

SENCOR®

SDB 1016T

DVB-T Receiver

Přijímač DVB-T

Prijímač DVB-T

DVB-T

USER'S MANUAL
PŘÍRUČKA UŽIVATELE
PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA

EN

CZ

SK

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Přečtěte si tento návod.
2. Návod uschovejte.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody.
6. Přístroj čistěte pouze suchou tkaninou.
7. Neblokujte větrací otvory a instalujte přístroj dle pokynů v návodu.
8. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, tepelné výměníky, kamna nebo jiných zařízení produkujících teplo (včetně zesilovačů).
9. Nesazte se obejít bezpečnostní funkci polarizované zástrčky. Pokud přiloženou zástrčku nelze zasunout do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
10. Chraňte síťový kabel, aby se po něm nešlapalo a nebyl stlačen, zvláště u zástrček, elektrických zásuvek a v místě, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství stanovené výrobcem.
12. Vytáhněte přístroj ze zásuvky během bouřek, nebo pokud jej dlouho nepoužíváte.
13. Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, např. při poškození síťového kabelu nebo zástrčky, při polití tekutinou nebo vniknutí cizích předmětů do přístroje, při vystavení vlhkosti, pokud přístroj nefunguje standardně nebo došlo k jeho pádu.
14. Hlavní vypínač se používá jako odpojné zařízení. Musí zůstat snadno dostupný a nesmí být blokován překážkami.
15. Neblokujte větrání zakrytím větracích otvorů například novinami, ubrusem, závěsy, atd.
16. Nestavte na přístroj zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky.
17. Je třeba věnovat pozornost aspektům likvidace baterií týkajícím se životního prostředí.
18. Používejte přístroj v mírném klimatickém pásmu.
19. Přístroj nesmí být vystaven kapající ani tekoucí vodě a nesmí se na něj pokládat předměty naplněné tekutinou, například vázy.

UPOZORNĚNÍ: Z důvodu zamezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

UPOZORNĚNÍ: Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu svitu, ohni a podobně.



Symbol upozorňuje, že v přístroji je přítomno nebezpečné napětí, které představuje riziko úrazu elektrickým proudem.



Symbol upozorňuje, že v literatuře doprovázející přístroj jsou důležité provozní a údržbové pokyny.



Tento symbol znamená, že tento produkt má mezi nebezpečným napětím a částmi přístupnými uživateli dvojitou izolaci. V případě opravy používejte pouze identické náhradní díly.



POZOR – HORKÝ POVRCH

Paměťové zařízení USB musí být do přístroje zapojeno přímo. Nepoužívejte prodlužovací kabel USB, aby nedošlo k selhání přenosu dat a jeho rušení.

Pokud byl přístroj vystaven elektrostatickému výboji, může dojít k jeho nesprávnému fungování s nutností jej resetovat.

Z důvodu široké nabídky USB zařízení na trhu nelze zajistit kompatibilitu přístroje se všemi typy USB zařízeními.

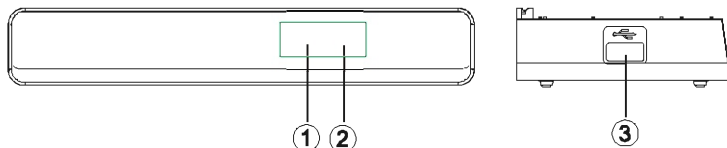
Obsah

Přední a zadní panel	2
Dálkový ovladač	3
Připojení přístroje	5
Rychlá instalace	6
Použití nabídky	8
Obsluha přístroje	18
Odstraňování potíží	22
Technické údaje	23
Pokyny a informace o nakládání s použitým obalem	24

Před instalací, zapnutím a nastavováním přístroje si přečtěte celý návod – obsahuje důležité informace pro bezpečné využití všech jeho vlastností a funkcí.
Návod uložte pro případ jeho další potřeby.

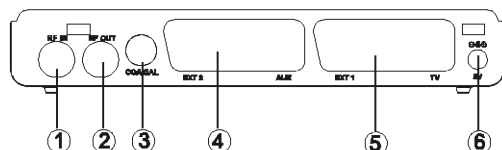
Přední a zadní panel

1. Přední panel



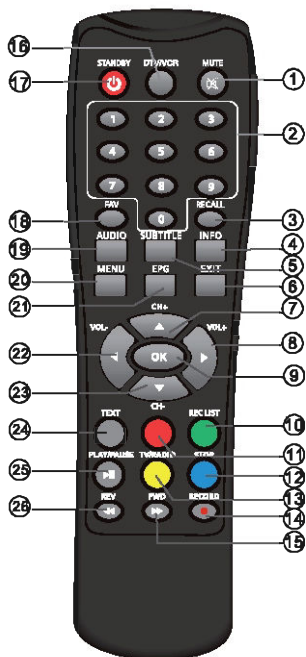
- ① **Kontrolka **STANDBY**:** Indikuje stav přístroje. Po zapnutí přístroje svítí zeleně, po přepnutí přístroje do pohotovostního režimu změní barvu na červenou.
- ② **Senzor dálkového ovládání:** Přijímá signály z dálkového ovladače.
- ③ **USB JACK:** K připojení externího USB zařízení s kapacitou 2.0.

2. Zadní panel



- ① **Konektor **RF IN**:** Pro připojení venkovní TV antény k přístroji.
- ② **Konektor **RF LOOP THROUGH**:** Postupuje dále signál z TV antény do televizoru nebo jiného přijímače.
- ③ **COAXIAL:** Digitalní zvukový koaxiální výstup pro připojení do externího AV zesilovače.
- ④ **Konektor **VCR SCART**:** konektor SCART pro připojení přístroje k VCR nebo DVR.
- ⑤ **Konektor **TV SCART**:** konektor SCART pro připojení přístroje k televizoru.
- ⑥ **Síťový kabel** pro připojení přístroje k elektrické síti.

Dálkový ovladač



1. **MUTE** – používá se k zapínání nebo vypínání zvuku.
2. **NUMERICKÁ TLAČÍTKA** - používají se k volbě kanálů nebo vkládání čísel do menu
3. **RECALL** – používá se k přepínání mezi dvěma posledně sledovanými kanály.
4. **INFO** – používá se k zobrazení informací o sledovaném kanálu.
5. **SUBTITLE** – používá se k volbě jazyka titulků.
6. **EXIT** – používá se k návratu na předešlou obrazovku nebo do předešlého menu.
7. **CH+** – používá se k pohybu po obrazovkách menu nebo pro přepínání kanálů.
8. **VOL+** – používá se ke zvýšení hlasitosti.
9. **OK** – používá se k potvrzení volby z menu.
10. **RECLIST** – používá se pro zobrazení seznamu záznamů.
11. **BAREVNÁ TLAČÍTKA (ČERVENÉ/ZELENÉ/ŽLUTÉ/MODRÉ)**: používají se k ovládání v režimu teletext nebo k ovládání jiných funkcí.
12. **STOP** – používá se pro pozastavení právě přehrávaného souboru nebo pro ukončení HDD v režimu DTV.
13. **TV/RADIO** – používá se pro přepínání mezi režimy TV a rádio.
14. **RECORD** – používá se pro manuální spuštění záznamu nebo opětovným stisknutím pro výběr doby záznamu.
15. **RYCHLÉ PŘETÁČENÍ VPŘED** – používá se pro rychlé vyhledávání vpřed.

16. **DTV/VCR** – používá se pro přepínání mezi VCR SCART vstupem a DTV výstupem.
17. **STANDBY** – používá se k zapínání a vypínání set-top boxu.
18. **FAV** – používá se k přístupu do vašeho seznamu oblíbených kanálů.
19. **AUDIO** – používá se k nastavení výstupu zvuku, dostupná nastavení jsou STEREO, LEFT, RIGHT – stereo, levé, pravé.
20. **MENU** – používá se k otevření nebo zavření hlavního menu.
21. **EPG** – používá se k zobrazení informací o sledovaném programu a o další nabídce programů.
22. **VOL-** – používá se ke snížení hlasitosti.
23. **CH-** – používá se k pohybu po obrazovkách menu nebo pro přepínání kanálů.
24. **TEXT** – používá se k zobrazení teletextu na televizoru, pokud je teletext ve vysílaném programu k dispozici.
25. **PAUSE** – používá se k pozastavení a znovu přehrávání sledovaného programu.
26. **RYCHLÉ PŘETÁČENÍ VZAD** – používá se pro rychlé vyhledávání vzad.

POZNÁMKA:

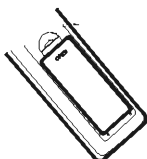
TITULKY, TELETEXT a VOLBA JAZYKA nemusí být na všech kanálech k dispozici. **BAREVNÁ TLAČÍTKA** mohou mít v různých menu různé funkce.

Dálkový ovladač

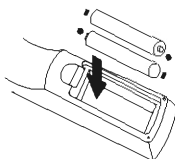
Vložení baterií do ovladače

Sejměte kryt prostoru pro baterie na zadní straně ovladače a do prostoru pro baterie vložte 2 baterie AAA. Správná polarita baterií je vyznačena v prostoru pro baterie.

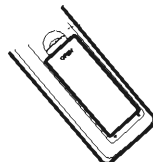
1. Sejměte kryt.



2. Vložte baterie

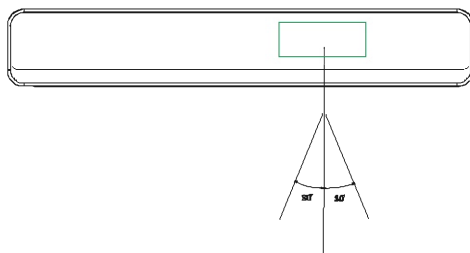


3. Uzavřete kryt.



Použití dálkového ovladače

Při použití ovladače nasměrujte ovladač na přední panel přístroje a potom stiskněte tlačítko pro jeho požadovanou funkci. Účinný dosah ovladače je až 7 metru při úhlu do 60° v optimálních podmínkách.



V okamžiku použití ovladače nesmí být v prostoru mezi ovladačem a přístrojem pevné překážky.



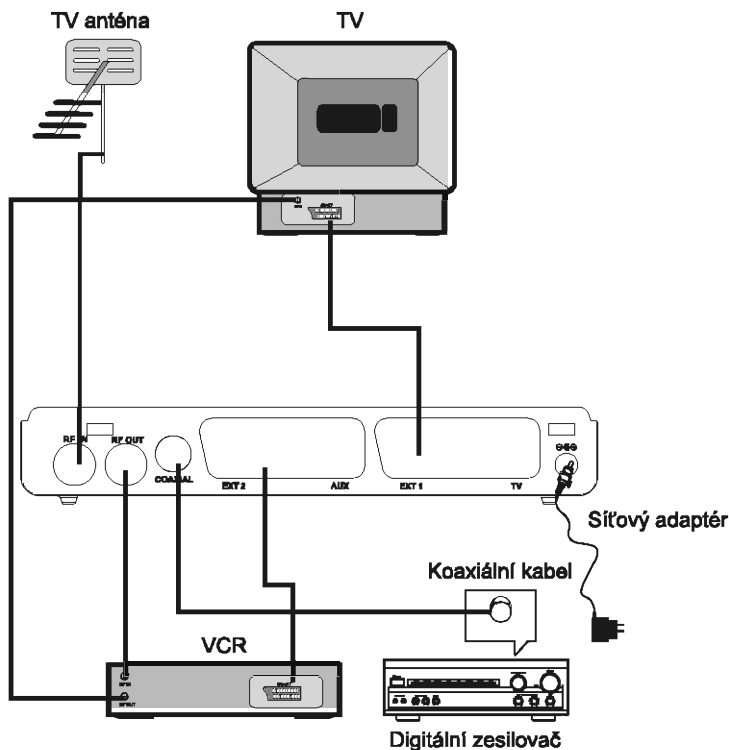
Přímé slunce nebo silné osvětlení snižují citlivost snímače dálkového ovládání.

Připojení přístroje

Upozornění:

Před připojením přístroje k elektrické síti překontrolujte (např. na štítku elektroměru), zda napětí elektrické sítě v místě instalace přístroje odpovídá napětí specifikovanému výrobcem přístroje pro jeho napájení a uvedenému na zadní straně skříňky přístroje nebo v jeho doprovodné dokumentaci.

Připojení televizoru



Poznámka:

Před připojováním jiných zařízení k přístroji se seznámte s odpovídajícími pokyny návodů k obsluze těchto zařízení. Věnujte pozornost tomu, že před připojováním je tento přístroj i připojované zařízení nutno vypnout a odpojit od elektrické sítě.

Rychlá instalace

1. Rychlá instalace

1.1 Výběr země Instalace přístroje a jazyka pro nabídky

Prostřednictvím nabídky SETUP specifikujete zemi instalace přístroje a jazyk pro nabídky a hlášení na TV obrazovce.

- (1) Stisknutím tlačítka MENU zobrazte na TV obrazovce hlavní nabídku (**Main Menu**).
- (2) Tlačítka doleva/doprava vyberte nabídku **SETUP (Nastavení)**.
- (3) Tlačítka nahoru/dolů vyberte volbu **Installation (Instalace)**.
- (4) Pro zobrazení obrazovky Installation stiskněte tlačítko OK.
- (5) Tlačítka nahoru/dolů vyberte volbu **Country (Nastavení země)**.
- (6) Tlačítka doleva/doprava vyberte zemi instalace přístroje.
- (7) Tlačítka nahoru dolů vyberte volbu **OSD Language (Jazyk OSD)**.
- (8) Tlačítka doleva/doprava vyberte jazyk pro nabídky a hlášení na TV obrazovce.
Návod předpokládá výběr angličtiny.

Vyhledávání TV a rozhlasových programů

Pro příjem TV a rozhlasových programů je nutné jejich vyhledání, a to prohledáním pásma kmitočtů používaných pro jejich vysílání.

Pro zahájení automatického (**Auto Scan**) popř. ručního (**Manual Scan**) vyhledávání programů stiskněte červené popř. zelené tlačítko.

Auto Scan

Automatickým vyhledáváním programů bude nejdříve vymazán již existující seznam programů a poté bude zahájeno prohledávání kmitočtového pásma specifikovaného prostřednictvím výběru země instalace přístroje v kroku č. 6 postupu uvedeného v odstavci 1.1 v předcházejícím textu. Proveďte kroky č. 1 - 8 postupu uvedeného v odstavci 1.1.

- (9) Pro potvrzení výmazu seznamu programů stiskněte červené tlačítko.
- (10) Zobrazený dotaz potvrďte tlačítkem OK - viz obr. 1. Bude zahájeno automatické vyhledávání programů.

Vyhledání programů vyžaduje určitou dobu, po jeho ukončení budou na obrazovce zobrazeny údaje. Pro ukončení vyhledávání programů v jeho průběhu stiskněte tlačítko EXIT (možné kdykoliv). V případě potřeby můžete postup rychlé instalace kdykoliv opakovat.



Obr. 1: Potvrzení výmazu seznamu programů

Rychlá instalace

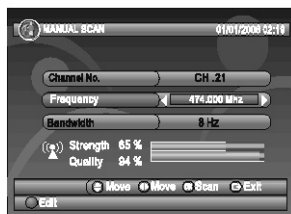
Manual Scan

Programy vyhledané funkcí ručního vyhledávání programů (Manual Scan) jsou přidávány do seznamu programů - při tomto způsobu vyhledávání programů není vymazáván existující seznam programů. Předpokladem pro použití této funkce je znalost prohledávaného kmitočtu (Frequency) a šířky pásma (Bandwidth). Při opakovaném prohledávání stejného kmitočtu se stejnou šířkou pásma budou výsledky nového vyhledávání programů přepisovány existující výsledky předchozích vyhledávání.

Indikátory Strenght (Síla) a Quality (Kvalita) zobrazují aktuální stav signálu podle nastavení parametrů příjmu. Pro spolehlivý příjem je určující zejména vysoká hodnota údaje Quality (Kvalita).

Proveďte kroky č. 1 - 8 postupu uvedeného v odstavci 1.1 a pokračujte podle následujících pokynů:

- (9) Pro zobrazení obrazovky ručního vyhledávání programů (Manual Scan) - viz obr. 2 stiskněte zelené tlačítko.
- (10) Tlačítka nahoru/dolů vyberte volbu **Frequency**.
- (11) Číslcovými tlačítky 0-9 vložte kmitočet, který chcete prohledat.
- (12) Tlačítka nahoru/dolů vyberte volbu **Bandwidth**.
- (13) Tlačítka doleva/doprava vložte hodnotu šířky pásma.
- (14) Pro zahájení vyhledávání programů stiskněte tlačítko OK. Vyčkejte na ukončení vyhledávání. Pro zrušení vyhledávání programů stiskněte tlačítko EXIT.



Obr. 2: Obrazovka editování Manual Scan

Použití nabídky

2. Použití nabídky

Po ukončení vyhledávání programů a uložení všech vyhledaných programů do seznamu programů můžete přijímat programy pozemní digitální TV a rozhlasu. V této kapitole jsou uvedena některá nastavení podle požadavků uživatele.

2.1 Main Menu (Hlavní nabídka)

Prostřednictvím hlavní nabídky má uživatel přístup k nastavení celé řady funkcí.

- (1) Pro zobrazení hlavní nabídky stiskněte tlačítko MENU.
- (2) Pro zobrazení informace o verzi software přístroje stiskněte tlačítko INFO.

2.2 SETUP (Nastavení)

Podnabídka SETUP umožňuje řadu nastavení přístroje.

2.2.1 Installation (Instalace)

Pro nastavení funkcí souvisejících s příjmem TV nebo rozhlasu.

2.2.1.1 Antenna Setting (Nastavení antény)

Prostřednictvím této funkce můžete zapnout (On) nebo vypnout (Off) napájení externího anténního předzesilovače napětím 5 V (pokud je instalován).

Poznámka:

Z výchozího nastavení je tato funkce vypnuta (Off). Tuto funkci zapněte, pokud připojujete k přístroji aktivní anténu, jejíž zesilovač přijímá digitální signál.

2.2.1.2 Country Setting (Nastavení země)

Provedené nastavení je využíváno pro automatické vyhledávání programů (Auto Scan), ruční vyhledávání programů (Manual Scan) a nastavení časové zóny (Time Zone).

Pro vyhledávání programů je nastavením země instalace přístroje specifi kován pohledávaný kmitočet a šířka pásma.

2.2.1.3 OSD Language (Jazyk pro nabídky a hlášení na TV obrazovce)

Návod předpokládá výběr angličtiny.

2.2.1.4 Audio Language (Jazyk zvuku)

Pokud nebude vybrán jazyk k dispozici, bude pro audio používán jazyk, který má u přijímaného TV programu prioritu (u českých programů čeština).

2.2.1.5 Subtitle Language (Jazyk titulků)

Pokud bude vybrán jazyk u přijímaného TV programu k dispozici, bude používán.

2.2.1.6 Movie Subtitle Language (Jazyk titulků pro filmy)

Vyberte příslušný jazyk titulků pro filmy.

Použití nabídky

2.2.1.7 LCN (Logické číslo programu)

Tuto funkci je možné vypnout (Off) nebo zapnout (On).

LCN je číslo, kterým je jednoznačně identifikován TV program.

2.2.1.8 Auto Time Zone/Time Zone (Časové pásmo)

Pokud je vám znám rozdíl mezi místním a světovým časem, nastavte funkci **Auto Time Zone** na **Off** a potom v řádku **Time Zone** specifikujte časovou zónu místa instalace přístroje. Pokud rozdíl mezi místním a světovým časem neznáte, nastavte funkci **Time Zone** na **Off** – časová zóna bude nastavena automaticky.

2.2.1.9 Auto Scan (Automatické vyhledávání programů)

Pro jeho zahájení stiskněte červené tlačítko. Podrobné informace naleznete v odstavci 1.2.1.

2.2.1.10 Manual Scan (Ruční vyhledávání programů)

Pro jeho zahájení stiskněte zelené tlačítko. Podrobné informace naleznete v odstavci 1.2.2.

2.2.2 TV Setup (Nastavení televizoru)

Pro nastavení funkcí obrazu – viz obr. 3.



Obr. 3: TV Setup

2.2.2.1 TV Format (Formát obrazu)

Funkce pro nastavení způsobu zobrazení TV obrazu – možnými výběry jsou **4:3 LB**, **4:3 PS**, **16:9 PB**, **16:9 Auto**.

4:3 LB: Pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9 na obrazovce televizoru s poměrem stran 4:3. V horní a spodní části obrazovky budou tmavé pruhy.

4:3 PS: Pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9 na obrazovce televizoru s poměrem stran 4:3. Obrazem bude vyplněna celá plocha obrazovky, bude však chybět levá a pravá část obrazu.

16:9 PB, 16:9 Auto: Pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9.

Použití nabídky

2.2.2.2 TV MODE (TV systém)

Funkce pro výběr TV systému - lze vybrat PAL, NTSC nebo AUTO. Provedený výběr musí odpovídat systému používaného připojeným televizorem.

2.2.2.3 OSD Transparency (Průhlednost OSD)

Nastavení průhlednosti nabídek a hlášení zobrazovaných na TV obrazovce. Nastavení 1 odpovídá největší průhlednosti.

2.2.2.4 Banner Display Time (Doba zobrazení informačního okna)

Pro specifikování času (v sekundách), po který bude na obrazovce zobrazeno informační okno. Po výběru **Always** (Vždy) zůstane okno zobrazeno trvale, dokud je nevypnete tlačítkem EXIT.

2.2.2.5 Video Output (Videovýstup)

Pro specifikování typu výstupního obrazového signálu pro televizor.

2.2.2.6 Video Enhancement (Zvýraznění obrazu) Funkce pro jemné doladění obrazu - viz obr. 4.

- (1) Tlačítky nahoru nebo dolů vyberte Video Enhancement.
- (2) Stiskněte tlačítko doleva nebo doprava.
- (3) Tlačítky nahoru nebo dolů vyberte Flesh Tone (pleťový odstín) nebo Black / White Expansion (rozšíření černobílého rozsahu obrazu).
- (4) Tlačítky doleva nebo doprava nastavte hodnotu Flesh Tone (pleťový odstín) nebo Black / White Expansion (rozšíření černobílého rozsahu obrazu).



Obr. 4: Video Enhancement

2.2.3 Password (Heslo)

Funkce pro zapnutí/vypnutí hesla - je používáno např. pro zablokování přístupu k nabídkám, programům nebo pořadům. V této obrazovce je rovněž možná změna hesla (z výroby 6666) na jiné, uživatelem zvolené čtyřmístné číslo.

2.2.3.1 Menu Lock (Zablokování přístupu k nabídce)

Funkce pro zablokování přístupu k nabídce nastavení. Pro přístup k nabídce bude požadováno vložení platného hesla.

Použití nabídky

2.2.3.2 Channel Lock (Zablokování přístupu k programu)

Funkce pro zablokování přístupu k programům, které zamknete v seznamu programů. Pro přístup k zablokovanému programu bude vyžadováno vložení platného hesla.

2.2.3.3 Censorship Lock

Funkce pro zablokování přístupu k TV pořadu - využívá stupeň omezení přístupu (součást vysílaných informací). Pro sledování pořadu s vyšším než specifikovaným stupněm omezení přístupu budete vyzváni k vložení platného hesla.

2.2.3.4 Change Password (Změna hesla)

Pro změnu hesla stiskněte po výběru funkce **Change Password** tlačítko doleva nebo doprava a potom postupně vložte staré heslo (**Old Password**), nové heslo (**New Password** - uživatelem zvolené libovolné čtyřmístné číslo) a pro potvrzení opakujte vložení nového hesla (**Confirm Password**). Úspěšná změna hesla bude potvrzena hlášením **PIN Code Changed**, v případě chyby bude zobrazeno hlášení **PIN Code Error**.

2.2.4 Advance Timer (Časovač)

Parametry programu pro automatické přepnutí přístroje na příjem požadovaného pořadu (datum, čas atd.) můžete vložit ručně, popř. můžete tyto informace převzít z **EPG** (elektronický průvodce TV pořady - viz odstavec 2.3.2).

Po dosažení naprogramovaného data a času bude přístroj automaticky zapnut a přepnut na příjem specifikovaného programu.

V případě potřeby je časovač možné zrušit, pro ukončení příjmu naprogramovaného pořadu stiskněte libovolné tlačítko (s výjimkou tlačítek **VOL +/-** a **MUTE**).

2.2.5 Set Default (Přepnutí nastavení přístroje na hodnoty z výroby)

Použitím této funkce budou všechna nastavení přístroje přepnuta na jejich výchozí hodnoty z výroby, současně budou vymazány seznamy TV a rozhlasových programů.

2.2.6 SW Update (Optional) (přehrání SW - volitelné)

Pomocí připojeného USB budete moci přehrát software. Vstupte do správce souborů a tlačítky doleva / doprava / OK změníte adresář a vyberte soubor se softwarem a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení a zahájení přehrávání softwaru.

Poznámka:

Tato funkce není dostupná u všech modelů.

Použití nabídky

2.3 TV/Radio

Kromě TV pořadů DVB-T jsou přístrojem přijímány rovněž i pořady digitálního pozemního rozhlasu. Vyhledané rozhlasové programy jsou ukládány do seznamu rozhlasových programů, o vysílaných rozhlasových pořadech můžete být informováni prostřednictvím EPG atd.

2.3.1 List TV, Radio (Seznam programů)

Po zobrazení seznamu programů - viz obr. 5 je možné jeho editování. S funkcemi editování seznamu programů budete seznámeni v následujícím textu.



Obr. 5: Seznam TV programů

2.3.1.1 Favorites (Oblíbené)

Pro rychlé vyhledání často přijímaných programů můžete vytvořit seznam oblíbených programů, který je pro zvýšení jeho přehlednosti rozdělen podle žánrů na skupiny (Groups). K dispozici je celkem 8 skupin programů: News (zprávy), Sport, Movie (filmy), Music (Hudba), Shopping (nakupování), Travel (cestování), Boy (kluci) a Girl (holky).

2.3.1.2 Lock (Zámek)

Po zapnutí (On) funkce **Channel Lock** (Setup → Pasword → Channel Lock) budete při požadavku na příjem zablokovaného TV programu vyzváni k vložení platného hesla. Pro potvrzení/zrušení zablokování příjmu TV programu použijte tlačítko OK.

2.3.1.3 Edit (Změna)

Programy uložené v seznamu programů můžete označit názvem (max. 20 znaků), název lze v případě potřeby změnit nebo vymazat.

- (1) Tlačítka doleva/doprava vyberte volbu **Edit** a potom tlačítka nahoru/dolů vyberte ze seznamu program, který chcete editovat.
- (2) Pro zobrazení informací o programu stiskněte tlačítko OK, dalším stisknutím tlačítka budete vráceni do jeho editování.
- (3) Pro sestavení názvu programu použijte tlačítka nahoru/dolů, doleva/doprava, číslíková tlačítka popř. zelené a červené tlačítko.
- (4) Pro ukončení editování a přepnutí do obrazovky s informacemi o programu stiskněte tlačítko OK.
- (5) Pro uložení názvu programu do paměti stiskněte červené tlačítko, pro návrat do seznamu programů bez uložení provedených změn stiskněte tlačítko EXIT.

Použití nabídky

2.3.1.4 Move (Přesun)

Poznámka:

Tato funkce není k dispozici, pokud je zapnuta (On) funkce LCN (Setup → Installation → LCN).

2.3.1.5 Sort (Řazení)

Programy uložené v seznamu programů lze v seznamu uspořádat buď v abecedním pořadí jejich názvů (A ↔ Z) nebo podle možnosti přístupu k programům (Pay (placené) ↔ Free (volné)).

Poznámka:

Tato funkce není k dispozici pokud je zapnuta (On) funkce LCN (Setup → Installation → LCN).

2.3.1.6 Skip (Přeskočit)

Po zapnutí (On) přeskoku TV programu v seznamu bude při postupném procházení seznamem programů tlačítka CH +/- přeskakován program se zapnutým přeskokem. Pro zapnutí/vypnutí přeskoku programu použijte tlačítko OK.

2.3.1.7 Delete (Smazání)

Funkce slouží pro výmaz vybraného programu (Delete One) nebo všech programů (Delete All) ze seznamu. Pro vložení vymazaného programu zpět do seznamu programů je nutno opakovat vyhledávání programů.

Po výběru požadované volby výmazu programů (Delete One nebo Delete All) stiskněte tlačítko OK.

2.3.1.8 Search (Hledat)

Funkce slouží pro vyhledání názvu požadovaného programu ze seznamu pomocí vložení prvního znaku jeho názvu.

- (1) Tlačítka doleva/doprava vyberte volbu **Search**.
- (2) Stiskněte tlačítko OK.
- (3) Tlačítka doleva/doprava, nahoru/dolů popř. číselnými tlačítky nebo zeleným/ červeným tlačítkem vyberte požadovaný znak.
- (4) Pro vyhledání odpovídajícího programu ze seznamu stiskněte tlačítko OK - v seznamu programů budou zvýrazněny programy vyhovující zadání.
- (5) Pro výběr požadovaného programu použijte zelené popř. žluté tlačítko.

2.3.2 Guide (Elektronický průvodce pořady)

Tato funkce bývá označována názvem **EPG** - viz obr. 6.

- (1) Tlačítka nahoru/dolů vyberte program nebo událost EPG.
- (2) Pro změnu události nebo data použijte tlačítka doleva/doprava.
- (3) Pro zobrazení podrobných informací o vybrané události stiskněte tlačítko OK.
- (4) Pro přepnutí do předcházející nabídky stiskněte tlačítko EXIT.



Obr. 6: Guide - událost

- (5) Stisknutím červeného tlačítka přejděte do obrazovky **Book** (rezervace) a pro uložení výsledků editování stiskněte žluté tlačítko. V případě časového přesahu s jinou naprogramovanou událostí bude vydáno chybové hlášení. Úspěšná rezervace pořadu bude přidána do seznamu programů timeru (**Main Menu** → **Setup** → **Advance Timer**) - viz odstavce 2.2.4.

2.4 MULTIMEDIA

K přehrávání **Multimedia** je třeba, aby bylo vloženo externí USB zařízení, jinak se na displeji zobrazí „Device is not ready!“ (Zařízení není připraveno). Jestliže během přehrávání nebo prohlížení fotek vyjmete USB, na displeji se zobrazí „Device is removed!“ (Zařízení je vyjmuté) a přístroj se vrátí do **Main Menu** (hlavní menu).

2.4.1 My Album (Moje album)

Pomocí **My Album** (moje album) můžete přehrávat a ovládat fotky ve formátu JPG/BMP/GIF. Jestliže jsou fotky uloženy v základním souboru zařízení, promítnou se v režimu **Thumbnail** (miniatury), jinak se zobrazí v režimu **Folder** (soubor). Stiskněte **MODRÉ** tlačítko a přepnete do režimu **Folder** (soubor). Stisknutím tlačítka **Exit** se vrátíte zpět do režimu **Thumbnail** (miniatury).

2.4.1.1 Thumbnail/Folder (miniatury/soubor)

Informaci (šířka x výška a datum) vybrané fotky se zobrazí na displeji vlevo dole v režimu **Thumbnail** (miniatury) a v režimu **Folder** (soubor) se zobrazí vpravo nahoře. Viz obrázek 7.



Obr. 7: Moje album - režim Thumbnail (miniatury)

Použití nabídky

Stiskněte tlačítko nahoru/dolů/doleva/doprava k pohybu v souborech a složkách.
Stiskněte tlačítko OK pro vybrání náhledu vybraných fotek a stiskněte toto tlačítko ještě jednou k zahájení přehrávání.

Stiskněte tlačítko Info zobrazení více informací při náhledu nebo přehrávání fotek.

2.4.1.2 Zoom (přiblížení)

Stiskněte červené tlačítko k přiblížení nebo oddálení obrázků. Můžete přiblížit o 25%, 50%, 100%, 150% nebo 200%. *Jestliže chcete nastavit Zoom faktor větší než 100%, stiskněte tlačítko nahoru/dolů/doleva/doprava) a můžete tak pohybovat přiblížením po fotce.

2.4.1.3 Rotation (otočení)

Stiskněte tlačítko doleva/doprava k otočení fotky vpravo nebo vlevo a pomocí žlutého / modrého tlačítka posunujte obrázkem horizontálně i vertikálně.

Po otočení nebo posunutí fotky a navrácení do režimu Thumbnail (miniatury) zůstane nastavený formát zachovaný.

2.4.1.4 Slide Show (přehrávání fotek)

Stiskněte tlačítko OK pro zobrazení přehledu fotek z režimu Thumbnail (miniatury) nebo Folder (soubor) a opětovným stisknutím tohoto tlačítka spustíte přehrávání.

Stiskněte červené tlačítko k přehrávání nebo zastavení přehrávání fotek.

Stiskněte zelené tlačítko k nastavení hudby v pozadí při přehrávání.

Stiskněte žluté tlačítko k nastavení opakovaného přehrávání nebo jen jediného přehrávání.

Stiskněte modré tlačítko k nastavení časového intervalu přehrávání mezi jednotlivými fotkami.

Stiskněte tlačítko nahoru / dolů k přeskočení na předchozí nebo následující fotku.

2.4.2 My Music (moje hudba)

Pomocí My Music (moje hudba) můžete přehrát většinu souborů MP3/WMA. Zobrazí se vývojová řada, audio spektrum, aktuální hraný čas a celkový čas. Viz Obrázek 8.

Stiskněte tlačítko Info a vyberte zařízení, jestliže je USB zařízení vloženo.



Obr. 8. Moje hudba - prohlížeč

Stiskněte tlačítko nahoru/dolů/vlevo/vpravo k pohybu v souborech a složkách.

Stiskněte tlačítko OK k zahájení přehrávání.

Stiskněte červené tlačítko k přehrávání nebo pozastavení přehrávání.

Stiskněte zelené tlačítko k zastavení přehrávání.

Použití nabídky

Stiskněte žluté tlačítko k nastavení režimu přehrávání: Repeat All (opakovat vše), Repeating (Opakování), Random (opakování náhodným výběrem), Repeat Off (vypnout opakování). Stiskněte modré tlačítko k nastavení rychlého přehrávání vpřed až 2x, 3x, 4x, normálně. Stiskněte tlačítko doleva/doprava/Mute k nastavení hlasitosti přehrávání.

2.4.3 My Movie (můj film)

Pomocí My Movie (můj film) můžete přehrát většinu souborů MPEG2/4. V levém dolním rohu se zobrazí název filmu a pomocí tlačítka INFO můžete zobrazit informace o aktuálním přehrávaném čase a celkovém čase přehrávání.

Stiskněte tlačítko INFO k výběru zařízení, jestliže při prohledávání je USB zařízení vloženo nebo k zobrazení kontrolního informačního přehledu při přehrávání.

Stiskněte tlačítko nahoru/dolů/doleva/doprava k výběru souboru nebo složky při prohledávání, k přepnutí na předchozí/následující soubor nebo k nastavení hlasitosti při přehrávání.

Stiskněte tlačítko OK k výběru souboru, který chcete přehrát.

Stiskněte červené tlačítko k přehrávání nebo pozastavení přehrávání.

Stiskněte zelené tlačítko k rámcovému přehrávání jednoho po druhém.

Stiskněte žluté tlačítko k nastavení rychlého přehrávání zpět až 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, normálně.

Stiskněte modré tlačítko k nastavení rychlého přehrávání vpřed až 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, normálně.

2.4.4. My Record (Můj záznam)

Pomocí My Record (Můj záznam) bude moci přehrávat nahrané záznamy nebo upravit volby záznamu. Systém podporuje FAT a FAT32.

V Recorded List (Seznam záznamů) budete moci spustit přehrávání nebo smazat vybraný záznam.

V Recording Device (Záznamové médium) budete moci vybrat různá úložná média nebo budete moci vybrat příslušnou část úložného média.

V Recording Preference (Záznamové preference) budete moci změnit režim Time Shiftu, nahrávání jedním tlačítkem a délku standardního záznamu.

Upozornění:

Délka záznamu Time Shiftu je vypočítávána automaticky na základě výběru úložného média.



Obr. 9: My Record (Můj záznam)

Použití nabídky

Time Shift

Auto: spustí se automatický záznam Time Shiftu u sledovaného programu.

Pause (přerušení): spustí se záznam až po stisknutí tlačítka pause.

OFF (vypnuto): zrušení záznamu.

Záznam jedním tlačítkem

ON (Zapnutí): spustí se záznam sledovaného programu po stisknutí tlačítka **RECORD**.

OFF (Vypnutí): možnost přednastavit délku záznamu po stisknutí tlačítka **RECORD**.

Tlačítka nahoru/dolů/doleva/doprava slouží pro pohyb v menu.

Tlačítko **OK** slouží pro potvrzení výběru nebo úpravy.

Tlačítko **EXIT** slouží pro výstup z menu.

Barvená tlačítka slouží pro výběr speciální funkce v menu.

Poznámka:

Pro použití funkcí **TIMESHIFT/ZÁZNAM/PŘEHRÁVÁNÍ** je třeba zajistit USB zařízení 2.0.

Doporučujeme používat USB 2.0HDD a používat samostatná USB zařízení pro PVR.

Před použitím USB zařízení proveďte formátování. Proces formátování smaže všechny soubory uložené na USB. Doporučujeme zkontrolovat, zda jsou soubory zálohovány.

2.5 ACCESSORY (Příslušenství)

K dispozici jsou 3 volby: **Gomoku (Píškovky)**, **Calendar (kalendář)** a **Calculator (kalkulátor)**.

Gomoku (Píškovky)

- (1) Pro specifikování obtížnosti a režimu hry použijte tlačítka nahoru/dolů a doleva/ doprava.
- (2) Pro zahájení hry stiskněte tlačítko **OK**.
- (3) Pro výběr polohy použijte tlačítka nahoru/dolů a doleva/doprava.
- (4) Po specifikování polohy stiskněte tlačítko **OK**.

Calendar: Po výběru této volby budou zobrazeny rok, měsíc a datum.

Calculator: Kalkulátor je používán pro matematické výpočty.



Obr. 10: Recorded List (Záznamový seznam)

3. Obsluha přístroje

Obsluhou přístroje rozumíme jeho použití pro příjem TV nebo rozhlasu - viz obr. 11.

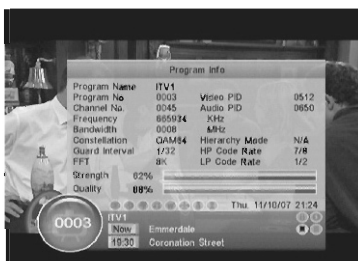


Obr. 11: Obsluha přístroje příjem rozhlasu

3.1 Informace o přijímaném programu

Pro zobrazení informací o přijímaném programu (číslo programu ze seznamu programů, přiřazení programu do skupiny oblíbených programů, názvu programu, aktuálně vysílaném pořadu a o pořadu vysílaného po ukončení jeho vysílání, zablokování příjmu pořadu, systému kódování, informace o titulcích a teletextu) stiskněte tlačítko INFO - viz obr. 12.

Pro zobrazení podrobnějších informací o vysílaném pořadu znovu stiskněte tlačítko INFO. Dalším stiskem INFO dostanete technické informace o přijímaném programu a signálu.



Obr. 12: Informace o pořadu

3.2 Přepnutí na příjem jiného programu

Pro postupný výběr programů ze seznamu použijte tlačítka CH +/-, pro přímý výběr programu ze seznamu použijte číselnicová tlačítka. Výběr neexistujícího programu bude ignorován.

Pro přepnutí na příjem programu sledovaného před přepnutím na příjem aktuálně sledovaného programu použijte tlačítko RECALL.

3.3 Nastavení hlasitosti

Pro nastavení hlasitosti použijte tlačítka VOL +/-.

Pro okamžité ztlumení zvuku a obnovení původní hlasitosti stiskněte tlačítko MUTE. Umlčení přístroje bude zrušeno změnou nastavené hlasitosti tlačítky VOL +/-.

3.4 Program List (Seznam programů)

Pro zobrazení seznamu programů (Program List) stiskněte tlačítko OK. Součástí seznamu jsou informace o pořadí programů v seznamu, názvy programů, informace o nastavení přeskočení, systému kódování příjmu programu, stavu blokování příjmu programu a o nastavení přeskočení programu.

Pro opuštění seznamu a přepnutí přístroje do normálního režimu stiskněte tlačítko OK.

3.5 Audio

Pro výběr požadovaného jazyka pro audio použijte nabídku (Setup Installation Audio Language). Pokud nebude u přijímaného programu k dispozici vybraný jazyk pro audio, bude automaticky použit jazyk, který má u programu prioritu (u českých programů čeština).

Tlačítka nahoru/dolů je možný výběr PID kanálu/PID audio popř. volby režimu zvuku **Sound Mode**, pro nastavení hodnoty vybrané funkce použijte tlačítka doleva/ doprava.



Obr. 13: Audio kanály

3.6 Pause (Zastavení obrazu)

Pro zastavení obrazu a okamžité umlčení zvuku stiskněte tlačítko PAUSE. Zrušení funkce stisknutím libovolného tlačítka.

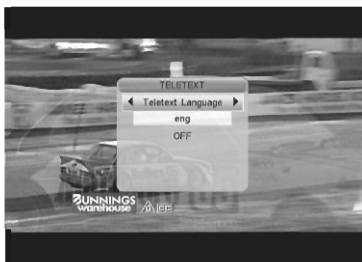
3.7 Seznamy oblíbených programů (Favorites)

Často sledované programy můžete vložit do seznamů oblíbených programů, sestávajících z celkem 8 skupin programů (podle jejich žánrů). Podrobné informace o oblíbených programech jsou uvedeny v odstavci 2.3.1.1. Pro výběr požadované skupiny oblíbených programů použijte žluté tlačítko, pro výběr programů ze skupiny oblíbených programů použijte tlačítka CH +/-.

3.8 Teletext

Způsob zobrazení informací teletextu závisí na poskytovateli TV programu - viz obr. 14. Během příjmu TV stiskněte tlačítko TEXT - na obrazovce bude zobrazena strana pro nastavení příjmu teletextu.

Pro výběr znakové sady pro zobrazování informací teletextu použijte tlačítka nahoru/dolů. Po opuštění obrazovky pro nastavení příjmu teletextu stiskněte tlačítko EXIT.



Obr. 14: Obrazovka pro nastavení příjmu teletextu

3.9 Titulky

Způsob zobrazování titulků na TV obrazovce závisí na poskytovateli TV programu - viz obr. 15.

Pro zobrazení obrazovky pro nastavení zobrazování titulků stiskněte tlačítko SUBTITLE.

Pro výběr jazyka pro titulky použijte tlačítka nahoru/dolů.

Pro opuštění obrazovky pro nastavení zobrazování titulků stiskněte tlačítko EXIT.



Obr. 15: Obrazovka pro nastavení způsobu zobrazování titulků

3.10 Příjem titulků vysílaných teletextem

Způsob zobrazení titulků vysílaných teletextem závisí na poskytovateli TV programu.

Pro zobrazení obrazovky pro nastavení příjmu teletextu nebo strany teletextu, kterou jsou přijímány titulky, stiskněte tlačítko SUBTITLE.

Tlačítka doleva/doprava vyberte TTX Subtitle (TTX titulky).

Tlačítka nahoru/dolů vyberte jazyk pro titulky.

Pro opuštění obrazovky pro nastavení příjmu titulků prostřednictvím teletextu stiskněte tlačítko EXIT.

Obsluha přístroje

3.11 Průvodce TV pořady

Pro zobrazení informací EPG (elektronického průvodce TV pořady) stiskněte během příjmu TV tlačítko GUIDE. Podrobné informace viz odstavec 2.3.2.

3.12 Oznámení

Používá se několik oznámení informujících uživatele o aktuálním stavu přístroje.

3.12.1 Není signál

Přístroj nedostává signál, například je odpojený kabel.

3.12.2 Není služba

Program nemá žádný obsah, který by se mohl přehrávat.

3.12.3 Služba je zakódovaná

Program je zakódovaný a placený, je třeba kontaktovat poskytovatele obsahu a zjistit, jak program dekodovat.

3.12.4 Anténa je přetížena

Napájení antény je přetíženo.

3.12.5 HDTV není podporováno

Pokud je obsah programu ve formátu HDTV, tento přístroj jej nepodporuje.

3.12.6 Kanál uzamčen

Program je uzamčen nastavením zámku (viz část 2.3.2.1) a aktivace zámku kanálu je chráněna heslem (viz část 2.3.2.2). Aby mohl uživatel sledovat program, musí zadat správné heslo.

Odstraňování potíží

V případě zjištění problému souvisejícího s instalací a s obsluhou tohoto přístroje si nejdříve znovu přečtěte odpovídající část návodu a potom pokyny uvedené v této kapitole. Je možné, že potíží budete moci odstranit sami.

Problém	Možná příčina	Co dělat
Nesvítí kontrolka STANDBY	Přístroj není připojen k elektrické síti.	Překontrolujte připojení přístroje k elektrické síti.
	Je přepálená síťová pojistka/ vypadlý jistič.	Překontrolujte pojistku/jistič.
Chybí signál	Je odpojena anténa.	Překontrolujte připojení antény.
	Poškozená popř. nesprávně nasměrovaná anténa.	Překontrolujte stav a nasměrování antény.
	Přístroj je instalován mimo dosah vysílačů DVB-T.	Konzultujte záležitost s prodejnou, kde jste přístroj zakoupili.
Chybí obraz i zvuk	Nesprávně nastavený výstup z konektoru SCART.	Stiskněte tlačítko DTV/VCR.
	Nebyly vyhledány programy.	Vyhledejte TV programy.
Rozpad obrazu do kostiček, zastavení obrazu na obrazovce	Nevhodná anténa, slabý signál.	Překontrolujte anténu.
Zobrazení hlášení „Service Scrambled“	Byl naladěn zakódovaný TV program.	Zkuste, zda na jiném kanále není stejný program vysílán jako volný.
Zapomenuté heslo		Zkuste heslo nastavené z výroby přístroje (6666).
Přístroj nelze obsluhovat ovladačem.	Přístroj není zapnut.	Zapněte přístroj.
	Ovladač není správně směřován.	Při použití směrujte ovladač na přední panel přístroje.
	Mezi ovladačem a předním panelem přístroje je pevná překážka.	Odstraňte překážku.
	Nesprávně vložené baterie do ovladače.	Překontrolujte vložení baterií do ovladače.
	V ovladači jsou vybité baterie.	Vyměňte v ovladači OBĚ baterie.
Po přemístění přístroje do jiné místnosti není možný příjem DVB-T	V důsledku dlouhého vedení signálu dochází k jeho zeslabení.	Zkuste přístroj připojit přímo k anténě.

Technické údaje

Tuner	Kmitočtový rozsah	VHF: 174 MHz – 230 MHz UHF: 470 MHz – 862 MHz
	Vstupní impedance	75 Ω nesymetrických
	Úroveň vstupního signálu	-78 - -25DMB
	Šířka pásma	7/8 MHz
Demodulace	Demodulátor	COFDM
	Modulace OFDM	2K, 8K FFT, SFN a MFN
	Nosné pakety	2K/8K
	Interval ochrany	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Konektory	RF IN	IEC 169-2 zásuvka
	RF LOOPTHROUGH	IEC 165-2 zástrčka
	TV SCART	Složený signál video (CVBS), RGB, audio L/R
	VCR SCART	Složený signál video, audio L/R
	COAXIAL	RCA, S/PDIF výstup
	USB JACK (volitelné)	Pro přehrávání souborů a aktualizace softwaru
Napájení	Vstupní napájení	5V = 1,25A
	Příkon	6 W max.
	Spotřeba	Pohotovostní režim: < 0.5W V zapnutém stavu: < 6.0W (bez USB připojení)
Výstup obrazu	Modul dekodéru	PAL, NTSC
	Rozlišení obrazu	720 x 576 (PAL); 720 x 480 (NTSC)
	Formát obrazu	4:3LB, 4:3 PS, 16:9
Dekódování	Video	MPEG2 Transport MP@ML
	Audio	MPEG2 Audio Layer I+II
Ostatní	Vyhovění standardům	ETSI EN 300 744 DVB-T
	Režimy zvuku	R / L / Stereo

Výše uvedená data se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Pokyny a informace o nakládání s použitým obalem

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení

Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnic EU o elektromagnetické kompatibilitě a elektrické bezpečnosti.

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.