy nenechávejte volně přístupné a neodkládejte s volně přístupnou síťovou šňůrou a signálními kabely. Děti, nezpůsobilé osoby nebo zvířata by mohly zařízení za síťovou šňůru nebo signální kabely stáhnout.
- Provozem, a zvláště dlouhodobou provozem se může zařízení výrazně zahřát.
- Zařízení obsahuje části krytů (ventilační mřížky), které se mohou při provozní činnosti zahřívát.

Nedotýkejte se těchto částí zařízení.

Hrozí nebezpečí vážného zranění!

Hrozí nebezpečí poškození zařízení nebo jiných věcných škod!

Hrozí nebezpečí vzniku požáru!

- Zařízení nezapínejte a nevypínejte zasunutím nebo vytažením síťové šňůry ze síťové zásuvky.
- Zařízení při obvyklém používání vždy nejprve připojte k napájení do síťové zásuvky a pak zapněte hlavním vypínačem.
- Po ukončení použití zařízení vypněte hlavním vypínačem a následně vytáhněte síťovou šňůru ze síťové zásuvky.
- Pokud u zařízení nefunguje hlavní vypínač, zařízení nepoužívejte.
- Zařízení je pod nebezpečným napětím, pokud je připojeno síťové napájení.
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Dávejte pozor na bezpečné a správné připojení všech elektrických kabelových spojení. V případě, není-li síťová šňůra pevně spojená se zařízením, dávejte pozor, aby nedošlo k jejímu odpojení od zařízení, pokud je zástrčka zapojena k síťové zásuvce. Volný konec síťové šňůry je pod nebezpečným napětím. Nezasunujte do koncovky žádné vodivé předměty.
- Během silné bouřky se nedotýkejte síťové šňůry zařízení ani anténního signálního systému. Mohl by vás zasáhnout elektrický proud od atmosférického výboje. Během bouřky nebo pokud zařízení dlouhodobě nepoužíváte, odpojte síťovou šňůru od napájení.
- Zařízení odpojte od síťového napájení, pokud ponecháváte děti nebo nezpůsobilé osoby v blízkosti bez dozoru.

- Sítovou šňůru a signální kabely nesvazujte do společných svazků. kabely společně nesmotávejte. Sítovou šňůru a signální kabely nevystavujte mechanickému namáhání a poškození. Sítová šňůra musí zůstat přístupná pro bezpečné odpojení zařízení od elektrické sítě.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte síťovou šňůru od napájení ze sítě zásuvky. Usazování prachu a vlhkost prostředí mohou způsobit narušení elektrické izolace.
Hrozí nebezpečí vážného zranění!
Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Hrozí nebezpečí požáru!
- Zařízení neskladujte s omotanou sítovou šňůrou kolem jeho těla. Sítovou šňůru volně „poskládejte“ způsobem, jakým byla poskládaná v originálním obalu od výrobce.
- Zařízení nikdy nepřetěžujte nad limity stanovené technickými parametry!
Upozornění!
- Zabraňte tomu, aby při používání zařízení docházelo k jeho nadměrnému přehřívání a přetěžování.
- V případě, že během používání zařízení zaznamenate jakékoli nestandardní projevy (zvuky, zápach, kouř, ...), zařízení okamžitě vypněte a odpojte od napájení z elektrické sítě. Zařízení nechte zkontrolovat v odborném servisu.
- Pokud je součástí zařízení jakákoli bezpečnostní část/součást (mechanická, elektrická/elektronická), nikdy nevyřazujte tuto část/součást z činnosti! Pokud je bezpečnostní část/součást poškozena nebo nefunkční, zařízení nepoužívejte!
- Nikdy nepodceňujte možné nebezpečí a dbejte zvýšené opatrnosti !!!

Zdroje napájení / Baterie

- Bezpečnostní pokyny k výměně a k nakládání se zdrojem napájení dálkového ovladače (DO) - k bateriím.

Upozornění!

- Zařízení je vybaveno zdrojem napájení, který je možné vyměňovat uživatelem - baterie pro napájení dálkového ovladače.
- Při nesprávné výměně a nedodržení bezpečnostních pokynů hrozí nebezpečí od akumulátorů - elektrický zkrat, exploze, vytečení elektrolytu, poleptání.
- Baterie při výměně nahrazujte výhradně za stejný nebo rovnocenný typ specifikovaný výrobcem a vždy jen doporučeným způsobem.
- Baterie likvidujte ve smyslu platných předpisů a předpisů pro likvidaci elektronických zařízení.

Upozornění!

- Baterie vždy skladujte mimo dosah dětí, nezpůsobily osob a domácích zvířat.
- Použité baterie pečlivě uschovejte, aby je nemohly spolknout děti. V případě spolknutí baterií ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Používejte výhradně stejný nebo rovnocenný typ baterií doporučené výrobcem.
Nepoužívejte nové baterie společně se starými. Může to vést k poškození DO.
- Baterie před vložením do DO otřete suchou tkaninou. Zajistíte tak lepší elektrický kontakt.
- Baterie vložte tak, aby souhlasily symboly „+“ a „-“ na bateriích a na vnitřní straně krytu DO.
- Nemanipulujte s bateriemi kovovým náradím (např. pinzetou apod.). Vodivý kontakt obou pólů baterie může způsobit zkrat.
- Pokud DO delší dobu nepoužíváte, doporučuje se baterie ze zařízení vyjmout. Chráníte tak zařízení před poškozením od vyteklých baterií. Pokud by došlo k vytečení baterií, nechte DO vyčistit v autorizovaném servisu.

Výstraha!

- Baterie nenabíjejte, nezahřívejte, nerozebírejte a ani nevhazujte do ohně.
- Při nesprávném zacházení mohou baterie explodovat.
- Při zasažení vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
Hrozí nebezpečí vážného zranění nebo ohrožení života!
Hrozí nebezpečí exploze!
Hrozí nebezpečí poleptání od vyteklého elektrolytu!

Co je DVB-T2?

Funkce je stejná jako u klasické analogové TV, ale protože je signál v digitální podobě, potřebujete digitální pozemní přijímač (set-top box) na jeho převod. To znamená, že může být přenášeny více kanálů a doplňkových služeb jako interaktivita nebo širokoúhlé vysílání.

DVB-T2 je nový standard digitálního televizního vysílání pomocí pozemských vysílačů. Díky tomu standardu je možné do jednoho vysílacího multiplexu vložit více televizních programů. Tento standard vychází ze standardu DVB-T. Vydalo ho konsorcium DVB. Současné zařízení, které jsou schopné přijímat DVB-T nejsou kompatibilní (nejsou schopny) přijímat DVB-T2. I když máte novější zařízení, které podporuje MPEG4, FullHD a podobné technologie, pokud není výslovně v návodu uvedena podpora DVB-T2, tak zařízení není schopno přijímat toto vysílání.

Vysílání v DVB-T využívalo kompresní formát MPEG-2, případně MPEG-4. V případě DVB-T2 přicházejí v úvahu kompresní formáty starší H.264 a novější H.265 (HEVC).

Vlastnosti a funkce

- Příjem digitálního pozemního TV a rozhlasového vysílání
- Přehrávání audio souborů (mp3, E-AC-3 (DD +), wma, wav, MPEG-1 (LAYER 1 a 2))
- Přehrávání obrazových souborů (fotografií) (bmp, jpg, gif, tif, png)
- Přehrávání video souborů (filmů) (AVI, MKV, Xvid, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MP4, VOB, H264)
- Nahrávání TV vysílání na paměťová média
- USB konektor s podporou připojení USB zařízení
- Výstupní HDMI konektor, SCART konektor a RF OUT konektor

Zdroj napájení

Napájení z elektrické sítě

- 1 DC koncovku dodávaného AC adaptéru připojte do konektoru DC IN na zadní straně zařízení a poté připojte AC adaptér do elektrické zásuvky 230V~ 50Hz
- 2 Zařízení se automaticky zapne a jde o zcela první zapnutí, spustí se úvodní instalace (podrobnosti viz o první instalaci).

Upozornění!

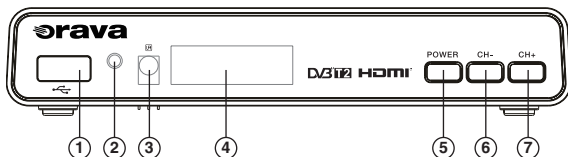
Používejte pouze dodávaný AC adaptér určený výhradně pro toto zařízení. Nepoužívejte žádné jiné AC adaptéry.

Zařízení je pod stálým napětím, zatímco AC adaptér v elektrické zásuvce i když je samotný přístroj vypnutý do pohotovostního režimu.

Popis částí a ovládacích prvků

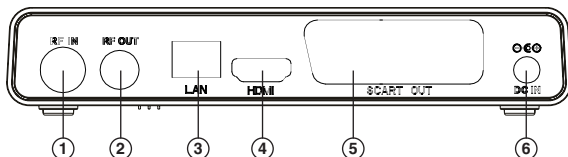
Prvky na zařízení

Přední strana



- 1 USB konektor
- 2 Indikátor pohotovostního režimu (v pohotovostním režimu svítí červeně)
- 3 Senzor signálů dálkového ovládání
- 4 Displej
- 5 Tlačítko **POWER** (Zapnutí/Vypnutí z nebo do pohotovostního režimu)
- 6 Tlačítko **CH-** (Přepínání předvoleb dolů)
- 7 Tlačítko **CH +** (Přepínání předvoleb nahoru)

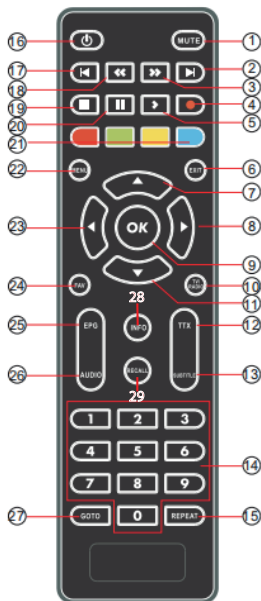
Zadní strana



- 1 **RF IN** (Vstupní anténní konektor) - Připojení antény
- 2 **RF OUT** (Přechod) (Výstupní anténní konektor) - Připojení do anténního konektoru jiného zařízení (STB, televizor apod.)
- 3 **LAN** (Vstupní síťový konektor) - Připojení na interním nebo do sítě přes router
- 4 **HDMI** (Výstupní HDMI konektor) - Připojení k televizoru
- 5 **SCART OUT** (Výstupní SCART konektor) - Připojení k televizoru
- 6 **DC IN** (Připojení dodávaného napájecího AC adaptéru)

Dálkové ovládání (DO)

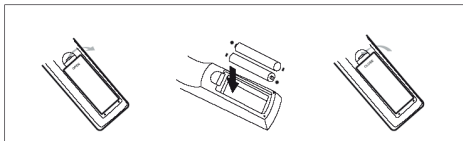
- 1 Tlačítko **MUTE** (Vypnutí zvuku)
2 Tlačítko **►►** (NEXT) (Posuv vpřed)
3 Tlačítko **►►** (FWD) (Zrychlený posuv vpřed)
4 Tlačítko **●** (REC) (PVR) (Spuštění nahrávání)
5 Tlačítko **►** (PLAY) (Přehrávání)
6 Tlačítko **EXIT** (Vypnutí zobrazeného Menu/návrat)
7 Tlačítko **▲** (CH+)
(Posuv nahoru/Přepínání předvoleb nahoru)
8 Tlačítko **►** (VOL+)
(Posuv doprava/Zvyšování hlasitosti)
9 Tlačítko **OK**
(Potvrzení/Zobrazení seznamu kanálů)
10 Tlačítko **TV/RADIO**
(Přepínání mezi TV a rozhlasovými stanicemi)
11 Tlačítko **▼** (CH-)
(Posuv dolů/Přepínání předvoleb dolů)
12 Tlačítko **TTX** (Zobrazení/vypnutí teletextu)
13 Tlačítko **SUBTITLE**
(Zobrazení titulků, pokud jsou dostupné)
14 Tlačítka **0 - 9** (Číselná tlačítka pro přímý výběr)
15 Tlačítko **REPEAT** (Opakované přehrávání)
16 Tlačítko **⏻** (STANDBY) (Zapnutí/Vypnutí)
17 Tlačítko **◀◀** (PREV) (Posuv vzad)
18 Tlačítko **◀◀** (REV) (Zrychlený posuv vzad)
19 Tlačítko **■** (STOP) (Zastavení)
20 Tlačítko **||** (PAUSE) (Pozastavení)
21 Červené tlačítko (Výběr červené volby v teletextu/Přepnutí souboru
(Vyhledávání-youtube)
Zelené tlačítko (Výběr zelené volby v teletextu/Přepnutí rozlišení)
Žluté tlačítko (Výběr žluté volby v teletextu/Přepnutí poměru stran)
Modré tlačítko (Výběr modré volby v teletextu/Nastavení časovače)
22 Tlačítko **MENU** (Zobrazení hlavního Menu)
23 Tlačítko **◀** (VOL-) (Posuv doleva/Snižování hlasitosti)
24 Tlačítko **FAV** (Zobrazení oblíbených programů)
25 Tlačítko **EPG** (Zobrazení elektronického přehledu programů)
26 Tlačítko **AUDIO** (Zobrazení Menu pro nastavení zvuku)
27 Tlačítko **GOTO** (Zobrazení navigační lišty a výběr přehrávacího času)
28 Tlačítko **INFO** (Zobrazení informací o programu)
29 Tlačítko **RECALL** (Návrat na předešlou předvolbu)



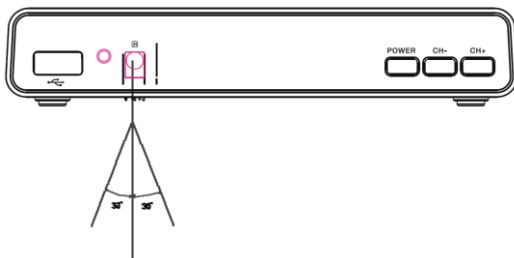
Vložení/výměna baterií v dálkovém ovládání

Zařízení lze obsluhovat dodávaným dálkovým ovládáním.

Do dálkového ovládání vložte dvě baterie velikosti AAA podle správné polaritě + a -.



Když používáte dálkové ovládání nasměrujte jej na senzor pro příjem signálů z dálkového ovládání na zařízení v rámci úhlu do 60°. Jinak DO nemusí fungovat.



Výměna baterie

Pokud už dálkové ovládání neovládá zařízení, zřejmě jsou slabé baterie.

V takovém případě vyměňte baterie následujícím postupem.

Otevřete kryt prostoru pro baterie v zadní části DO.

Vyměňte baterie a vložte nové baterie stejného typu podle správné polaritě + a -.

Vždy vyměňte obě baterie.

Poznámky

- Nenechávejte dálkové ovládání na velmi teplých nebo vlhkých místech.
- Nepoužívejte starou baterii.
- Dbejte na to, aby se do dálkového ovládání nedostal žádný předmět, zejména při výměně baterií.
- Neumísťujte zařízení tak, aby byl senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu světlu nebo světlu ze svítidel. V opačném případě může docházet k funkčním poruchám při ovládání pomocí dálkového ovládání.
- Pokud nebudete dálkové ovládání používat po delší dobu, vyjměte baterie, abyste předešli možnému vytečení obsahu baterií a následné korozi.

Zapojení zařízení

Připojení k TVP

Výstupní konektor SCART

Zapojte kabel SCART (nedodávaný). Zapojení poskytuje standardní kvalitu obrazu.

HDMI konektor

Zapojte HDMI kabel (nedodávaný). Zapojení poskytuje nejvyšší kvalitu obrazu a možnost reprodukce obrazu ve vysokém rozlišení na televizoru schopném zobrazit obraz v progresivním formátu. Přes HDMI propojení se přenáší i audio signál.

Výstupní konektor RF OUT

Zapojte anténní kabel (nedodávaný) ze zařízení do vstupního konektoru RF IN na televizoru. Zapojení slouží pro přenos obrazového i zvukového signálu ze zařízení.

Připojení antény

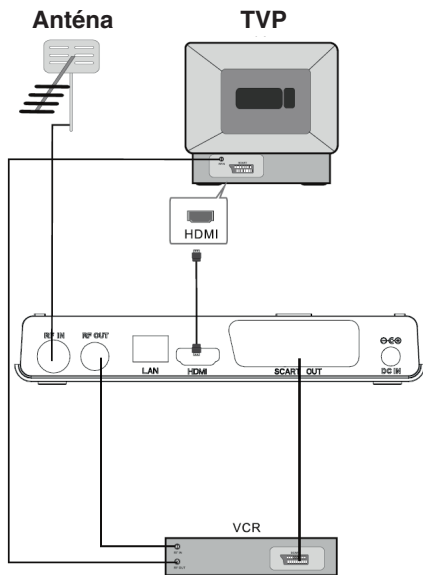
Vstupní konektor RF IN

Zapojte anténní kabel (nedodávaný) z rozvodu kabelové TV nebo z interiérové nebo exteriérové DVB-T antény. Zapojení slouží pro příjem digitálního signálu pozemské televize.

Připojení k datové síti

Vstupní LAN konektor

Připojte zařízení k routeru nebo rozvodu datové sítě pomocí LAN kabelu s LAN konektorem.



Zapnutí zařízení

Základní operace

Zapnutí

Po zapojení zařízení k televizoru (případně dalším zařízením) a k napájení stiskněte  (zapnutí/vypnutí) na DO nebo POWER na přijímači, aby se přijímač zapnul pokud byl v pohotovostním režimu.

Zařízení se zapne automaticky při připojení napájení do elektrické zásuvky.

Pokud je zařízení již nastaveno, můžete jej používat případně po stisknutí MENU zobrazit hlavní Menu.

Poznámky

- Pro zajištění snadného přístupu by se elektrická zásuvka měla nacházet co nejbližší u zařízení.
- Zařízení neumísťujte na nestabilní nebo nakloněný povrch.

Vypnutí

Když je zařízení zapnuté, stisknutím  (zapnutí/vypnutí) na dálkovém ovladači nebo tlačítkem POWER na přijímači se zařízení vypne do pohotovostního režimu.

Poznámka

Neodpojujte síťovou šňůru od elektrické zásuvky dříve, než se zařízení nevypne. Může dojít k poškození zařízení.

Úvodní nastavení

První spuštění a naladění stanic

Po zapojení a **prvním** zapnutí zařízení se zobrazí úvodní instalační Menu Instalation Guide (Instalace).

Stisknutím ◀/▶ zvolte v položce "Language" (Jazyk) požadovaný jazyk zobrazení (Český).

Podle toho jaký zvolíte jazyk v této položce, bude se následně již zobrazovat OSD Menu.

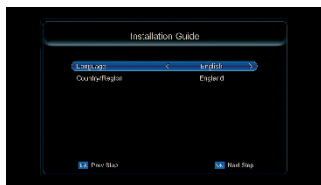
Stisknutím ▲/▼ zvolte položku "Country/Region" (Země/Region) a stisknutím ◀/▶ zvolte požadovanou zemi (Slovensko) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se další Menu, kde mačkáním ▲/▼ a ◀/▶ nastavíte dle potřeby položky TV System (TV systém), Video Resolution (Rozlišení videa) a Aspect Ratio (Režim formátu), potom znovu stiskněte **OK**.

Zobrazí se další Menu, kde mačkáním ▲/▼ a ◀/▶ nastavíte dle potřeby položky FTA, Antenna Power (Napájení antény) a Summer Time (Letní čas), pak znovu stiskněte **OK**.

Po stisknutí **OK** se zobrazí okno "Auto Search" (Automatické vyhledávání) a aktivuje se automatické naladění všech dostupných TV a rozhlasových stanic.

Zobrazuje se lišta průběhu ladění a v okně TV a Radio (Rádio) se postupně budou do seznamu přidávat naladěné stanice.



Poznámka:

Automatické ladění může trvat i několik minut.

Během ladění můžete stisknutím **EXIT** kdykoli automatické ladění zrušit.

Během ladění se zobrazují informace o dosud naladěných TV a rozhlasových stanicích a lišta s průběhem ladění.

Po dokončení ladění se zobrazí první naladěná předvolba a Menu se vypne.

Zařízení je připraveno k provozu.

Operace v hlavním Menu

Po zapnutí zařízení stiskem **MENU** zobrazíte hlavní Menu. V obraze v tomto návodu je Menu zobrazeno v anglickém jazyce.

Menu obsahuje následující položky:

Seznam kanálů (Channel List)

Vyhledávání kanálů (Channel Search)

Jazyk (Language)

Nastavení AV (AV Setting)

Nastavení místního času (Local Time Setting)

Systém (System)

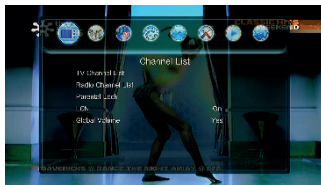
Mediální centrum (Media Center)

Síť (Network)

Menu Seznam kanálů (Channel List)

Po zapnutí zařízení stiskem **MENU** zobrazíte hlavní Menu.

Mačkáním ◀/▶ zobrazíte položku "Seznam kanálů". Poté tlačítky ▲/▼ zvýrazněte požadovanou volbu podnabídky.



Seznam TV kanálů (TV Channel List)

Položka "Seznam TV kanálů" umožní vybírat a také editovat TV kanály v seznamu.

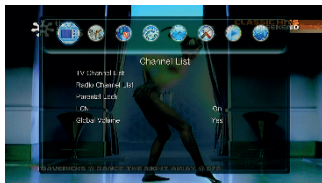
Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Seznam TV kanálů" a stiskněte **OK**.

Zobrazí se seznam naladěných TV kanálů v tabulce.

V seznamu můžete tisknutím ▲/▼ zvolit požadovaný kanál a pomocí tlačítek můžete kanál editovat (přemístit (Move), nastavit jeho vynechávání (Skip), zamknout (Lock), vymazat (Delete), zařadit mezi oblíbené (FAV), třídit (SORT).

Funkce barevných tlačítek a dalších dostupných tlačítek jsou popsány na dolní liště.

Pokud použijete zelené tlačidlo na zamknutí zvoleného kanálu, zobrazí se výzva k zadání hesla. Heslo je z výroby nastaveno na 0000. Později jej můžete změnit v nastaveních v tomto Menu v položce Rodičovský zámek (Parental Lock) - Nové heslo (New Password).



Věková hranice slouží k nastavení věkového omezení.

Stisknutím ◀▶ můžete zvolit nastavení Zobrazit vše (zrušení rodičovské kontroly), Zamknout vše nebo jednotlivou věkovou úroveň.

Po nastavení stisknutím **EXIT** vypnete položku (zobrazíte předešlé Menu) a uložíte zvolené nastavení.

Položka Zamknutí menu umožňuje vypnout nebo zapnout uzamčení Menu. Když Menu uzamknete, nebudou moci diváci, kteří neznají heslo, provádět změny v Menu.

Položka Zámek kanálů umožňuje vypnout nebo zapnout uzamčení kanálů. Když zapnete zámek kanálů, nebudou moci diváci, kteří neznají heslo, upravovat kanály.

Položka Nové heslo umožňuje nastavení nového hesla potřebného pro zadání u blokováných nastavení.

Výrobně nastavené heslo je "0000".

Stisknutím ▲▼ zvýrazníte "Nové heslo" (New password) a číselnými tlačítky zadejte požadované nové 4místné heslo.

Automaticky se přepne na další položku, kterou je položka Potvrdte heslo.

Zde číselnými tlačítky potvrdte vámi zadané nové 4místné heslo.

Zobrazí se okno s informací "Heslo změněno". Stiskněte **OK**.

Stiskem **EXIT** vypnete položku (zobrazíte předešlé Menu) a uložíte zvolené nastavení.

LCN

Položka "LCN" umožní zapnout/vypnout zobrazování logického čísla kanálu (pro lepší identifikaci sledovaného programu).

Stisknutím ▲▼ zvýrazníte "LCN".

Stisknutím ◀▶ zvolte Zapnuto nebo Vypnuto.

Stisknutím **EXIT** vypnete položku (zobrazíte předešlé Menu) a uložíte zvolené nastavení.

Globální hlasitost (Global Volume)

Pokud je tato položka nastavena na Ano, všechny kanály budou mít stejnou výchozí hlasitost. Pokud je položka nastavena na Ne, každý kanál bude mít vlastní nezávislé nastavení hlasitosti.

Stiskem **EXIT** vypnete položku (zobrazíte předešlé Menu) a uložíte zvolené nastavení.

Menu Vyhledávání kanálů (Channel Search)

Po zapnutí přístroje stiskem **MENU** zobrazíte hlavní Menu. stisknutím ◀▶ zobrazíte položku "Vyhledávání kanálů" (Channel Search). potom tlačítky ▲/▼ zvýrazněte požadovanou volbu podnabídky.



Automatické vyhledávání (Auto Search)

Mačkáním ▲/▼ zvolte "Automatické vyhledávání" (Auto Search) a stiskněte **OK**. Zobrazí se ověřující okno, zda chcete odsraňujeme všechny již naladěné kanály. Pokud nechcete provést nové ladění, zvolte Ne a stiskněte **OK**.

Pokud zvolíte Ano a stisknete **OK**, zobrazí se okno "Auto Search" (Automatické vyhledávání) a aktivuje se automatické naladění všech dostupných TV a rozhlasových stanic.

Zobrazuje se lišta průběhu ladění a v okně TV a Radio (Rádio) se postupně budou do seznamu přidávat naladěné stanice.

Poznámka:

Automatické ladění může trvat i několik minut.

Během ladění můžete stisknutím **EXIT** kdykoli automatické ladění zrušit.

Během ladění se zobrazují informace o dosud naladěných TV a rozhlasových stanicích a lišta s průběhem ladění.

Po dokončení ladění se zobrazí první naladěná předvolba a Menu se vypne.

Při automatickém ladění dojde k vymazání dříve uložené databáze programů.

Manuální vyhledávání (Manual Search)

Manuální ladění umožní do databáze programů přidat jen nově nalezené programy, bez vymazání dříve uložené databáze. Je třeba znát ladící frekvenci a šířku pásma. stisknutím ▲/▼ zvolte "Manuální vyhledávání" (Manual Search) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se okno Manuální vyhledávání s volbami Kanál, Kmitočet, Šířka pásma, NIT Vyhledávání a Spustit vyhledávání.

Mačkáním ◀/▶ zvolte číslo požadovaného kanálu. Pokud je dostatečný TV signál, tento se zobrazí (úroveň, kvalita) ve formě signalizačních lišt vedle textu Intenzita signálu a Kvalita signálu (i v %).

Podle zvoleného kanálu se upravují i 2 zobrazené položky a to "Kmitočet" (Frequency) a "Šířka pásma" (Bandwidth).

V položce NIT Vyhledávání zvolte, zda chcete použít při ladění tento formát (nastavení Ano) nebo Ne.

Po zadání čísla kanálu a zvolení, zda se má nebo nemá použít NIT vyhledávání přejděte na položku Spustit vyhledávání a stisknutím **OK** můžete aktivovat manuální ladění.

Poznámka:

Během ladění můžete stisknutím **EXIT** kdykoliv manuální ladění zrušit.

Během ladění se zobrazují informace o dosud naladěných TV a rozhlasových stanicích a lišta s průběhem ladění.

Po dokončení ladění se zobrazí první manuálně naladěná předvolba a Menu se vypne.

Země / region (Country/Region)

Mačkáním ▲/▼ zvýrazněte "Země / region" (Country / Region).

Mačkáním ◀/▶ zvolte požadovanou zemi.

Pokud se země nenachází v možnostech, zvolte nejbližší zemi používající stejný standard vysílání.

Napájení antény (Antenna Power)

Mačkáním ▲/▼ zvýrazněte "Napájení antény" (Antenna Power).

Mačkáním ◀/▶ zvolte Vypnuto nebo Zapnuto pro nastavení napájení antény 5 V, pokud máte připojenou aktivní anténu.

FTA

Mačkáním ▲/▼ zvýrazněte "FTA".

Mačkáním ◀/▶ zvolte Ne nebo Ano, pokud mají být do výsledku ladění kanálů zahrnuty i kanály FTA (bezplatné).

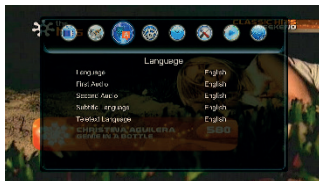
Poznámka:

Po změně nastavení "Země / region" se časové pásmo nastaví podle zvolené země.

Současně se může na displeji zobrazit nový čas.

Menu Jazyk (Language)

Položka “Jazyk” umožňuje provést nastavení jazyka.
Po zapnutí přístroje stiskem **MENU** zobrazíte hlavní Menu.
stisknutím ◀▶ zobrazíte položku “Jazyk” (Language).
Poté tlačítky ▲▼ zvýrazníte požadovanou volbu podnabídky.



Jazyk (Language)

Položka “Jazyk” umožní zvolit jazyk pro OSD zobrazení.
Stisknutím ▲▼ zvýrazníte “Jazyk” (Language).
Stisknutím ◀▶ zvolte požadovaný jazyk.
Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

První zvuk (First Audio)

Položka “První zvuk” umožní zvolit jazyk pro primární (hlavní) zvuk.
Stisknutím ▲▼ zvýrazníte “První zvuk” (First Audio).
Stisknutím ◀▶ zvolte požadovaný jazyk.
Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Druhý zvuk (Second Audio)

Položka “Druhý zvuk” umožní zvolit jazyk pro sekundární (vedlejší) zvuk.
Stisknutím ▲▼ zvýrazníte “Druhý zvuk” (Second Audio).
Stisknutím ◀▶ zvolte požadovaný jazyk.
Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Jazyk titulků (Subtitle Language)

Položka “Jazyk titulků” umožní zvolit jazyk pro zobrazení titulků.
Stisknutím ▲▼ zvýrazníte “Jazyk titulků” (Subtitle Language).
Stisknutím ◀▶ zvolte požadovaný jazyk.
Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Jazyk teletextu (Teletext Language)

Položka “Jazyk teletextu” umožní zvolit jazyk pro zobrazení titulků.
Stisknutím ▲▼ zvýrazníte “Jazyk teletextu” (Teletext Language).
Stisknutím ◀▶ zvolte požadovaný jazyk.
Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Menu Nastavení AV (AV Setting)

Položka “Nastavení AV” umožňuje provést nastavení audio a video signálu.

Po zapnutí přístroje stiskem **MENU** zobrazíte hlavní Menu.

Stisknutím ◀/▶ zobrazíte položku “Nastavení AV” (AV Setting).

Poté tlačítky ▲/▼ zvýrazníte požadovanou volbu podnabídky.



TV systém (TV System)

Položka “TV systém” umožní přepínat normu na PAL, NTSC nebo na automatické nastavení Auto.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazníte “TV systém” (TV System).

Stisknutím ◀/▶ zvolte požadovanou normu.

Stisknutím **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Rozlišení videa (Video Resolution)

Položka “Rozlišení videa” umožní nastavit rozlišení výstupního video signálu.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazníte “Rozlišení videa” (Video Resolution).

Stisknutím ◀/▶ zvolte výstupní rozlišení obrazu, aby odpovídal připojenému TVP.

Stisknutím **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Režim formátu (Aspect Mode)

Položka “Režim formátu” umožní přepnout formát výstupního videosignálu:

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

Stisknutím ▲/▼ zvýrazníte “Režim formátu” (Aspect Mode).

Stisknutím ◀/▶ zvolte požadovaný poměr stran (takový, aby obraz co nejlépe vyhovoval připojenému TVP).

Stisknutím **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Video efekty (Video Effects)

Položka “Video efekty” umožní nastavit výstupní video signál.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazníte “Video efekty” (Video Effects).

Stisknutím ◀/▶ zvolte požadovanou úpravu vzhledu obrazu. Zvolit můžete Původní nastavení, Živé (pro přímé přenosy) nebo Standardní.

Stisknutím **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Zvukový výstup (Audio Out)

Položka "Zvukový výstup" umožní zvolit výstupní digitální audio signál.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Zvukový výstup" (Audio Out).

Stisknutím ◀/▶ zvolte požadovaný výstupní signál - LPCM Out, BS Out, Vynutit SPDIF Out.

Stisknutím **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Popis zvuku (AD) (Audio Description)

Položka "Popis zvuku (AD)" umožní zapnout nebo vypnout zvukový popis, co se děje na obrazovce pro nevidomé, pokud se takový popis s daným programem vysílá.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Popis zvuku (AD)" (Audio Description).

Stiskem ◀/▶ zvolte Vypnuto nebo Zapnuto.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Posunutí AD hlasitosti (AD Volume Offset)

Položka "Posunutí AD hlasitosti" umožní nastavit hlasitost (posunout) zvukového popisu pro nevidomé vzhledem k normální zvuk TV vysílání, pokud se takový popis s daným programem vysílá a položka Popis zvuku (AD) je zapnutá.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Posunutí AD hlasitosti" (AD Volume Offset).

Stiskem ◀/▶ nastavte posunutí hlasitosti v rozsahu -3 až +3.

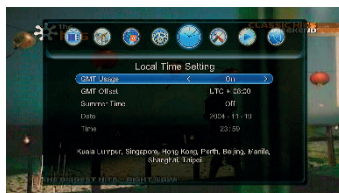
Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Menu Nastavení místního času (Local Time Setting)

Po zapnutí přístroje stiskem MENU zobrazte hlavní Menu.

Stiskem ◀/▶ zobrazte položku "Nastavení místního času" (Local Time Setting).

Pak tlačítky ▲/▼ zvýrazněte požadovanou volbu podnabídky.



Použití GMT (GMT Usage)

Položka "Použití GMT" umožní nastavit, zda se bude používat Greenwichský (britský) čas nebo ne.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Použití GMT" (GMT Usage).

Stiskem ◀/▶ zvolte Zapnuto pro používání greenwichského času. Časový posun (GMT Offset) se pak nastaví automaticky podle nastavené země a čas a datum se nastaví automaticky podle signálu z kanálu, který vysílá signál o přesném čase a datu. Položky Datum a Čas se v tomto případě nebudou dát nastavit manuálně a nebudou dostupné na nastavení.

Pokud položku nastavíte na Vypnuto, položky Čas i Datum budou dostupné na nastavení a můžete je nastavit ručně.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

GMT Offset (Časový posun)

Položka "GMT Offset" umožní manuálně nastavit časový posun vůči času GMT. Aby tato položka byla dostupná na manuální nastavení, musí být položka Použití GMT nastavena na Zapnuto.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "GMT Offset".

Stiskem ◀/▶ zvolte želaný časový posun vůči času GMT. Ve spodní části okna se zároveň zobrazují města, v nichž se používá nastavený časový posun.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Letní čas (Summer Time)

Položka "Letní čas" umožní nastavit, zda se bude používat letní čas.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Letní čas" (Summer Time).

Stiskem ◀/▶ zvolte Zapnuto používat letního času, nebo Vypnuto pro neužívání letního času.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Datum (Date)

Položka "Datum" umožní manuálně nastavit aktuální datum.

Tato volba nebude dostupná, pokud nastavíte Použití GMT na Zapnuto.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Datum" (Date) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se kurzor pod nastavovanou číslicí.

Stiskem ◀/▶ a ▲/▼ nastavte požadované datum.

Po nastavení stiskem **OK** nastaveno datum potvrzení.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Čas (Time)

Položka "Čas" umožní manuálně nastavit aktuální čas.

Tato volba nebude dostupná, pokud nastavíte Použití GMT na Zapnuto.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Čas" (Time) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se kurzor pod nastavovanou číslicí.

Stiskem ◀/▶ a ▲/▼ nastavte požadovaný čas.

Po nastavení stiskem **OK** nastaveno datum potvrzení.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

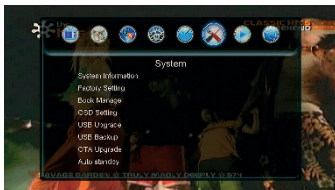
Menu Systém (System)

Položka "Systém" umožňuje provést další nastavení zařízení a zpřístupnit některé funkce.

Po zapnutí přístroje stiskem MENU zobrazíte hlavní Menu.

Stiskem ◀/▶ zobrazíte položku "Systém" (System).

Pak tlačítka ▲/▼ zvýrazníte požadovanou volbu podnabídky.



Systémové informace (System Information)

Položka "Systémové informace" umožňuje zobrazit informace o zařízení (Výrobní číslo, Verze softwaru, Verze hardwaru, Datum Čas (poslední aktualizace), Verze loader a Název STB).

Stisknutím ▲/▼ zvýrazníte "Systémové informace" (System Information) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se informace o zařízení.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a zobrazíte předešlé Menu.

Tovární nastavení (Factory Setting)

Položka "Tovární nastavení" umožňuje obnovit výrobní nastavení.

Stisknutím ▲/▼ zvolte "Tovární nastavení" (Factory Setting) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se výzva k zadání hesla. Heslo je z výroby nastaveno na 0000.

Později jej můžete změnit v položce Nové heslo.

Po zadání hesla stiskněte **OK**. Zobrazí se ověřující okno, zda chcete načíst výchozí nastavení.

Pro obnovení všech výrobních nastavení zařízení zvolte Ano a stiskněte **OK**.

Pokud nechcete obnovit výrobní nastavení, zvolte Ne a stiskněte **OK**.

Při obnovení výrobních nastavení se vymažou všechny uložené předvolby a bude nutné provést úvodní instalaci.

Správa souborů (Book Manage)

Položka "Správa souborů" umožní zobrazit přehled nastavených časovaných nahrávání, provádět nastavení časovaného nahrávání a dělat úpravy v naplánovaných nahrávání.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Správa souborů" a stiskněte OK.

Zobrazí se přehled nastavených plánovaných nahrávání. Pokud nejsou naplánovány žádné události (časované nahrávání/zapnutí), seznam je prázdný. Pokud již jsou naplánovány nějaké události, zobrazí se v seznamu přehled naplánovaných událostí. Pomocí barevných tlačítek můžete v seznamu provést příslušné funkce.

Funkce barevných tlačítek jsou popsány na dolní liště.

Nastavte se na požadovanou událost v seznamu.

Červeným tlačítkem (Záznam) u dané události měníte, zda se bude provádět nahrávání (Ano), nebo se jen nastavený program zobrazí (Ne).

Zeleným tlačítkem (Nastavení) aktivujete nebo deaktivujete provedení dané události (zobrazí nebo se vypne ikona budíku).

Žlutým tlačítkem (Editovat) lze zvolenou událost upravit. Zobrazí se tabulka pro danou událost, kde můžete provést úpravy.

Modrým tlačítkem (Nastavení) umožníte provést nastavení nové časované události.

V zobrazeném okně Nastavení časovače nastavíte položky Opakovat (Vypnuto/ Jedenkrát), Kanál, Datum probuzení (datum provádění události), Doba spuštění (čas spuštění provádění události), Čas ukončení a Režim (Výhled - jen zobrazení zvoleného programu nebo Záznam - nahrávání zvoleného programu).

Pokud chcete nahrávat, musí být do USB konektoru připojena USB paměťová jednotka s dostatečným volným místem.

Po zadání všech parametrů zvolte Uložit a stiskněte **OK**, pokud chcete danou událost uložit nebo zvolte Zrušit a stiskněte **OK**, pokud danou událost nechcete uložit.

Daná událost se zařadí do tabulky Nastavení časovače a provede se v nastaveném čase.

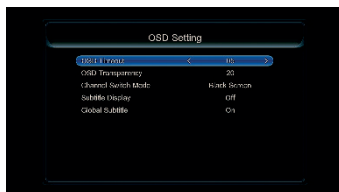
Událost v tabulce můžete kdykoliv zvolit a po stisknutí žlutého tlačítka (Editovat) v zobrazeném okně Nastavení časovače pro tuto událost upravit kterýkoliv parametr.

Nastavení OSD (OSD Setting)

Položka "Nastavení OSD" umožňuje měnit různá nastavení OSD zobrazení.

Stisknutím ▲/▼ zvolte "Nastavení OSD" (OSD Setting) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se následující podnabídka.



Položka “Časový limit OSD” (OSD timeout) umožňuje nastavit čas, po který se bude zobrazovat OSD zobrazení.

Nastavení provedte tlačítky ◀/▶. Nastavení se uloží automaticky, dokud ho nezměníte. Položka “Průhlednost OSD” (OSD Transparency) umožňuje nastavit míru průhlednosti OSD zobrazení.

Nastavení provedte tlačítky ◀/▶. Nastavení se uloží automaticky, dokud ho nezměníte. Položka “Režim přepínače kanálů” (Channel Switch Mode) umožňuje nastavit, co se zobrazí během přepínání kanálů. Zvolit můžete Černá obrazovka (Back Screen) nebo Zastavení videa (Video freeze).

Nastavení provedte tlačítky ◀/▶. Nastavení se uloží automaticky, dokud ho nezměníte. Položka “Zobrazení titulků” (Subtitle Display) umožňuje nastavit, zda se budou (Zapnuto) nebo nebudou (Vypnuto) zobrazovat titulky, pokud jsou dostupné.

Nastavení provedte tlačítky ◀/▶. Nastavení se uloží automaticky, dokud ho nezměníte. Položka “Globální titulky” (Global Subtitle) umožňuje nastavit, zda se budou (Zapnuto) nebo nebudou (Vypnuto) zobrazovat globální titulky, pokud jsou dostupné.

Nastavení provedte tlačítky ◀/▶. Nastavení se uloží automaticky, dokud ho nezměníte.

Aktualizace USB (USB Upgrade)

Položka “Aktualizace USB” umožňuje provést aktualizaci softwaru. Aktualizaci doporučujeme svěřit odborníkovi nebo autorizovanému servisu.

Při aktualizaci z USB zařízení stisknutím ▲/▼ zvýrazněte “Aktualizace USB” (USB Upgrade) a stiskněte **OK**. Musí být připojena USB paměťová jednotka obsahující aktualizací soubor.

Potom nastavte požadovaný Režim aktualizace, najděte aktualizací soubor a zvolte Start pro aktualizaci softwaru podle zvolené volby.

Stisknutím **EXIT** před zvolením Start vypnete položku a návrat do předchozí Menu.

Zálohování USB (USB Backup)

Položka “Zálohování USB” umožňuje provést zálohování uživatelské databáze a uložení předvoleb. Zálohování doporučujeme svěřit odborníkovi nebo autorizovanému servisu.

Při zálohování na USB zařízení stisknutím ▲/▼ zvýrazněte “Zálohování USB” (USB Backup) a stiskněte **OK**.

Potom nastavte požadovaný Režim zálohování (Uživatelská databáze nebo Předvolba) a zvolte Start ke spuštění zálohování. Musí být připojena USB paměťová jednotka s dostatečným volným místem pro zálohování.

Stisknutím **EXIT** před zvolením Start vypnete položku a návrat do předchozí Menu.

Aktualizace OTA (OTA Upgrade)

Položka "Aktualizace OTA" umožňuje provést aktualizaci softwaru přes síť. Pokud zapnete volbu OTA, nastavte čas pro zjišťování aktualizací. Zařízení však musí být připojeny k Internetu.

Aktualizaci doporučujeme svěřit odborníkovi nebo autorizovanému servisu.

Při aktualizaci OTA tisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Aktualizace OTA" (OTA Upgrade) a stiskněte **OK**.

Potom nastavte požadovaný Kmitočet. Podle toho se nastaví i Šířka pásma a PID.

Zvolte Start k aktualizaci softwaru.

Stisknutím **EXIT** před zvolením Start vypnete položku a návrat do předchozí Menu.

Automatický pohotovostní režim (Auto standby)

Položka "Automatický pohotovostní režim" umožní nastavit čas pro automatické vypnutí.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Automatický pohotovostní režim" (Auto standby).

Nejdříve tisknutím ◀/▶ zapnete (Zapnuto) nebo vypnete (Vypnuto) položku Režim časovače.

Pokud položku nastavíte na Zapnuto, potom zvolte položku Čas vypnutí a stiskněte **OK**.

Pomocí ◀/▶, ▲/▼ a číselná tlačítka nastavte čas, po kterém se má aktivovat funkce automatického vypnutí do pohotovostního režimu.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Menu Mediální centrum (Media Center)

Položka “Mediální centrum” umožňuje provést nastavení pro multimédia, nahrávání a pod.

Po zapnutí přístroje stiskem **MENU** zobrazíte hlavní Menu.

Stiskem ◀/▶ zobrazíte položku “Mediální centrum” (Media Center).

Pak tlačítka ▲/▼ zvýrazníte požadovanou volbu podnabídky.



Chcete-li používat toto Menu, nejdříve do USB konektoru připojte USB paměťové zařízení s video, audio nebo obrazovými soubory.

Hudba (Music)

Stisknutím ▲/▼ zvolte “Hudba” (Music), potom stiskem **OK** výběr potvrďte.

Zobrazí se zobrazení pro přehrávání audio souborů (skladeb).

V pravé polovině je zobrazena struktura jednotky a složek. V ní vyberte stisknutím ▲/▼ požadovanou složku s audio soubory (skladbami) a stisknutím **OK** zobrazíte obsah složky.

Po zobrazení skladeb ve složce vyberte stisknutím ▲/▼ požadovaný audio soubor a stisknutím **OK** spustíte jeho přehrávání.

Soubor se začne přehrávat a v levé polovině obrazovky budou zobrazeny informace o souboru a časové údaje.

Ve spodní části zobrazení je zobrazena navigační lišta s popisem funkcí tlačítek.

Když se soubor přehrává, je možné modrým tlačítkem (Opakovat) přepínat režim opakovaného přehrávání pro opakované přehrávání 1 skladby, opakované přehrávání všech skladeb, přehrávání v náhodném pořadí nebo standardní přehrávání (zvolený režim je indikován ikonou vedle průběhové lišty).

Poznámka:

Při přehrávání audio souboru použijte tlačítka ovládání přehrávání.

►: Spuštění přehrávání

■: Zastavení přehrávání

II: Pozastavení přehrávání

►►: Zrychlený posuv v souboru vpřed.

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka se posouváte v souboru rychle vpřed.

◄◄: Zrychlený posuv v souboru vzad.

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka se posouváte v souboru rychle vzad.

►►I: Přepnutí na další soubor.

I◄◄: Přepnutí na předešlý soubor.

◄/►: Snížení nebo zvýšení hlasitosti.

Po zastavení přehrávání stiskem **EXIT** obnovíte zobrazení Menu Mediální centrum.

Obrázek (Picture)

Mačkáním ▲/▼ zvolte "Obrázek" (Picture), potom stiskem **OK** výběr potvrďte.

Zobrazí se zobrazení pro přehrávání obrázků/fotografií.

Po zobrazení souborů ve složce vyberte stisknutím ▲/▼ požadovaný obrazový soubor (v levé polovině obrazovky bude zobrazen náhled zvoleného obrázku) a stisknutím **OK** ho zobrazíte na celé obrazovce.

Při zobrazení seznamu souborů je ve spodní části zobrazení zobrazena navigační lišta s popisem funkcí tlačítek.

Tlačítkem ► nebo **OK** můžete ze seznamu spustit přehrávání prezentace od vybraného obrázku.

Modré tlačítko umožní nastavit parametry prezentace (čas zobrazování obrázku a opakování).

Poznámka:

Při přehrávání obrazového souboru použijte tlačítka ovládání přehrávání.

►: Spuštění prezentace

■: Zastavení prezentace

II: Pozastavení prezentace

►►I: Přepnutí na další soubor.

I◄◄: Přepnutí na předešlý soubor.

Po zastavení přehrávání stiskem **EXIT** obnovíte zobrazení Menu Mediální centrum.

Film (Movie)

Mačkáním **▲/▼** zvolte "Filmy" (Movie), potom stiskem **OK** výběr potvrďte.

Zobrazí se zobrazení pro přehrávání filmů (video souborů).

V pravé polovině je zobrazena struktura složek. V ní vyberte stisknutím **▲/▼** požadovanou složku s video soubory a stisknutím **OK** zobrazíte obsah složky.

Vyberte stisknutím **▲/▼** požadovaný video soubor a stisknutím **OK** spustíte jeho přehrávání. V levé části obrazovky budou zobrazeny informace o souboru.

Ve spodní části zobrazení je zobrazena navigační lišta s popisem funkcí tlačítek.

Pokud znovu stisknete **OK** během přehrávání, vypnou se OSD zobrazení a na obrazu zůstane zobrazena jen průběhová lišta, která po krátkém čase zmizí.

Když je soubor přehráván na celé obrazovce, je možné tlačítkem **INFO** zobrazit během přehrávání průběhovou lištu.

Když se soubor přehrává, lze tlačítkem **GOTO** zobrazit okno pro zadání požadovaného času a vyhledat tak přesné místo ve video souboru.

Zadejte časový údaj a stiskněte **OK**. Přehrávání se spustí od zadaného času.

Tlačítkem **AUDIO** na dálkovém ovládání můžete zobrazit okno pro výběr zvukové stopy a zvolit si z něj zvuk video souboru, pokud jsou dostupné různé zvukové stopy.

Stisknutím **▲/▼** vyberte požadovaný zvukový kanál a stiskněte **OK**.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Tlačítkem **SUBTITLE** na dálkovém ovládání můžete zobrazit okno pro výběr titulků a zvolit si z něj jazyk titulků, pokud má přehrávaný soubor několik jazykových titulků nebo titulky vypnout.

Stisknutím **▲/▼** zvolte požadovaný jazyk titulků nebo Vypnuto pro nezobrazování titulků a stisknutím **OK** potvrzení.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Poznámka:

Při přehrávání video souboru použijte tlačítka ovládání přehrávání.

▶: Spuštění přehrávání

■: Zastavení přehrávání

||: Pozastavení přehrávání

▶▶: Zrychlený posuv v souboru vpřed.

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka se rychlost přehrávání vpřed zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a pak se obnoví standardní rychlost 1x.

◀◀: Zrychlený posuv v souboru vzad.

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka se rychlost přehrávání vzad zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a pak se obnoví standardní rychlost 1x.

▶▶I: Přepnutí na další soubor. Můžete použít i tlačítko ▶.

I◀◀: Přepnutí na předešlý soubor. Můžete použít i tlačítko ◀.

◀/▶: Snížení nebo zvýšení hlasitosti.

Správce záznamů (Record Manager)

Mačkaním **▲/▼** zobrazte “Správce záznamů”, pak stiskem **OK** výběr potvrďte. Zobrazí se zobrazení pro přehrávání nahraných video souborů z TV vysílání. V pravé polovině je zobrazen seznam video souborů nahraných na připojenou USB paměťovou jednotku tímto zařízením. Toto zařízení nahrává záznamy do složky PVRs, který automaticky vytvoří na připojené USB paměťové jednotce ihned po jejím připojení USB jednotka nesmí mít nastavenou ochranu před zápisem. Po zvolení této položky se zároveň automaticky spustí přehrávání prvního záznamu. Ve složce PVRs budou uloženy všechny video soubory nahrané vaším zařízením. Stisknutím **▲/▼** vyberte požadovaný nahraný soubor a stisknutím **OK** spustíte jeho přehrávání. V levé části obrazovky budou zobrazeny informace o souboru. Ve spodní části zobrazení je zobrazena navigační lišta s popisem funkcí tlačítek, které umožní přejmenovat soubor (červené tlačítko), uzamknout soubor (zelené tlačítko) nebo vymazat soubor (modré) tlačítko.

Modré tlačítko má funkci “Vymazat”.

Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte soubor (řádek), který chcete vymazat. Stiskněte modré tlačítko. Zobrazí se ověřující okno, zda chcete soubor opravdu vymazat. Zvolte Ano a stiskněte OK, pokud chcete vymazání potvrdit. Zvolený soubor se tímto vymaže z paměti.

Pokud soubor nechcete vymazat, zvolte Ne a stiskněte **OK**.

Červené tlačítko má funkci “Přejmenovat”.

Tato položka umožní upravit název nahraného záznamu.

Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte soubor (řádek), který chcete přejmenovat.

Stiskněte červené tlačítko a název upravte pomocí zobrazené klávesnice a tlačítek **▲/▼/◀/▶** a **OK**.

Stiskem **EXIT** ukončíte editování a uložíte nový název.

Zelené tlačítko má funkci “Zamknout”.

Pomocí tlačítek **▲/▼** vyberte soubor (řádek), který chcete uzamknout. Stiskněte zelené tlačítko. Zobrazí se okno pro zadání hesla (z výroby 0000). Po zadání hesla se vedle souboru zobrazí ikona zámky a soubor je uzamknutý na přehrávání a přehraje se jen po zadání hesla. Chcete-li soubor znovu odemknout, nastavte se na něj a znovu stiskněte zelené tlačítko. Zobrazí se okno pro zadání hesla (z výroby 0000). Po zadání hesla ikona zámky vedle souboru zmizí a soubor je znovu odemknutý na přehrávání.

Tlačítkem **AUDIO** na dálkovém ovládání můžete zobrazit okno pro výběr zvukové stopy a zvolit si z něj zvuk video souboru, pokud jsou dostupné různé zvukové stopy.

Stisknutím **▲/▼** vyberte požadovaný zvukový kanál a stiskněte **OK**.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Tlačítkem **SUBTITLE** na dálkovém ovládání můžete zobrazit okno pro výběr titulků a zvolit si z něj jazyk titulků, pokud má přehrávaný soubor několik jazykových titulků nebo titulky vypnout.

Mačkáním **▲/▼** zvolte požadovaný jazyk titulků nebo Vypnuto pro nezobrazování titulků a stisknutím **OK** potvrzení.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a uložíte zvolené nastavení.

Poznámka:

Při přehrávání video souboru použijte tlačítka ovládání přehrávání.

►: Spuštění přehrávání

■: Zastavení přehrávání

II: Pozastavení přehrávání

►►: Zrychlený posuv v souboru vpřed.

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka se rychlost přehrávání vpřed zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a pak se obnoví standardní rychlost 1x.

◄◄: Zrychlený posuv v souboru vzad.

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka se rychlost přehrávání vzad zvyšuje 2x, 4x, 8x, 16x, 32x a pak se obnoví standardní rychlost 1x.

►►I: Přepnutí na další soubor. Můžete použít i tlačítko ►.

I◄◄: Přepnutí na předešlý soubor. Můžete použít i tlačítko ◄.

◄/►: Snížení nebo zvýšení hlasitosti.

Informace o HDD (HDD Information)

Položka "Informace o HDD" umožňuje zobrazit informace o připojené paměťové jednotce.

Stisknutím **▲/▼** zvýrazněte "Informace o HDD" (HDD Information) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se informace o připojené jednotce, jako je celkové kapacity, volné místo, obsazeno místo, místo pro funkci TimeShift, volné místo dostupné na nahrávání a souborový systém jednotky (FAT32 nebo NTFS).

Stisknutím **EXIT** obnovíte zobrazení Menu Mediální centrum.

Formát ukládání (Formátovat úložiště) (Storage Format)

Položka "Formát ukládání" umožňuje zobrazit informace o připojené paměťové jednotce, přepínat její paměťové oddílů a souborový systém, pokud jednotka obsahuje několik oddílů a souborových systémů a zároveň i naformátovat zvolenou oddíl nebo jednotku.

Stisknutím **▲/▼** zvýrazněte "Formát ukládání" (Storage Format) a stiskněte **OK**.

Zobrazí se informace o připojené jednotce, jako je celková kapacita, volné místo, obsazeno místo a položky Systém souborů, ve které je možné volit souborový systém, pokud je jednotka formátována do více souborových systémů a Úložiště, kde je možné zvolit oddíl, pokud má jednotka několik oddílů.

Po výběru souborového systému a oddílu můžete zvolenou oddíl naformátovat do zvoleného souborového systému.

Zvolte spodní položku Formát HDD (Formátovat HDD) a stiskněte **OK**.

Chcete-li jednotku naformátovat zvolte FAT a stiskněte **OK**.

Jednotka se naformátuje do souborového systému FAT32.

Pokud jednotku nechcete naformátovat, zvolte Zrušit a stiskněte **OK**.
Stisknutím **EXIT** návrat Menu Mediální centrum.

Konfigurace DVR (DVR Configuration)

Položka "Konfigurace DVR" umožňuje zapnout nebo vypnout funkci TimeShift (Časový posun) a nastavit oddíl připojené USB paměťové jednotky, pokud obsahuje několik oddílů, kde se budou ukládat záznamy nahrávány tímto zařízením.

stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Konfigurace DVR" (DVR Configuration) a stiskněte **OK**.
Zobrazí se nabídka s volbami konfigurace nahrávání vysílání.

Stisknutím ▲/▼ zvolte "Časový posun" (Time shift) a stisknutím ◀/▶ nastavte funkci na Zapnuto nebo Vypnuto.

Stisknutím ▲/▼ zvolte "Rozdělení DVR" (DVR Partition) a stisknutím ◀/▶ nastavte požadovanou oddíl jednotky, kde se bude ukládat záznam, pokud jednotka obsahuje několik oddílů.

Stiskem **EXIT** vypnete položku, uložíte provedená nastavení a návrat do předchozí Menu.

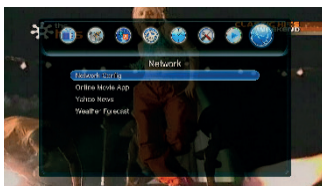
Menu Síť (Network)

Položka "Síť" umožňuje provést nastavení pro síť.

Po zapnutí přístroje stiskem **MENU** zobrazíte hlavní Menu.

Stiskem ◀/▶ zobrazíte položku "Síť" (Network).

Pak tlačítky ▲/▼ zvýrazněte požadovanou volbu podnabídky.

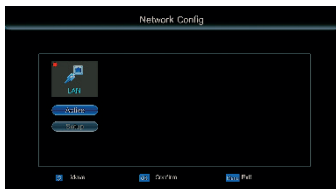


Konfigurace sítě (Network Confing)

Položka "Konfigurace sítě" umožňuje provést nastavení sítě, pokud je zařízení připojeno k Internetu.

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte "Konfigurace sítě" (Network Confing) a stiskněte **OK**.
Zobrazí se podnabídka.

Při prvním připojení k síti zvolte položku Aktivní a pak přejděte na položku Nastavit a stiskněte **OK**.



Zobrazí se nabídka na konfiguraci sítě.

V položce Konfigurační režim zvolte DHCP, pokud chcete aby se síť nastavila automaticky. V tomto případě se nastavení sítě provedou automaticky (všechna nastavení zařízení přidělí automaticky router) a není možné je měnit.

Pokud nastavíte Statická IP, zpřístupní se položky nastavení sítě jako IP adresa, maska sítě, Brána, DNS Server, které můžete nastavit ručně.

Mac adresa je přiřazena neměnně a pouze se zobrazuje,

Stav připojení můžete zkontrolovat provedením Ping testu.

Zvolte položku Ping test. V ní můžete změnit IP adresu použitou na test (výchozím www.baidu.com) a počet - Times (výchozím 20).

Potom zvolte Start a stiskněte **OK**. Provede se Ping test a zobrazí se tabulka výsledků.

Stisknutím **EXIT** zobrazíte předešlé Menu.

Jestliže v první volbě v tomto okně ponecháte nastavení DHCP na On (Zap.), Pokud změníte nastavení na Off (Vyp.), Můžete parametry sítě zadat ručně.

Aplikace Online Movie (Online Movie App)

Položka “Aplikace Online Movie” umožňuje zobrazit aplikace pro přehrávání videí na internetu, které jsou v zařízení z výroby. Nabídka dostupných aplikací může být různá (z výroby YouToube).

Stisknutím ▲/▼ zvýrazněte “Aplikace Online Movie (Online Movie App)” a stiskněte **OK**.

Zobrazí se nabídka dostupných aplikací pro přehrávání videí z internetu.

Aby aplikace fungovaly, zařízení musí být připojeno k internetu přes LAN kabel.

Po zvolení požadované aplikace si z ní můžete přehrávat dostupné videa. Postupujte intuitivně, podobně jako na PC.

Stiskem **EXIT** vypnete položku a zobrazíte předešlé Menu.

Upozornění

Podle verze softwaru v zařízení jsou k dispozici různé internetové aplikace pro sledování videí, přehrávání domácích multimédií v síti, internetovou IPTV televizi apod.

Používání aplikací provádějte obdobně jako na domácím PC a podrobnosti si vyhledejte na Internetu v informacích o dané aplikaci.

Další operace

Připojení USB paměťového zařízení

Zařízení dokáže přehrávat obrazové/audio/video soubory z USB paměťových jednotek i na takové jednotky nahrávat oblíbený program.

Připojení USB zařízení

K zařízení můžete připojit USB jednotku, paměťové zařízení pro ukládání fotografií nebo jiné externí paměťové zařízení a přímo z nich přehrávat či zobrazovat požadované soubory.

Poznámka

- Správné fungování a propojení všech typů externích zařízení není zaručeno.

Přehrávání

Toto zařízení umožňuje přehrávat video, audio i obrazové soubory z připojeného USB paměťového zařízení.

- 1 Toto zařízení připojte do elektrické zásuvky.
- 2 Externí USB zařízení nastavte do režimu velkokapacitního paměťového zařízení (Mass Storage). Potřebné nastavení a operace před propojením se liší v závislosti od externího zařízení. Podrobnější informace viz návod k použití externího zařízení.
- 3 Zapněte tento přijímač.
- 4 Připojte externí zařízení do USB konektoru na tomto přijímači.
Pokud je potřebný USB kabel, na propojení s tímto přijímačem použijte USB kabel dodávaný s externím zařízením.
- 5 Stiskněte MENU na DO, stisknutím ◀▶ zvolte položku "USB" a stiskněte ▼, aby se žlutě zvýraznila položka "Mediální centrum" (Media Center). Poté stiskněte OK. Zobrazí se podnabídka pro multimédia.
Stiskem ◀▶ zobrazte "Hudba", "Obrázek", "Film" nebo "Správce záznamů" a stisknutím OK výběr potvrďte.
Na obrazovce se zobrazí obsah z daného zařízení.
Při přehrávání postupujte podle části týkající se položky Menu Mediální centrum (Media Center).

Poznámky

- Když používáte komerčně dostupný propojovací USB kabel, použijte USB kabel typu A, který je kratší než 3 metry.
- Zatímco bliká indikátor činnosti na externím zařízení, neodpojujte USB kabel a nevypínejte toto ani externí zařízení. Data v externím zařízení se mohou poškodit. Neneseme žádnou odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat.
- USB rozbočovač nebo USB zařízení se zabudovaným USB rozbočovačem nemusí správně fungovat.
- Kódované nebo komprimovaná data na bázi identifikace otiskem prstu nebo zadáním hesla není možné používat v tomto zařízení.
- Použijte USB kabel s logem USB.

Nahrávání (PVR)

Zařízení umožňuje nahrávat sledovaný nebo jiný oblíbený program na připojené USB paměťové zařízení. Na USB zařízení musí být dostatek volného místa.

USB zařízení před plánovaným nahráváním připojte, když je toto zařízení vypnuté nebo zapnuté.

Okamžité nahrávání

Tlačítko **● (červený bod)** umožní spustit okamžité nahrávání právě sledovaného programu. Nahrávání je možné pouze tehdy, pokud je připojeno USB paměťové zařízení s dostatečným volným místem pro záznam.

Spuštění nahrávání

Stisknutím **●** spustíte okamžité nahrávání.

V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí červený indikátor nahrávání **●** a lišta s průběhem nahrávání.

Během nahrávání můžete stisknutím **INFO** zobrazit informace o nahrávání.

Zastavení nahrávání

Nahrávání můžete zastavit kdykoliv během nahrávání.

Stisknutím **■** zobrazíte ověřující hlášení, zda chcete opravdu ukončit nahrávání.

Zvolte **Ano** a stiskněte **OK** pro ukončení nahrávání nebo **Ne** a stiskněte **OK** pro pokračování.

PVR soubory

Při nahrávání pomocí funkce PVR zařízení automaticky vytvoří na připojeném USB zařízení složku PVRS, do které ukládá všechny nahrané PVR soubory. Z této složky se pak zobrazuje seznam nahrávek a můžete je přehrávat/přejmenovat/odstranit.

Na práci s PVR soubory používejte položku "Správce záznamů" v Menu Mediální centrum.

Při práci postupujte podle popisu v části o Menu Mediální centrum (Media Center) - Správce záznamů (Record Manager).

Konfiguraci USB jednotky pro PVR nahrávání proveďte podle popisu v části o Menu Mediální centrum (Media Center) - Konfigurace DVR (DVR Configuration).

Nahrávání určitý čas

Nahrávání můžete po spuštění nastavit, aby pokračovalo určitou dobu a pak se automaticky vypnulo.

Stisknutím ● spustíte okamžité nahrávání a hned stiskněte ● podruhé. V podstatě rychle dvakrát za sebou stiskněte ●.

Zobrazí se červený indikátor nahrávání ●, lišta s průběhem nahrávání a malé okno uprostřed obrazovky Trvání a čas 00:00.

Stiskněte **OK** a pomocí číselných tlačítek nebo tlačítek ▲/▼ a ◀/▶ zadejte požadovaný čas, jak dlouho se má nahrávat. Poté stisknutím **EXIT** nastavení potvrďte. Nahrávání bude pokračovat nastavený čas a pak se automaticky zastaví.

Automatické (časované) nahrávání

časované nahrávání lze nastavit přes Menu Systém - Správa (Book Manage).

Stisknutím MENU zobrazíte hlavní Menu, stisknutím tlačítek ◀/▶ zvolte Systém a stisknutím tlačítek ▲/▼ zvýrazněte "Správa" a stiskněte **OK**.

Zobrazí se přehled nastavených plánovaných nahrávání. Pokud nejsou naplánovány žádné události (časované nahrávání/zapnutí), seznam je prázdný. Pokud již jsou naplánovány nějaké události, zobrazí se v seznamu přehled naplánovaných událostí. Pomocí barevných tlačítek můžete v seznamu provést příslušné funkce.

Funkce barevných tlačítek jsou popsány na dolní liště.

Nastavte se na požadovanou událost v seznamu.

Červeným tlačítkem (Záznam) při dané události měníte, zda se bude provádět nahrávání (Ano), nebo se jen nastavený program zobrazí (Ne).

Zeleným tlačítkem (Nastavení) aktivujete nebo deaktivujete provedení dané události (zobrazí nebo se vypne ikona budíku).

Žlutým tlačítkem (Editovat) lze zvolenou událost upravit. Zobrazí se tabulka pro danou událost, kde můžete provést úpravy.

Modrým tlačítkem (Nastavení) umožníte provést nastavení nové časované události.

V zobrazeném okně Nastavení časovače nastavíte položky Opakovat (Vypnuto/Jedenkrát), Kanál, Datum probuzení (datum provádění události), Doba spuštění (čas spuštění provádění události), Čas ukončení a Režim (Výhled - jen zobrazení zvoleného programu nebo Záznam - nahrávání zvoleného programu).

Pokud chcete nahrávat, musí být do USB konektoru připojena USB paměťová jednotka s dostatečným volným místem.

Po zadání všech parametrů zvolte Uložit a stiskněte **OK**, pokud chcete danou událost uložit nebo zvolte Zrušit a stiskněte **OK**, pokud danou událost nechcete uložit.

Daná událost se zařadí do tabulky Nastavení časovače a provede se v nastaveném čase.

Událost v tabulce můžete kdykoliv zvolit a po stisknutí žlutého tlačítka (Editovat) v zobrazeném okně Nastavení časovače pro tuto událost upravit kterýkoliv parametr.

EPG

Tabulku Nastavení časovače lze zpřístupnit i po stisknutí tlačítka EPG.

Po stisknutí EPG se zobrazí tabulka s přehledem programů a pořadů vysílaných v jednotlivých datech a časech.

Tuto tabulku také můžete využít k nastavení automatického nahrávání.

Stiskem ◀▶ zvolte požadovaný den v týdnu, stisknutím ▲▼ vyberte požadovaný kanál a poté stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou relaci vysílanou daným kanálem ve zvolený den.

Potom stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte tabulku "Nastavení časovače" pro naplánování události (časované nahrávání/zapnutí). V tabulce jsou výchozím nastaveny položky dle zvolené relace. Jejich nastavení však můžete upravit.

Po zkontrolování případně úpravě všech parametrů zvolte Uložit a stiskem **OK** nastavení potvrďte.

Daná událost se zařadí do tabulky Správa souborů (Book Manage) a provede se v nastaveném čase.

Událost v tabulce můžete kdykoliv zvolit a potom pro tuto událost upravit kterýkoliv parametr, případně danou událost odstranit ze seznamu, aby nebyla provedena.

Postupujte podle dříve popsaných postupů.

Upozornění:

Pokud naplánujete nahrávání, do USB konektoru musí být připojeno paměťové médium s dostatečnou volnou kapacitou.

Sledování vysílání s časovým zpožděním (Timeshift)

Zařízení umožňuje sledovat TV vysílání s časovým zpožděním, pozastavit si sledovaný program a udělat si přestávku a pod.

U této funkce se na připojené USB paměťové zařízení provádí průběžně záznam podle nastavení provedených v Menu Mediální centrum v podnabídce "Konfigurace DVR" (DVR Configuration).

Na USB zařízení musí být dostatek volného místa.

Postup

Během sledování oblíbeného programu jednoduše stiskněte tlačítko **II**.

Obraz se pozastaví a vy můžete odejít. Když se vrátíte, jednoduše stiskněte tlačítko

► a budete pokračovat ve sledování programu přesně od místa, kde jste přestali.

Funkce Timeshift je aktivní a v dolní části obrazovky se zobrazí lišta, která se 5 sekundách vypne.

Sledovaný program si nyní budete moci pozastavit, přetočit vzad tlačítkem ◀ a pak se zase vrátit dopředu tlačítkem ►, přesně tak, jako byste sledovali video.

Když je funkce Timeshift aktivní v levém horním rohu obrazovky se zobrazuje ikona Timeshift.

Funkci Timeshift vypnete stisknutím tlačítka ■.

Funkce se vypne a vypne se i režim nahrávání.

Teletext

Během sledování TV vysílání si můžete zobrazit teletext, pokud sledovaná stanice vysílá teletextový signál.

Stisknutím **TTX** zobrazíte teletext.

Stisknutím ◀/► nebo barevných tlačítek vybírejte podstránky teletextu, mačkáním ▲/▼ vyberte základní stránky teletextu.

Teletext vypnete dalším stisknutím **TTX**.

Titulky

Během sledování TV vysílání si můžete zobrazit titulky, pokud sledovaná stanice vysílá titulky pro daný program.

Stisknutím **SUBTITLE** zobrazíte zobrazení pro výběr titulků.

Stisknutím **▲/▼** proveďte nastavení pro titulky.

Stisknutím **OK** potvrdíte výběr a zavřete zobrazení pro výběr titulků.

Pokud vysílání programu obsahuje data pro titulky, zobrazí se na obrazovce.

Zvuk

Během sledování TV vysílání si můžete přepínat zvuk, pokud sledovaná stanice vysílá několik zvukových stop pro daný program.

Stisknutím **AUDIO** zobrazíte zobrazení pro výběr zvuku.

Stisknutím **▲/▼** vyberte požadovaný zvuk.

Stisknutím **OK** potvrdíte nastavení a zavřete zobrazení pro výběr zvuku.

Řešení problémů

Předtím než zařízení předáte do opravy, pokuste se problém odstranit pomocí následujícího přehledu. Pokud problém přetrvává, obraťte prodejce nebo autorizovaný servis.

Napájení

Nelze zapnout napájení.

Je správně zapojen AC adaptér?

Napájení připojte správně.

Přehrávání obrázků/skladeb/video souborů

Pokud je napájení zapnuto, ale soubory se nepřehrávají nebo není možné provést nastavení v okně pro nastavení, ověřte si následující stavy.

Na obrazovce se nepřehrávají žádné soubory.

Je externí zařízení správně připojeno?

Připojte externí zařízení správně.

Obsahuje USB zařízení nějaké soubory?

Jsou soubory uloženy v externím zařízení?

Připojte externí zařízení obsahující kompatibilní soubory.

Zkontrolujte formáty souborů, které lze přehrát.

Je formát souboru kompatibilní s tímto zařízením?

Soubor, který není kompatibilní s tímto zařízením nemusí být možné přehrát v tomto zařízení i přesto, že se zobrazuje v PC.

Název souboru není správně zobrazen.

Nepremenovali jste soubor v PC nebo jiném zařízení?

Pokud soubor přejmenujete v PC a jeho název obsahuje jiné než alfanumerické znaky, název souboru se v tomto zařízení nemusí zobrazit správně.

Video soubor se nepřehrává.

Video soubor asi není podporován tímto zařízením. Video soubory, které nelze přehrávat se nepřehrají.

Zrychlené přehrávání vpřed/vzad není možné.

V závislosti na video souboru nemusí být zrychlené přehrávání vpřed/vzad na tomto zařízení dostupné.

Připojení USB externího zařízení

Zařízení je připojeno, ale nic se nezobrazuje.

Je USB zařízení / prodlužovací USB kabel připojen správně?

Připojte kabel správně.

Je toto zařízení zapnuto?

Pokud ne, zapněte jej.

Nic se neděje, i když odpojíte a znovu zapojíte USB zařízení/kabel.

Pravděpodobně je problém s přetížením tohoto zařízení. Vypněte a znovu zapněte napájení tohoto zařízení.

USB zařízení zřejmě není kompatibilní s tímto zařízením.

Na TV obrazovce nebo LCD monitoru se nezobrazuje obraz.

Je zdroj vstupního signálu na televizoru nastaven na externí vstup?

I když vstup televizoru je nastaven na toto zařízení, obraz se někdy nemusí zobrazit na TV obrazovce nebo LCD monitoru, pokud je připojen poškozený kabel.

Nastavte zdroj vstupního signálu televizoru na toto zařízení, nebo zkontrolujte kabel.

Toto zařízení

Nic se neděje, i když toto zařízení ovládáte.

Vypněte a znovu zapněte napájení.

Nezobrazuje se obraz a nic se nedá naladit.

Připojte správnou anténu schopnou zachytit signál DVB-T2 vysílání.

Správně připojte propojovací kabel mezi tímto zařízením a televizorem nebo monitorem (HDMI, SCART).

Obraz mozaikuje nebo zamrzá.

Signál má nízkou kvalitu. Připojte správnou anténu schopnou kvalitně zachytit signál DVB-T2 vysílání.

Správně připojte propojovací kabel mezi tímto zařízením a televizoru nebo monitorem (HDMI, SCART nebo RF).

Internetové aplikace se nezobrazí v nabídce.

Zařízení správně připojte na internet přes LAN konektor a správně proveďte nastavení IP adresy.

Dálkové ovládání (DO)

Nic se neděje, i když používáte dálkové ovládání.

Vložili jste baterie do dálkového ovládání správně?

Vyměňte baterie.

Vložte baterie.

Vložte baterie podle správné polarity.

Vrchní část dálkového ovládání nasměrujte přímo na senzor signálů DO na tomto zařízení.

Odstraňte překážky mezi dálkovým ovládáním a senzorem signálů z dálkového ovládání.

Údržba

Čištění povrchu zařízení

Na čištění povrchu, panelu a ovládacích prvků použijte jemný hadřík, mírně navlhčený v jemném čistícím roztoku. Nepoužívejte drsné hadříky, čisticí prášky, ani rozpouštědla, jako ředidlo, benzín nebo líh.

Technické údaje

Přijímač

Vstupní frekvence	177,5 - 866 MHz
Úroveň RF vstupu	-65 až -25 dBm
Šířka pásma	8 MHz
Symbolová rychlost	2-45 Mb/s
Napájení LNB	5 V, max 50 mA
Modulace	QPSK/8 PSK

Vstupní/Výstupní konektory

SCART konektor
USB konektor (PC typ, USB 2.0)
Konektor RF IN (anténní konektor)
Konektor RF OUT (anténní konektor)
Vstupní LAN konektor
Výstupní HDMI konektor

Rozlišení: 720P, 1080i, 1080P, 576i, 576P

Kódování

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

Kompatibilní formáty souborů

Obrazové soubory (fotografie)

Formát: bmp, jpg, gif, tif, png

Video soubory

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

Zvukový formát: MPEG-1 Audio Layer 2

Audio soubory:

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

Souborový systém

FAT 32

Všeobecné

Napájení

AC adaptér: Vstup - střídavé napětí 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Výstup - stejnosměrné napětí 12 V, 1 A

Příkon

Při maximálním zatížení:

max 8 W, standardní režim

V pohotovostním režimu:

méně než 0,5 W

Rozměry (š x h x v):

14,7 x 7 x 2,8 cm

Hmotnost:

0,13 kg

Dodávané příslušenství

Dálkové ovládání

AC adaptér

Návod k použití

Právo na změny vyhrazeno!

Výrobce:

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

Dovozce:

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

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

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Symbol na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Je nutné odnést ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte na příslušném místním úřadě, ve službě pro likvidaci domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům směrnic EU, které se na něj vztahují.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Zkrácené znění Prohlášení o shodě:

Společnost ORAVA retail 1, a.s. tímto prohlašuje, že zařízení DVB-30 splňuje základní požadavky a jiným relevantním podmínkám směrnice Evropského parlamentu a Rady č.2014/53/EU.

Plný text prohlášení o shodě se nachází na internetové stránce: www.orava.eu