



ECG

PŘENOSNÁ LCD TV S DVB-T

TVP 7910 DVB-T

NÁVOD K OBSLUZE

Před uvedením výrobku do provozu si důkladně přečtěte tento návod a bezpečnostní pokyny, které jsou v tomto návodu obsaženy. Návod musí být vždy přiložen k přístroji.



**OBSAH**

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	2
POZNÁMKY K OCHRANĚ AUTORSKÝCH PRÁV:	3
POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ	4
VLOŽENÍ BATERIÍ DO DÁLKOVÉHO OVLADAČE	5
DÁLKOVÝ OVLADAČ	6
NASTAVENÍ LCD DISPLEJE	7
NABÍDKA NASTAVENÍ LCD DISPLEJE	7
OBECNÁ OBSLUHA	7
OVLÁDÁNÍ DVB	8
NASTAVENÍ DIGITÁLNÍ TV	8
EDITACE KANÁLŮ	8
ORGANIZACE KANÁLŮ	9
INSTALACE	9
KONFIGURACE	10
OSD	10
TV	11
REŽIM ZOBRAZENÍ	11
NASTAVENÍ SYSTÉMU	12
ČAS	12
RODIČOVSKÝ ZÁMEK	13
AKTUALIZACE SOFTWARE	13
PŘEHRÁVÁNÍ MEDIÍ	14
PARAMETRY AKUMULÁTORU	15
ÚDRŽBA A SERVIS	15
MANIPULACE S PŘÍSTROJEM	15
PARAMETRY A TECHNICKÉ ÚDAJE	16
ELEKTRONICKÉ PARAMETRY	16
SYSTÉM	16
TIPY PRO ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ (OBECNĚ)	17
VYUŽITÍ A LIKVIDACE ODPADU	17
LIKVIDACE VÝROBKU PO UKONČENÍ ŽIVOTNOSTI	17





BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

-  Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí.
-  Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů pro ovládání a údržbu (servis) v literatuře dodávané k přístroji.

Ochrana napájecího kabelu

Aby nedocházelo k poruchám přístroje a pro ochranu před úrazem elektrickým proudem, požářem nebo zraněním dodržujte následující pokyny.

- Při připojování nebo odpojování napájecího kabelu pevně držte zástrčku.
- Napájecí kabel musí být mimo dosah vytápěcích zařízení.
- Nikdy na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty.
- Nesnažte se žádným způsobem opravovat nebo upravovat napájecí kabel.
- Nikdy nepřipojujte nebo neměňte připojení při zapnutém napájení.

Umístění

Zařízení neumísťujte na následující místa:

Místa s přímým slunečním světlem nebo radiátory, uzavřené automobily s vysokou teplotou (nad 35 °C) nebo vlhkostí (nad 90 %), prašná místa, na kterých by mohlo dojít k závažnému poškození vnitřních součástí.

Péče o přístroj při nepoužívání

Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte je. Pokud zařízení nepoužíváte delší dobu, odpojte je od elektrické zásuvky.

Nevkládejte do přístroje prsty ani jiné předměty.

Kontakt s vnitřními částmi přístroje je nebezpečný a může způsobit závažné poškození zařízení. Nesnažte se přístroj rozebírat. V případě nutnosti zásahu do přístroje kontaktujte kvalifikovaného zástupce servisu.

Nevkládejte do přístroje cizí předměty.

Uchovávejte mimo dosah vody/magnetů.

Přístroj uchovávejte mimo dosah váz, nádob, umyvadel a pod. Pokud se na zařízení vylije voda, může dojít k jeho závažnému poškození.

Nikdy do blízkosti přístroje nepokládejte magnety nebo zmagnetizované předměty.

Uložení

Přístroj ukládejte ve vodorovné poloze a nepokládejte na něj těžké předměty.

Kondenzace

V přístroji se v následujících podmínkách může srážet vlhkost:

- Bezprostředně po zapnutí topení v zapařené nebo velmi vlhké místnosti.
- Pokud přístroj náhle přemístíte z chladného prostředí do teplého.

Pokud se v zařízení vytvoří vlhko, nemusí správně pracovat. V takovém případě zapněte napájení a vyčkejte asi hodinu na odpaření vlhkosti.



**POZNÁMKA:**

Ve vzácných případech silně zarušeného prostředí přístroje nebo při rušení jiného zařízení tímto přístrojem kvůli elektrostatickým výbojům v elektrickém vedení může být činnost přístroje nebo displeje neobvyklá.

Jakmile rušení skončí, přístroj se obvykle restartuje do normálního provozu. Pokud problém přetrvává, vypněte přístroj a restartujte jej nebo jej umístěte daleko od zdrojů rušení.

-  Varování: pokud přístroj používají děti, musí rodiče zajistit, aby děti znaly obsah návodu k obsluze ohledně použití akumulátoru, aby bylo zaručeno stále správné použití akumulátoru.
-  Varování: pokud dojde k přehřátí akumulátoru, nepoužívejte jej a požádejte servisní středisko o výměnu akumulátoru.
-  Varování: nenabíjejte akumulátor na místech s nedostatečným větráním, jako je matrace, pohovka, polštář, měkký koberec...
-  Varování: nepřebíráme jakoukoli zodpovědnost za nesprávné použití akumulátoru uživatelem při nedodržení pokynů na výstražném štítku na pouzdře akumulátoru.

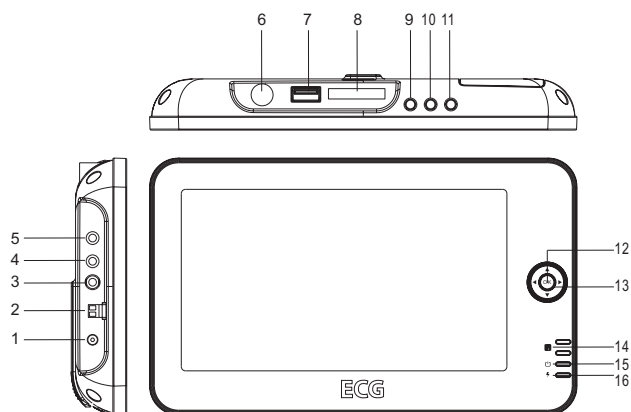
Poznámky k ochraně autorských práv:

- Je zákonem zakázáno kopírovat, vysílat, předvádět, šířit po kabelu, přehrávat na veřejnosti nebo pronajímat materiál chráněný autorskými právy bez svolení.





POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

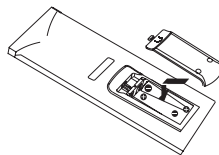
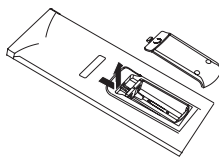


1. Vstup stejnosměrného napájení 9–12 V.
2. Vypínač.
3. Konektor výstupu pro sluchátka.
4. Konektor audio/video vstupu.
5. Konektor audio/video výstupu.
6. Vstup pro anténu.
7. USB konektor.
8. Čtečka paměťových karet SD/MMC/MS.
9. **SETUP**: Vstup do MENU nastavení.
10. **EXIT**: Návrat na předchozí obrazovku.
11. **SOURCE**: Přepínání mezi režimy DVB a AV.
12. **OK**: Potvrzení zvýrazněné položky nabídky.
13. Tlačítka nahoru/dolů/vlevo/vpravo.
14. Infračervený senzor.
15. Indikátor napájení: Červená indikuje činnost přístroje.
16. Indikátor nabíjení: Červená indikuje probíhající nabíjení, zelená indikuje plné nabití.





Vložení baterií do dálkového ovladače



- Postupujte podle obrázku, odejměte zadní kryt z dálkového ovladače a vyndejte prázdnou schránku na baterii.
- Vložte baterii do schránky s dodržáním správné polaritý a vložte schránku do ovladače.
- Nejlepších výsledků dosáhnete při namíření ovladače přímo na přijímací čidlo přehrávače. Stůjte ve vzdálenosti do 4,5 metru a v úhlu do 60° nebo méně.
- Při běžném používání vydrží baterie jeden rok.
- Při skladování nebo pokud přístroj dlouhou dobu nepoužíváte, baterii vyjměte.

Dálkový ovladač

1. POWER

Zapnutí/vypnutí do pohotovostního režimu.

2. SOURCE

Přepínání mezi režimy DVB a AV.

3. 0-9

Zadání čísla kanálu nebo hodnoty v nabídce na obrazovce.

4. ČERVENÉ FUNČNÍ TLAČÍTKO

Zvětšení obrazu videa.

5. ZELENÉ FUNČNÍ TLAČÍTKO

6. FAV

Zapnutí/vypnutí režimu oblíbených.

7. TLAČÍTKO ENTER

Potvrzení zvýrazněné položky nabídky.
Zobrazuje okno seznamu programů.

8. TLAČÍTKO VLEVO/VPRAVO

Zvyšuje/snižuje hlasitost. Přesune kurzor doprava/doleva v nabídce na obrazovce.

* V návodu označováno také jako Vpravo/Vlevo.

9. TLAČÍTKO NAHORU/DOLŮ

Přejde na předchozí/následující kanál. Přesouvá kurzor nahoru/dolů v nabídce na obrazovce.

* V návodu označováno také jako Nahoru/Dolů.

10. SETUP

Zobrazí MENU na obrazovce.

11. REPEAT

Opakování přehrávání souboru na zařízení USB nebo paměťové kartě.

12. TV/RADIO

Přepnutí mezi televizí a rádiem.

13. EXIT

Návrat na předchozí obrazovku.

14. DISPLAY

Zobrazuje informace o aktuálním kanálu.

15. MUTE

Jedním stisknutím vypnete zvuk, dalším zvuk obnovíte.

16. SCAN

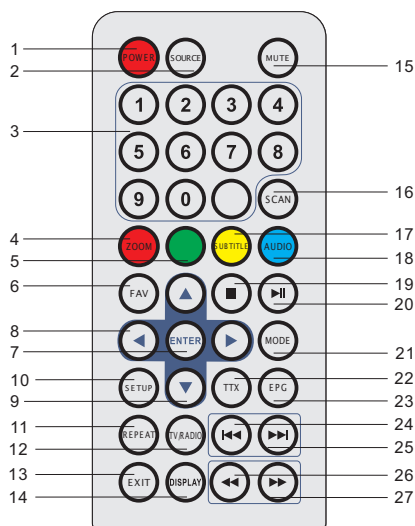
Aktivuje nabídku vyhledávání.

17. SUBTITLE (ŽLUTÉ FUNČNÍ TLAČÍTKO)

Zobrazí nabídku výběru titulků.

18. AUDIO (MODRÉ FUNČNÍ TLAČÍTKO)

Výběr zdroje zvuku.



19. STOP

Zastavení přehrávání souboru ze zařízení USB nebo paměťové karty.

20. ►►

Pozastavení aktuálního televizního/rozhlasového programu. Opětovným stisknutím pokračujte v normálním přehrávání.

21. MODE

Upravuje parametry TFT panelu (včetně jasu, kontrastu a odstínu).

22. TTX

Zobrazí teletext (pokud je k dispozici).

23. EPG

Zobrazí elektronického programového průvodce (pokud je k dispozici).

24. Přeskočit zpět (◀◀)

Přechod na předchozí kapitolu/stopu.

25. Přeskočit vpřed (▶▶)

Přechod na následující kapitolu/stopu.

26. ◀◀ Tlačítko rychlého převíjení zpět.

27. ▶▶ Tlačítko rychlého převíjení vpřed.



NASTAVENÍ LCD DISPLEJE

Nabídka nastavení LCD displeje

Pokud chcete vstoupit do nabídky nastavení LCD displeje, stiskněte tlačítko **MODE**. Nabídku nastavení LCD displeje opustíte opětovným stisknutím tlačítka **MODE**.

Obecná obsluha

1. Stisknutím tlačítka **MODE** otevřete nabídku **OBRAZ**.
2. Při zvýraznění položky nabídky použijte tlačítka ◀▶ pro upravení nastavení.



OBRAZ	
JAS	50
KONTRAST	50
BARVA	50
JAZYK	
RESET	

JAS: upravuje jas obrazu.

KONTRAST: upravuje kontrast obrazu.

BARVA: upravuje barvu obrazu.

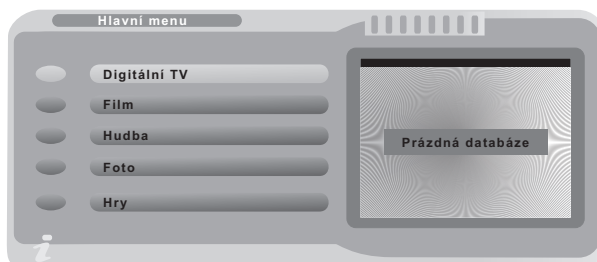
JAZYK: volba jazyka.

RESET: obnovení původního nastavení

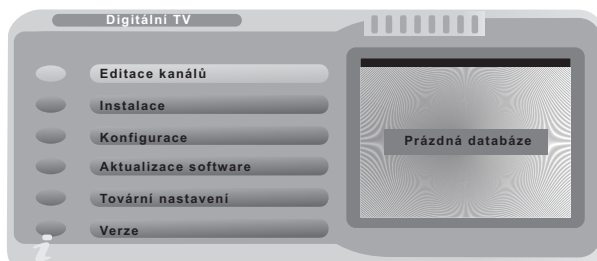


OVLÁDÁNÍ DVB

Nastavení Digitální TV



Stisknutím tlačítka **SETUP** vstupte do hlavní nabídky, pomocí tlačítek **▲▼** vyberte položku **Digitální TV** a jedním stisknutím tlačítka **OK** vstupte do nabídky Digitální TV.

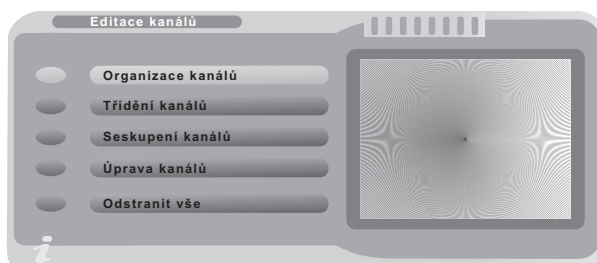


Editace kanálů

Systém nabízí efektivní funkci správy kanálů, jako je mazání, označování, přesouvání, zamykání, třídění a seskupování.

Pro správu kanálů jsou k dispozici dvě nezávislé stránky TV a RADIO.

Na stránku vstoupíte pomocí editace kanálů.





Organizace kanálů

Stránka **Organizace kanálů** obsahuje oblíbené kanály, mazání, přesouvání, zamykání a přejmenování kanálů.

Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte program, který chcete nastavit. Červené tlačítko pro zadání nebo zrušení oblíbeného kanálu, zelené tlačítko pro zadání nebo zrušení smazání kanálu, žluté tlačítko pro zadání nebo zrušení přesunutí kanálu, modré tlačítko pro zadání nebo zrušení uzamčení kanálu, tlačítko vlevo/vpravo pro zobrazení stránky přejmenování kanálu.

Třídění kanálů

Kanály by měly být uvedeny dle určité sekvence, aby je uživatel mohl snadno najít. Vstupte na stránku třídění kanálů, vyberte podmínku třídění a stisknutím tlačítka **OK** provedte třídění.

Seskupení kanálů

Seskupení kanálů do kategorií Filmy, Sport, Hudba, Děti, Móda atd.

Úprava kanálů

Umožňuje přidání kanálu.

Odstranit vše

Pokud se vám jeden nebo více kanálů nelíbí, můžete je odstranit v nabídce **Organizace kanálů**, ale pokud se vám nelíbí všechny televizní nebo rozhlasové kanály, můžete vstoupit do nabídky **Odstranit vše** a odstranit všechny televizní nebo rozhlasové stanice.

Instalace

K dispozici jsou tři typy instalace:

1. **Auto ladění:** vyhledá programy automaticky.
2. **Ruční ladění:** vyhledá programy nastavením přesné frekvence.
3. **Ladění po frekvenci:** vyhledá programy nastavením počáteční a konečné frekvence.

Auto ladění

Automatické vyhledávání je celkem inteligentní a pohodlný režim vyhledávání programů, který pokrývá programy na všech frekvencích cílových zemí nebo oblastí.

Ruční ladění

Pokud máte hlubší znalosti digitálního televizního vysílání a znáte frekvenci programu nebo pokud chcete vyhledat program na požadované frekvenci, můžete vybrat ruční vyhledávání, což vám může ušetřit mnoho času.

Ladění po frekvenci

Můžete vyhledat programy jakéhokoli kanálu.

Před vyhledáváním je třeba nakonfigurovat příslušné parametry:

1. **Počáteční frekvence (kHz):** výchozí frekvence je 474 000 kHz. Hodnotu můžete upravit zadáním příslušných čísel.
2. **Konečná frekvence (kHz):** výchozí frekvence je 474 000 kHz. Hodnotu můžete upravit zadáním příslušných čísel.
3. **Šířka pásma (kHz):** výchozí frekvence je 8 MHz. Můžete nastavit na 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz.

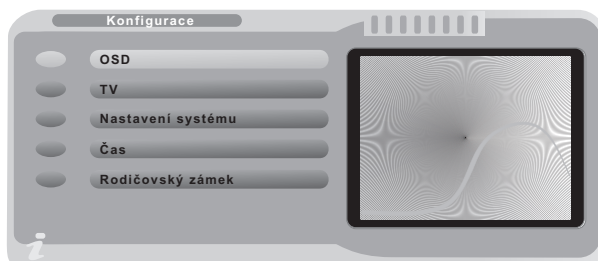
Stisknutím tlačítka **OK** po nakonfigurování parametrů zahájíte vyhledávání.

Pokud je nalezen nějaký program a dokončen proces vyhledávání, systém opustí stránku vyhledávání a uloží program a současně se přepne na celou obrazovku a přehrává program.



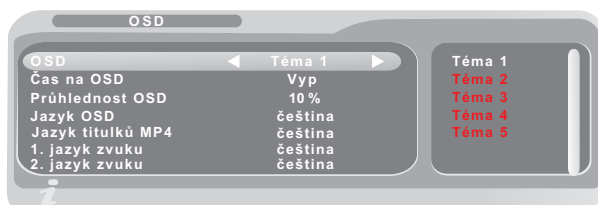
Konfigurace

Konfigurace umožňuje přizpůsobit funkci nastavení systému. Systém můžete nakonfigurovat podle svých preferencí a požadavků.



OSD

Pomocí položky nastavení **OSD** můžete nastavit režim zobrazení uživatelského rozhraní podle vlastních požadavků. Prostřednictvím nabídky (SETUP -> Digitální TV -> Konfigurace -> OSD) vstoupíte do nabídky **OSD**.



Všechny možnosti jsou uvedeny v levé části nabídky **OSD**; pokud se kurzor přemístí na položku nabídky **OSD**, hodnoty odpovídající této možnosti se zobrazí vpravo. Pomocí tlačítek ◀/▶ se můžete přesouvat nahoru a dolů ve výběru položek nabídky **OSD**.

V nabídce OSD se nacházejí následující položky:

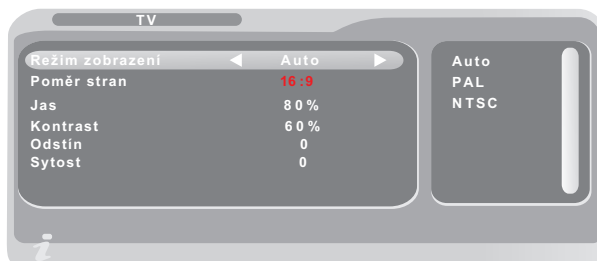
1. Položka **OSD** nastavuje režim systémové nabídky, k dispozici je 5 barevných témat.
2. Možnost **Čas na OSD** nastavuje, zda chcete při přehrávání kanálu na celé obrazovce zobrazovat systémový čas. Přesuňte kurzor na položku **Čas na OSD** a pomocí tlačítek ◀/▶ aktivujte (**Zap**) nebo deaktivujte (**Vyp**) zobrazení času. Výchozí nastavení je **Vyp**.
3. Položka **Průhlednost OSD** nastavuje průhlednost nabídky, pomocí tlačítek Vyp/vpravo můžete nastavit hodnotu mezi 0–60 %.
4. Položka **Jazyk OSD**: Systém obsahuje uživatelské rozhraní podporující tři jazyky; jazyk můžete nastavit pomocí položky **Jazyk OSD**.
 - (1) Přesuňte kurzor na položku **OSD** a stisknutím tlačítka ▶ vstupte do seznamu jazyků **OSD**.
 - (2) Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte jazyk.
 - (3) Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte výběr jazyka systémového rozhraní. Tím se nastavení aktivuje a jazyk rozhraní se změní na aktuálně zvolený. Kurzor se může přemístit na položku **Jazyk OSD** nalevo.
5. **Jazyk titulků MP4**: vyberte podporovaný jazyk titulků souborů MP4.



6. Položka **1. jazyk zvuku**: Stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu aktuálně podporovaných jazyků, v seznamu pomocí tlačítek ◀/► vyberte jazyk a potvrďte tlačítkem OK.
7. Položka **2. jazyk zvuku**: Stisknutím tlačítka ► vstupte do seznamu aktuálně podporovaných jazyků, v seznamu pomocí tlačítek ◀/► vyberte jazyk a potvrďte tlačítkem OK.

TV

Nastavení TV poskytuje pohodlný přístup k nastavení televize, které je přístupné pomocí nabídky (SETUP -> Digitální TV -> Konfigurace -> TV).



Všechny možnosti jsou uvedeny v levé části nabídky; pokud se kurzor přemístí na položku v levé části nabídky TV, hodnoty odpovídající této možnosti se zobrazí vpravo.

Režim zobrazení

Režim TV může změnit režim výstupního videa; můžete nastavit systém barev TV (**PAL**, **NTSC** a **AUTO** (Automaticky)).

Poměr stran

K dispozici jsou režimy 4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16:9. Můžete nastavit režim TV dle aktuálního obrazu na TV.

Jas

Upravuje systémový jas.

Kontrast

Upravuje systémový kontrast.

Odstín

Upravuje systémový barevný odstín.

Sytost

Upravuje systémovou sytost barev.



Nastavení systému

Nabídka **Nastavení systému** poskytuje pohodlný přístup k nastavení systému, které je přístupné pomocí nabídky (SETUP -> Digitální TV -> Konfigurace -> Nastavení systému).



Nastavení EQ: nastavení zvukového výstupu.

SURROUND (Prostorový zvuk): nastavení zvukové scény.

Efekt JPEG: efekt přehrávání JPEG

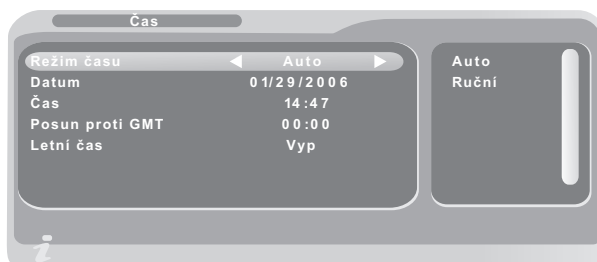
LCN: povolí nebo zakáže LCN (při volbě **Zap** nelze editovat pořadí kanálů v seznamu kanálů, při volbě

Vyp lze editovat pořadí kanálů v seznamu kanálů).

Region: vyberte požadovanou zemi.

Čas

Pomocí nabídky (SETUP -> Digitální TV -> Konfigurace -> Čas) můžete nastavit čas.



Na obrazovce **Čas** můžete nastavit režim: Režim času lze nastavit na automatický nebo ruční, a pokud vyberete ruční, můžete nastavit datum a čas ručně.

Čas: nastavení času;

Posun proti GMT: nastavení posunu času oproti pásmu GMT;

Letní čas: nastavení letního času.



Rodičovský zámek

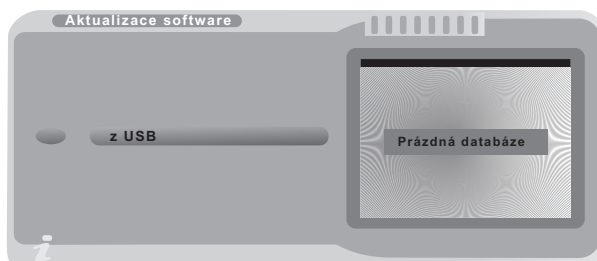
Můžete změnit systémové heslo; pomocí nabídky (SETUP -> Digitální TV -> Konfigurace -> Rodičovský zámek) vstoupíte do nabídky rodičovského zámku.



1. Pomocí tlačítek 0–9 na dálkovém ovladači zadejte staré heslo, výchozí systémové heslo je „0000“.
2. Pokud je heslo zadáno správně, kurzor se může přesunout na položku **Zadejte nové heslo**; pomocí tlačítek 0–9 na dálkovém ovladači zadejte nové čtyřmístné heslo.
3. Kurzor se přemístí na položku **Potvrzení nového hesla**; pomocí tlačítek 0–9 na dálkovém ovladači zadejte nové čtyřmístné heslo; pokud je potvrzené nové heslo jiné než zadané nové heslo, systém vyzve k opětovnému zadání nového hesla, dokud se hesla neshodují. Po úspěšném nastavení hesla systém informuje o úspěchu a uloží nastavení a nové heslo vejde v platnost.

Aktualizace software

Můžete automaticky aktualizovat software zařízení. Software v nové verzi může podporovat více oblastí a funkcí nebo řešit problémy. Pomocí nabídky (SETUP -> Digitální TV -> Aktualizace software) vstoupíte do nabídky.



Z USB

Aktualizace softwaru ze zařízení USB nebo paměťové karty.

Tovární nastavení: Obnovení továrních hodnot.





Přehrávání médií

Zařízení obsahuje funkci pro podporu připojení zařízení USB. Přístroj podporuje obvyklé funkce přehrávače médií USB a aktualizace software z USB.

Toto zařízení podporuje přehrávání souborů MP3, JPEG a MPEG-4 (AVI). Podporuje pouze zobrazení souborů v seznamu a formáty souborů, které toto zařízení přehrává.

1. Zkopírujte soubory médií na zařízení USB.
2. Připojte zařízení USB.
3. Vstupte do hlavní nabídky zařízení.

Film

1. V hlavní nabídce pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte položku **Film**, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte a vstoupíte do hlavního adresáře zařízení USB.
2. Pomocí tlačítka **OK** vstoupíte do dalšího adresáře, v každém adresáři se zobrazí pouze soubory s filmy a název složky.

Pomocí tlačítka EXIT se vrátíte do předchozího adresáře:

1. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte název souboru s filmem.
2. Pomocí tlačítka **OK** přehrajete film.
3. Stisknutím tlačítka **▶▶** zrychlíte přehrávání filmu (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
4. Stisknutím tlačítka **◀◀** rychle přetáčíte film zpět (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
5. Tlačítkem **◀◀** přehrajete předchozí film, tlačítkem **▶▶** přehrajete následující film (kapitolu).
6. Pomocí tlačítka **PLAY/PAUSE** pozastavíte přehrávání filmu.
7. Všechny filmy lze po pozastavení během přehrávání přehrát znovu.
8. Pomocí tlačítka **EXIT** opustíte režim přehrávání filmu a vrátíte se do adresáře se soubory.

Hudba

1. V hlavní nabídce pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte položku **Hudba**, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte a vstoupíte do hlavního adresáře zařízení USB.
2. Pomocí tlačítka **OK** vstoupíte do dalšího adresáře, v každém adresáři se zobrazí pouze soubory s hudbou a název složky.
3. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte název souboru s hudbou.
4. Pomocí tlačítka **OK** přehrajete soubor s hudbou.
1. Stisknutím tlačítka **▶▶** zrychlíte přehrávání (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
2. Stisknutím tlačítka **◀◀** převijíte hudbu zpět (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
3. Tlačítkem **◀◀** přehrajete předchozí skladbu, tlačítkem **▶▶** přehrajete následující skladbu.
4. Pomocí tlačítka **PLAY/PAUSE** pozastavíte přehrávání hudby.
5. Pomocí tlačítka **EXIT** opustíte režim přehrávání hudby a vrátíte se do adresáře se soubory.

Foto

1. V hlavní nabídce pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte položku **Foto**, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte a vstoupíte do hlavního adresáře zařízení USB.
2. Pomocí tlačítka **OK** vstoupíte do dalšího adresáře, v každém adresáři se zobrazí pouze soubory s fotografiemi a název složky. Pomocí tlačítka **EXIT** se vrátíte do předchozího adresáře:
3. Pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte název souboru s fotografií.
4. Pomocí tlačítka **OK** zobrazíte soubor s fotografií.
5. Tlačítkem **◀◀** zobrazíte předchozí fotografii, tlačítkem **▶▶** zobrazíte následující fotografii.
6. Ve stavu zobrazení na celé obrazovce: Stisknutím tlačítek **◀/▶** můžete fotografii otočit doprava/doleva o 90 stupňů.
7. Pomocí tlačítka **EXIT** opustíte režim prohlížení a vrátíte se do adresáře se soubory.

Hry

Pokud si chcete odpočinout nebo se uvolnit po práci, můžete hrát hry integrované v systému.





PARAMETRY AKUMULÁTORU

Technické údaje akumulátoru: 1600 mAh

Výstupní napětí: 7,4 V

Doba nabíjení/vybíjení: Standardní doba nabíjení: 5–6 hodin

ÚDRŽBA A SERVIS

- Před kontaktováním servisního technika prostudujte informace v této kapitole.

Manipulace s přístrojem

- **Při přepravě přístroje**
Uschovejte si originální přepravní krabici a obalové materiály. Pokud přístroj potřebujete přepravit, pro zajištění maximální ochrany zabalte přístroj do původního obalu z výroby.
- **Uchování čistoty vnějších povrchů**
Nepoužívejte v blízkosti přístroje těžké látky jako insekticidy. Nepokládejte na přístroj po delší dobu gumové nebo plastové výrobky, jelikož mohou na povrchu zanechat stopy.
- **Čištění přístroje**
Při čištění přístroje použijte měkký, suchý hadřík. Pokud jsou povrchy velmi znečištěné, použijte mírně navlhčený měkký hadřík s jemným čisticím roztokem.
Nepoužívejte silná rozpouštědla jako alkohol, benzin nebo ředidlo, jelikož mohou poškodit povrch přístroje.



PARAMETRY A TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektronické parametry

Položka		Standardní požadavky
Požadavky na napájení		AC 100–240 V, 50/60 Hz
Rozměry přístroje		š 200 x v 120 x h 26 mm
Spotřeba		< 10 W
Hmotnost		1 kg
Provozní vlhkost		5 % až 90 %
Výstup	Video výstup	1 V _{p-p} (75 Ω)
	Audio výstup	1,4 V _{rms} (1 kHz, 0 dB)
	Zvuk	Reproduktory: 1 W x 2, 1x sluchátkový výstup
Vstup	Video	Vstup CVBS (PAL,/NTSC): 1 V _{p-p} (75 Ω)
	Zvuk	2kanálový: 2 V _{rms} (1 kHz 0 dB)

Systém

Signálový systém	PAL / NTSC
Frekvenční odezva	20 Hz až 20 kHz (1 dB)
Odstup signál/šum	Více než 80 dB (pouze konektory analogového výstupu)
Dynamický rozsah	Více než 85 dB
Příslušenství	Dálkový ovladač, napájecí adaptér, anténa





TIPY PRO ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ (OBEČNÉ)

Než zavoláte servis, můžete prostudovat následující položky o symptomech a řešeních.

Žádný zvuk nebo zkreslený zvuk:

Ujistěte se, že je zařízení správně zapojeno.

Ujistěte se, že nastavení vstupu na televizi a stereofonním systému jsou správná.

Žádný obraz:

Ujistěte se, že je zařízení správně zapojeno.

Ujistěte se, že nastavení vstupu na televizi je „video“.

Ujistěte se, že je zapnutý LCD displej.

Nefunguje dálkový ovladač:

Zkontrolujte správnou polaritu baterií (+ a -).

Baterie jsou vybité, použijte nové.

Namířte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovladače a použijte tlačítka.

Odstraňte překážky mezi dálkovým ovladačem a čidlem dálkového ovladače.

Dálkový ovladač nepoužívejte ve vzdálenosti více než 8 metrů od čidla dálkového ovladače.

Tlačítka (na přístroji a/nebo dálkovém ovladači) nereagují:

Vypněte a znovu zapněte přístroj. Alternativně vypněte přístroj, odpojte napájení a znovu je připojte (přehrávač nemusí správně fungovat kvůli blesku, statické elektřině nebo jinému vnějšímu faktoru).

Poznámka: Vzhled a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

VYUŽITÍ A LIKVIDACE ODPADU

Balící papír a vlnitá lepenka – odevzdat do sběrných surovin. Přebalová folie, PE sáčky, plastové díly – do sběrných kontejnerů na plasty.

LIKVIDACE VÝROBKU PO UKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení (platí v členských zemích EU a dalších evropských zemích se zavedeným systémem třídění odpadu)

Vyobrazený symbol na produktu nebo na obalu znamená, že s produktem by nemělo být nakládáno jako s domovním odpadem. Produkt odevzdejte na místo určené pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.



08/05





ECG

PRENOSNÁ LCD TV S DVB-T

TVP 7910 DVB-T

NÁVOD NA OBSLUHU

Pred uvedením výrobku do prevádzky si dôkladne prečítajte tento návod a bezpečnostné pokyny, ktoré sú v tomto návode obsiahnuté. Návod musí byť vždy priložený k prístroju.



**OBSAH**

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	2
POZNÁMKY K OCHRANE AUTORSKÝCH PRÁV:	3
POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV	4
VLOŽENIE BATÉRIÍ DO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA	5
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	6
NASTAVENIE LCD DISPLEJA	7
PONUKA NASTAVENIA LCD DISPLEJA	7
VŠEOBECNÁ OBSLUHA	7
OVLÁDANIE DVB	8
NASTAVENIE DIGITÁLNEJ TV	8
ÚPRAVA KANÁLOV	8
ORGANIZÁCIA KANÁLOV	9
INŠTALÁCIA	9
KONFIGURÁCIA	10
OSD	10
TV	11
REŽIM ZOBRAZENIA	11
NASTAVENIE SYSTÉMU	12
ČAS	12
RODIČOVSKÝ ZÁMOK	13
AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU	13
PREHRÁVANIE MEDIÍ	14
PARAMETRE AKUMULÁTORA	15
ÚDRŽBA A SERVIS	15
MANIPULÁCIA S PRÍSTROJOM	15
PARAMETRE A TECHNICKÉ ÚDAJE	16
ELEKTRONICKÉ PARAMETRE	16
SYSTÉM	16
TIPY NA RIEŠENIE PROBLÉMOV (VŠEOBECNÉ)	17





BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

-  Symbol blesku so šípkou v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľov na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia.
-  Výkričník v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje užívateľov na prítomnosť dôležitých pokynov na ovládanie a údržbu (servis) v literatúre dodávanej k prístroju.

Ochrana napájacieho kábla

Aby nedochádzalo k poruchám prístroja a na ochranu pred úrazom elektrickým prúdom, požiarom alebo zranením dodržujte nasledujúce pokyny.

- Pri pripájaní alebo odpájania napájacieho kábla pevne držte zástrčku.
- Napájací kábel musí byť mimo dosahu vykurovacích zariadení.
- Nikdy na napájací kábel nekladte ťažké predmety.
- Nesnažte sa žiadnym spôsobom opravovať alebo upravovať napájací kábel.
- Nikdy nepripájajte alebo nemeňte pripojenie pri zapnutom napájaní.

Umiestnenie

Zariadenie neumiestňujte na nasledujúce miesta:

Miesta s priamym slnečným svetlom alebo radiátory, uzatvorené automobily s vysokou teplotou (nad 35 °C) alebo vlhkosťou (nad 90 %), prašné miesta, na ktorých by mohlo dôjsť k závažnému poškodeniu vnútorných súčastí.

Starostlivosť o prístroj pri nepoužívaní

Pokiaľ zariadenie nepoužívate, vypnite ho. Pokiaľ zariadenie nepoužívate dlhší čas, odpojte ho od elektrickej zásuvky.

Nevkladajte do prístroja prsty ani iné predmety.

Kontakt s vnútornými časťami prístroja je nebezpečný a môže spôsobiť závažné poškodenie zariadenia. Nesnažte sa prístroj rozoberať. V prípade nutnosti zásahu do prístroja kontaktujte kvalifikovaného zástupcu servisu.

Nevkladajte do prístroja cudzie predmety.

Uchovávajte mimo dosahu vody/magnetov.

Prístroj uchovávajte mimo dosahu váz, nádob, umývadiel a pod. Pokiaľ sa na zariadenie vyleje voda, môže dôjsť k jeho závažnému poškodeniu.

Nikdy do blízkosti prístroja nekladte magnety alebo zmagnetizované predmety.

Uloženie

Prístroj ukladajte vo vodorovnej polohe a nekladte naň ťažké predmety.

Kondenzácia

V prístroji sa v nasledujúcich podmienkach môže zrážať vlhkosť:

- Bezprostredne po zapnutí kúrenia v zaparenej alebo veľmi vlhkej miestnosti.
- Pokiaľ prístroj náhle premiestnite z chladného prostredia do teplého.

Pokiaľ sa v zariadení vytvorí vlhko, nemusí správne pracovať. V takom prípade zapnite napájanie a vyčkajte asi hodinu na odparenie vlhkosti.





POZNÁMKA:

Vo vzácných prípadoch silne rušeného prostredia prístroja alebo pri rušení iného zariadenia týmto prístrojom kvôli elektrostatickým výbojom v elektrickom vedení môže byť činnosť prístroja alebo displeja neobvyklá.

Hneď ako rušenie skončí, prístroj sa obvykle reštartuje do normálnej prevádzky. Pokiaľ problém pretrváva, vypnite prístroj a reštartujte ho alebo ho umiestnite ďaleko od zdrojov rušenia.

-  Varovanie: pokiaľ prístroj používajú deti, musia rodičia zaistiť, aby deti poznali obsah návodu na obsluhu ohľadne použitia akumulátora, aby bolo zaručené stále správne použitie akumulátora.
-  Varovanie: pokiaľ dôjde k prehriatiu akumulátora, nepoužívajte ho a požiadajte servisné stredisko o výmenu akumulátora.
-  Varovanie: nenabíjajte akumulátor na miestach s nedostatočným vetraním, ako je matrac, pohovka, vankúš, mäkký koberec...
-  Varovanie: nepreberáme akúkoľvek zodpovednosť za nesprávne použitie akumulátora užívateľom pri nedodržaní pokynov na výstražnom štítku na puzdre akumulátora.

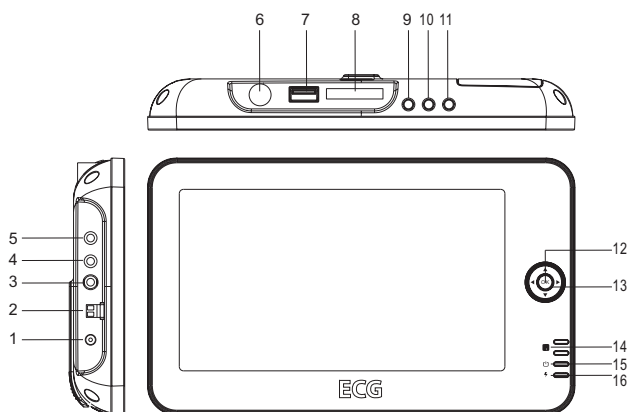
Poznámky k ochrane autorských práv:

- Je zákonom zakázané kopírovať, vysielat', predvádzať, šíriť po kábli, prehrávať na verejnosti alebo prenajímať materiál chránený autorskými právami bez povolenia.



**SK****ECG**

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV



1. Vstup jednosmerného napájania 9 – 12 V.
2. Vypínač.
3. Konektor výstupu na slúchadlá.
4. Konektor audio/video vstupu.
5. Konektor audio/video výstupu.
6. Vstup pre anténu.
7. USB konektor.
8. Čítačka pamäťových kariet SD/MMC/MS.
9. **SETUP**: Vstup do MENU nastavenia.
10. **EXIT**: Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
11. **SOURCE**: Prepínanie medzi režimami DVB a AV.
12. **OK**: Potvrdenie zvýraznenej položky ponuky.
13. Tlačidlá hore/dole/vľavo/vpravo.
14. Infračervený senzor.
15. Indikátor napájania: Červená indikuje činnosť prístroja.
16. Indikátor nabíjania: Červená indikuje prebiehajúce nabíjanie, zelená indikuje plné nabitie.





ECG

SK

Vloženie batérií do diaľkového ovládača



- Postupujte podľa obrázka, odnímate zadný kryt z diaľkového ovládača a vyberte prázdnu schránku na batériu.
- Vložte batériu do schránky s dodržaním správnej polarít a vložte schránku do ovládača.
- Najlepšie výsledky dosiahnete pri namierení ovládača priamo na prijímací snímač prehrávača. Stojte vo vzdialenosti do 4,5 metra a v uhle do 60° alebo menej.
- Pri bežnom používaní vydrží batéria jeden rok.
- Pri skladovaní alebo ak prístroj dlhý čas nepoužívate, batériu vyberte.



Dialkový ovládač

1. POWER

Zapnutie/vypnutie do pohotovostného režimu.

2. SOURCE

Prepínanie medzi režimami DVB a AV.

3. 0-9

Zadanie čísla kanálu alebo hodnoty v ponuke na obrazovke.

4. ČERVENÉ FUNKČNÉ TLAČIDLO

Zväčšenie obrazu videa.

5. ZELENÉ FUNKČNÉ TLAČIDLO

6. FAV

Zapnutie/vypnutie režimu obľúbených.

7. TLAČIDLO ENTER

Potvrdenie zvýraznenej položky ponuky. Zobrazuje okno zoznamu programov.

8. TLAČIDLO VĽAVO/VPRAVO

Zvyšuje/znižuje hlasitosť. Presunie kurzor doprava/doleva v ponuke na obrazovke.

* V návode označované tiež ako Vpravo/Vľavo.

9. TLAČIDLO HORE/DOLE

Prejde na predchádzajúci/nasledujúci kanál.

Presúva kurzor hore/dole v ponuke na obrazovke.

* V návode označované tiež ako Hore/Dole.

10. SETUP

Zobrazí MENU na obrazovke.

11. REPEAT

Opakovanie prehrávania súboru na zariadení USB alebo pamätej karte.

12. TV/RADIO

Prepnutie medzi televíziou a rádiom.

13. EXIT

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

14. DISPLAY

Zobrazuje informácie o aktuálnom kanáli.

15. MUTE

Jedným stlačením vypnete zvuk, ďalším zvuk obnovíte.

16. SCAN

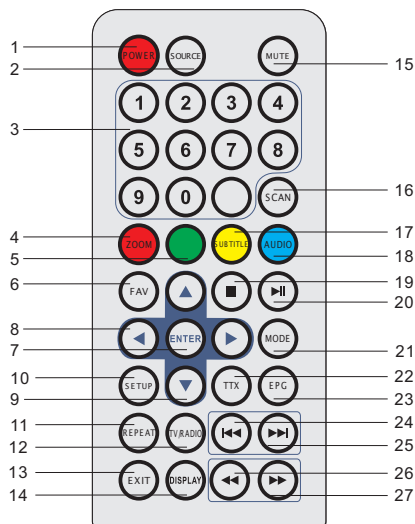
Aktivuje ponuku vyhľadávania.

17. SUBTITLE (ŽLTÉ FUNKČNÉ TLAČIDLO)

Zobrazí ponuku výberu titulkov.

18. AUDIO (MODRÉ FUNKČNÉ TLAČIDLO)

Výber zdroja zvuku.



19. STOP

Zastavenie prehrávania súboru zo zariadenia USB alebo pamätej karty.

20. ►►

Pozastavenie aktuálneho televízneho/ rozhlasového programu. Opätovným stlačením pokračujte v normálnom prehrávaní.

21. MODE

Upravuje parametre TFT panelu (vrátane jasu, kontrastu a odtieňa).

22. TTX

Zobrazí teletext (pokiaľ je k dispozícii).

23. EPG

Zobrazí elektronického programového sprievodcu (pokiaľ je k dispozícii).

24. Preskočiť späť (◀◀)

Prechod na predchádzajúcu kapitolu/stopu.

25. Preskočiť vpred (▶▶)

Prechod na nasledujúcu kapitolu/stopu.

26. ◀◀ Tlačidlo rýchleho prevíjania späť.

27. ▶▶ Tlačidlo rýchleho prevíjania vpred.



ECG

SK

NASTAVENIE LCD DISPLEJA

Ponuka nastavenia LCD displeja

Ak chcete vstúpiť do ponuky nastavenia LCD displeja, stlačte tlačidlo **MODE**. Ponuku nastavenia LCD displeja opustíte opätovným stlačením tlačidla **MODE**.

Všeobecná obsluha

1. Stlačením tlačidla **MODE** otvoríte ponuku **OBRAZ**.
2. Pri zvýraznení položky ponuky použite tlačidlá ◀▶ na upravenie nastavenia.



OBRAZ	
JAS	50
KONTRAST	50
FARBA	50
JAZYK	
RESET	

JAS: upravuje jas obrazu.

KONTRAST: upravuje kontrast obrazu.

FARBA: upravuje farbu obrazu.

JAZYK: voľba jazyka.

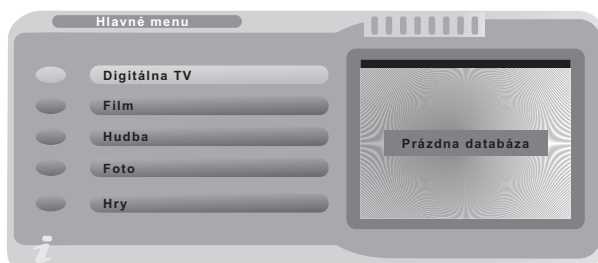
RESET: obnovenie pôvodného nastavenia



**SK****ECG**

OVLÁDANIE DVB

Nastavenie Digitálnej TV



Stlačením tlačidla **SETUP** vstúpte do hlavnej ponuky, pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte položku **Digitálna TV** a jedným stlačením tlačidla **OK** vstúpte do ponuky Digitálna TV.



Úprava kanálov

Systém ponúka efektívnu funkciu správy kanálov, ako je mazanie, označovanie, presúvanie, zamykanie, triedenie a zoskupovanie.

Pre správu kanálov sú k dispozícii dve nezávislé stránky TV a RADIO.

Na stránku vstúpite pomocou úpravy kanálov.





Organizácia kanálov

Stránka **Organizácie kanálov** obsahuje obľúbené kanály, mazanie, presúvanie, zamykanie a premenovanie kanálov.

Pomocou tlačidiel hore/dole vyberte program, ktorý chcete nastaviť. Červené tlačidlo pre zadanie alebo zrušenie obľúbeného kanálu, zelené tlačidlo pre zadanie alebo zrušenie zmazania kanálu, žlté tlačidlo pre zadanie alebo zrušenie presunutia kanálu, modré tlačidlo pre zadanie alebo zrušenie uzamknutia kanálu, tlačidlo vľavo/vpravo pre zobrazenie stránky premenovania kanálu.

Triedenie kanálov

Kanály by mali byť uvedené podľa určitej sekvencie, aby ich užívateľ mohol ľahko nájsť. Vstúpte na stránku triedenia kanálov, vyberte podmienku triedenia a stlačením tlačidla **OK** vykonajte triedenie.

Zoskupenie kanálov

Zoskupenie kanálov do kategórií Filmy, Šport, Hudba, Deti, Móda atď.

Úprava kanálov

Umožňuje prídanie kanálu.

Odstrániť všetko

Pokiaľ sa vám jeden alebo viac kanálov nepáči, môžete ich odstrániť v ponuke **Organizácia kanálov**, ale pokiaľ sa vám nepáčia všetky televízne alebo rozhlasové kanály, môžete vstúpiť do ponuky

Odstrániť všetko a odstrániť všetky televízne alebo rozhlasové stanice.

Inštalácia

K dispozícii sú tri typy inštalácie:

1. **Auto ladenie:** vyhľadá programy automaticky.
2. **Ručné ladenie:** vyhľadá programy nastavením presnej frekvencie.
3. **Ladenie po frekvencii:** vyhľadá programy nastavením počiatočnej a konečnej frekvencie.

Auto ladenie

Automatické vyhľadávanie je celkom inteligentný a pohodlný režim vyhľadávania programov, ktorý pokrýva programy na všetkých frekvenciách cieľových krajín alebo oblastí.

Ručné ladenie

Pokiaľ máte hlbšie znalosti digitálneho televízneho vysielania a poznáte frekvenciu programu alebo pokiaľ chcete vyhľadať program na požadovanej frekvencii, môžete vybrať ručné vyhľadávanie, čo vám môže ušetriť mnoho času.

Ladenie po frekvencii

Môžete vyhľadať programy akéhokoľvek kanálu.

Pred vyhľadávaním je potrebné nakonfigurovať príslušné parametre:

1. **Počiatočná frekvencia (kHz):** východisková frekvencia je 474 000 kHz. Hodnotu môžete upraviť zadáním príslušných číslíc.
2. **Konečná frekvencia (kHz):** východisková frekvencia je 474 000 kHz. Hodnotu môžete upraviť zadáním príslušných číslíc.
3. **Šírka pásma (kHz):** východisková frekvencia je 8 MHz. Môžete nastaviť na 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz.

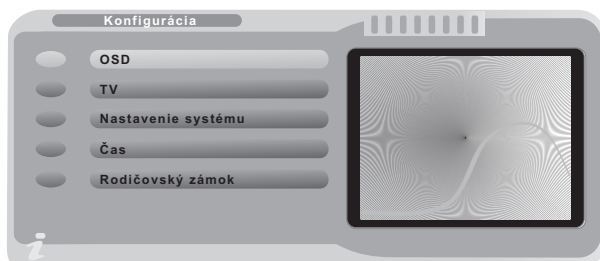
Stlačením tlačidla **OK** po nakonfigurovaní parametrov začnete vyhľadávanie.

Pokiaľ je nájdený nejaký program a dokončený proces vyhľadávania, systém opustí stránku vyhľadávania a uloží program a súčasne sa prepne na celú obrazovku a prehráva program.



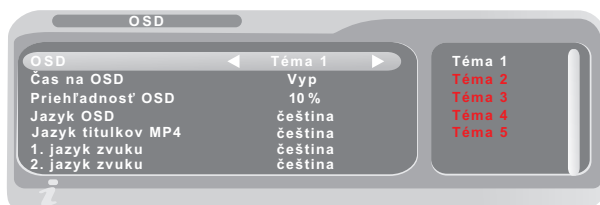
Konfigurácia

Konfigurácia umožňuje prispôbiť funkciu nastavenia systému. Systém môžete nakonfigurovať podľa svojich preferencií a požiadaviek.



OSD

Pomocou položky nastavenie **OSD** môžete nastaviť režim zobrazenia užívateľského rozhrania podľa vlastných požiadaviek. Prostredníctvom ponuky (SETUP -> Digitálna TV -> Konfigurácia -> OSD) vstúpite do ponuky **OSD**.



Všetky možnosti sú uvedené v ľavej časti ponuky **OSD**; pokiaľ sa kurzor premiestni na položku ponuky **OSD**, hodnoty zodpovedajúce tejto možnosti sa zobrazia vpravo. Pomocou tlačidiel ◀/▶ sa môžete presúvať hore a dole vo výbere položiek ponuky **OSD**.

V ponuke OSD sa nachádzajú nasledujúce položky:

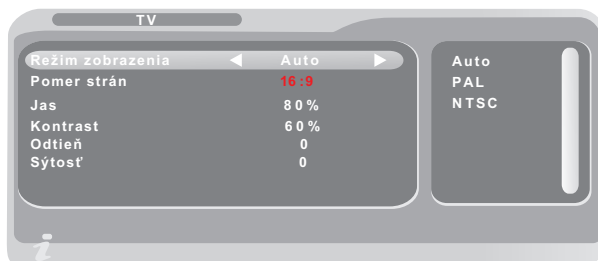
1. Položka **OSD** nastavuje režim systémovej ponuky, k dispozícii je 5 farebných tém.
2. Možnosť **Čas na OSD** nastavuje, či chcete pri prehrávaní kanálu na celej obrazovke zobrazovať systémový čas. Presuňte kurzor na položku **Čas na OSD** a pomocou tlačidiel ◀/▶ aktivujte (**Zap**) alebo deaktivujte (**Vyp**) zobrazenie času. Východiskové nastavenie je **Vyp**.
3. Položka **Priehľadnosť OSD** nastavuje priehľadnosť ponuky, pomocou tlačidiel Vyp/vpravo môžete nastaviť hodnotu medzi 0 – 60 %.
4. Položka **Jazyk OSD**: Systém obsahuje užívateľské rozhranie podporujúce tri jazyky; jazyk môžete nastaviť pomocou položky **Jazyk OSD**.
 - (1) Presuňte kurzor na položku **OSD** a stlačením tlačidla ▶ vstúpte do zoznamu jazykov **OSD**.
 - (2) Pomocou tlačidiel ◀/▶ vyberte jazyk.
 - (3) Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte výber jazyka systémoveho rozhrania. Tým sa nastavenie aktivuje a jazyk rozhrania sa zmení na aktuálne zvolený. Kurzor sa môže premiestniť na položku **Jazyk OSD** naľavo.
5. **Jazyk titulkov MP4**: vyberte podporovaný jazyk titulkov súborov MP4.



6. Položka **1. jazyk zvuku**: Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu aktuálne podporovaných jazykov, v zozname pomocou tlačidiel ◀/▶ vyberte jazyk a potvrďte tlačidlom **OK**.
7. Položka **2. jazyk zvuku**: Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu aktuálne podporovaných jazykov, v zozname pomocou tlačidiel ◀/▶ vyberte jazyk a potvrďte tlačidlom **OK**.

TV

Nastavenie TV poskytuje pohodlný prístup k nastaveniu televízie, ktoré je prístupné pomocou ponuky (SETUP -> Digitálna TV -> Konfigurácia -> TV).



Všetky možnosti sú uvedené v ľavej časti ponuky; pokiaľ sa kurzor premiestni na položku v ľavej časti ponuky TV, hodnoty zodpovedajúce tejto možnosti sa zobrazia vpravo.

Režim zobrazenia

Režim TV môže zmeniť režim výstupného videa; môžete nastaviť systém farieb TV (**PAL**, **NTSC** a **AUTO** (Automaticky)).

Pomer strán

K dispozícii sú režimy 4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16:9. Môžete nastaviť režim TV podľa aktuálneho obrazu na TV.

Jas

Upravuje systémový jas.

Kontrast

Upravuje systémový kontrast.

Odtieň

Upravuje systémový farebný odtieň.

Sýtosť

Upravuje systémovú sýtosť farieb.



Nastavenie systému

Ponuka **Nastavenie systému** poskytuje pohodlný prístup k nastaveniu systému, ktoré je prístupné pomocou ponuky (SETUP -> Digitálna TV -> Konfigurácia -> Nastavenie systému).



Nastavenie EQ: nastavenie zvukového výstupu.

SURROUND (Priestorový zvuk): nastavenie zvukovej scény.

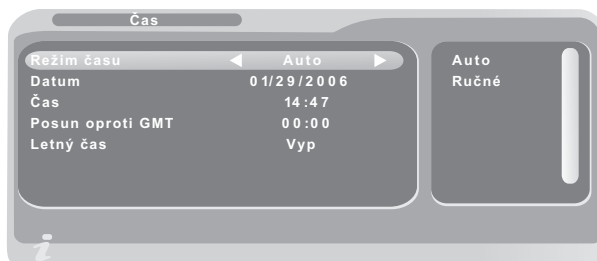
Efekt JPEG: efekt prehrávania JPEG

LCN: povolí alebo zakáže LCN (pri voľbe **Zap** nie je možné upravovať poradie kanálov v zozname kanálov, pri voľbe **Vyp** je možné upravovať poradie kanálov v zozname kanálov).

Región: vyberte požadovanú krajinu.

Čas

Pomocou ponuky (SETUP -> Digitálna TV -> Konfigurácia -> Čas) môžete nastaviť čas.



Na obrazovke **Čas** môžete nastaviť režim: Režim času je možné nastaviť na automatický alebo ručný a pokiaľ vyberiete ručný, môžete nastaviť dátum a čas ručne.

Čas: nastavenie času;

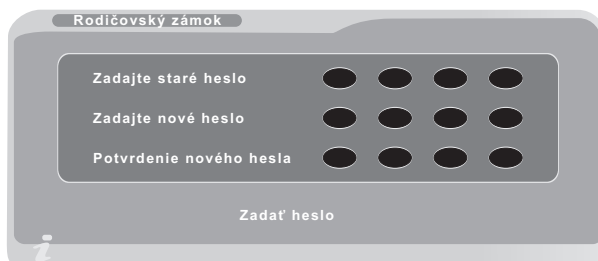
Posun proti GMT: nastavenie posunu času oproti pásme GMT;

Letný čas: nastavenie letného času.



Rodičovský zámok

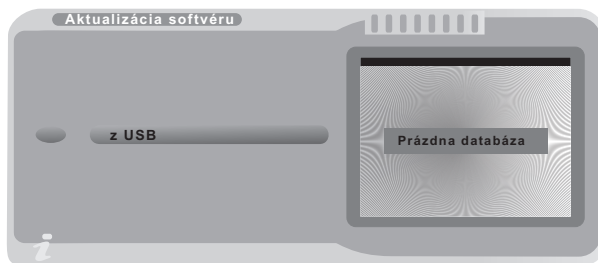
Môžete zmeniť systémové heslo; pomocou ponuky (SETUP -> Digitálna TV -> Konfigurácia -> Rodičovský zámok) vstúpite do ponuky rodičovského zámku.



1. Pomocou tlačidiel 0–9 na diaľkovom ovládači zadajte staré heslo, východiskové systémové heslo je „0000“.
2. Pokiaľ je heslo zadané správne, kurzor sa môže presunúť na položku **Zadajte nové heslo**; pomocou tlačidiel 0–9 na diaľkovom ovládači zadajte nové štvormiestne heslo.
3. Kurzor sa premiestni na položku **Potvrdenie nového hesla**; pomocou tlačidiel 0–9 na diaľkovom ovládači zadajte nové štvormiestne heslo; pokiaľ je potvrdené nové heslo iné než zadané nové heslo, systém vyzve na opätovné zadanie nového hesla, kým sa heslá nezhodujú. Po úspešnom nastavení hesla systém informuje o úspechu a uloží nastavenie a nové heslo vstúpi do platnosti.

Aktualizácia softvéru

Môžete automaticky aktualizovať softvér zariadenia. Softvér v novej verzii môže podporovať viac oblastí a funkcií alebo riešiť problémy. Pomocou ponuky (SETUP -> Digitálna TV -> Aktualizácia softvéru) vstúpte do ponuky.



Z USB

Aktualizácia softvéru zo zariadenia USB alebo pamäťovej karty.

Továrenské nastavenie: Obnovenie továrenských hodnôt.





Prehrávanie médií

Zariadenie obsahuje funkciu na podporu pripojenia zariadenia USB. Prístroj podporuje obvyklé funkcie prehrávača médií USB a aktualizácie softvéru z USB.

Toto zariadenie podporuje prehrávanie súborov MP3, JPEG a MPEG-4 (AVI). Podporuje iba zobrazenie súborov v zozname a formáty súborov, ktoré toto zariadenie prehráva.

1. Skopírujte súbory médií na zariadenie USB.
2. Pripojte zariadenie USB.
3. Vstúpte do hlavnej ponuky zariadenia.

Film

1. V hlavnej ponuke pomocou tlačidiel hore/dole vyberte položku **Film**, stlačením tlačidla **OK** potvrdíte a vstúpite do hlavného priečinka zariadenia USB.
2. Pomocou tlačidla **OK** vstúpite do ďalšieho priečinka, v každom priečinku sa zobrazia iba súbory s filmami a názov priečinka.

Pomocou tlačidla EXIT sa vrátite do predchádzajúceho priečinka:

1. Pomocou tlačidiel hore/dole vyberte názov súboru s filmom.
2. Pomocou tlačidla **OK** prehráte film.
3. Stlačením tlačidla **▶▶** zrýchlite prehrávanie filmu (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
4. Stlačením tlačidla **◀◀** rýchlo pretáčate film späť (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
5. Tlačidlom **◀◀** prehráte predchádzajúci film, tlačidlom **▶▶** prehráte nasledujúci film (kapitolu).
6. Pomocou tlačidla **PLAY/PAUSE** pozastavíte prehrávanie filmu.
7. Všetky filmy je možné po pozastavení počas prehrávania prehrať znovu.
8. Pomocou tlačidla **EXIT** opustíte režim prehrávania filmu a vrátite sa do priečinka so súbormi.

Hudba

1. V hlavnej ponuke pomocou tlačidiel hore/dole vyberte položku **Hudba**, stlačením tlačidla **OK** potvrdíte a vstúpite do hlavného priečinka zariadenia USB.
2. Pomocou tlačidla **OK** vstúpite do ďalšieho priečinka, v každom priečinku sa zobrazia iba súbory s hudbou a názov priečinka.
3. Pomocou tlačidiel hore/dole vyberte názov súboru s hudbou.
4. Pomocou tlačidla **OK** prehráte súbor s hudbou.
1. Stlačením tlačidla **▶▶** zrýchlite prehrávanie (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
2. Stlačením tlačidla **◀◀** prevíjate hudbu späť (×2, ×4, ×8, ×20, ×1).
3. Tlačidlom **◀◀** prehráte predchádzajúcu skladbu, tlačidlom **▶▶** prehráte nasledujúcu skladbu.
4. Pomocou tlačidla **PLAY/PAUSE** pozastavíte prehrávanie hudby.
5. Pomocou tlačidla **EXIT** opustíte režim prehrávania hudby a vrátite sa do priečinka so súbormi.

Foto

1. V hlavnej ponuke pomocou tlačidiel hore/dole vyberte položku **Foto**, stlačením tlačidla **OK** potvrdíte a vstúpite do hlavného priečinka zariadenia USB.
2. Pomocou tlačidla **OK** vstúpite do ďalšieho priečinka, v každom priečinku sa zobrazia iba súbory s fotografiami a názov priečinka. Pomocou tlačidla **EXIT** sa vrátite do predchádzajúceho priečinka:
3. Pomocou tlačidiel hore/dole vyberte názov súboru s fotografiou.
4. Pomocou tlačidla **OK** zobrazíte súbor s fotografiou.
5. Tlačidlom **◀◀** zobrazíte predchádzajúcu fotografiu, tlačidlom **▶▶** zobrazíte nasledujúcu fotografiu.
6. V stave zobrazenia na celej obrazovke: Stlačením tlačidiel **◀/▶** môžete fotografiu otočiť doprava/doleva o 90 stupňov.
7. Pomocou tlačidla **EXIT** opustíte režim prezerania a vrátite sa do priečinka so súbormi.





Hry

Pokiaľ si chcete odpočinúť alebo sa uvoľniť po práci, môžete hrať hry integrované v systéme.

PARAMETRE AKUMULÁTORA

Technické údaje akumulátora: 1600 mAh

Výstupné napätie: 7,4 V

Čas nabíjania/vybíjania: Štandardný čas nabíjania: 5 – 6 hodín

ÚDRŽBA A SERVIS

- Pred kontaktovaním servisného technika preštudujte informácie v tejto kapitole.

Manipulácia s prístrojom

- **Pri preprave prístroja**
Uschovajte si originálnu prepravnú škatuľu a obalové materiály. Pokiaľ prístroj potrebujete prepraviť, pre zaistenie maximálnej ochrany zabaľte prístroj do pôvodného obalu z výroby.
- **Uchovanie čistoty vonkajších povrchov**
Nepoužívajte v blízkosti prístroja prchavé látky ako insekticídy. Nekladte na prístroj na dlhší čas gumové alebo plastové výrobky, pretože môžu na povrchu zanechať stopy.
- **Čistenie prístroja**
Pri čistení prístroja použite mäkkú, suchú handričku. Pokiaľ sú povrchy veľmi znečistené, použite mierne navlhčenú mäkkú handričku s jemným čistiacim roztokom.
Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako alkohol, benzín alebo riedidlo, pretože môžu poškodiť povrch prístroja.



**SK****ECG**

PARAMETRE A TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektronické parametre

Položka		Štandardné požiadavky
Požiadavky na napájanie		AC 100–240 V, 50/60 Hz
Rozmery prístroja		š 200 x v 120 x h 26 mm
Spotreba		< 10 W
Hmotnosť		1 kg
Prevádzková vlhkosť		5 % až 90 %
Výstup	Video výstup	1 V _{p-p} (75 Ω)
	Audio výstup	1,4 V _{rms} (1 kHz, 0 dB)
	Zvuk	Reproduktory: 1 W x 2, 1x slúchadlový výstup
Vstup	Video	Vstup CVBS (PAL, NTSC): 1 V _{p-p} (75 Ω)
	Zvuk	2-kanálový: 2 V _{rms} (1 kHz 0 dB)

System

Signálový systém	PAL / NTSC
Frekvenčná odozva	20 Hz až 20 kHz (1 dB)
Odstup signál/šum	Viac než 80 dB (iba konektory analógového výstupu)
Dynamický rozsah	Viac než 85 dB
Príslušenstvo	Diaľkový ovládač, napájací adaptér, anténa





TIPY NA RIEŠENIE PROBLÉMOV (VŠEOBECNÉ)

Než zavoláte servis, môžete preštudovať nasledujúce položky o symptómoch a riešeníach.

Žiadny zvuk alebo skreslený zvuk:

Uistite sa, že je zariadenie správne zapojené.

Uistite sa, že nastavenia vstupov na televízii a stereofónnom systéme sú správne.

Žiadny obraz:

Uistite sa, že je zariadenie správne zapojené.

Uistite sa, že nastavenie vstupu na televízii je „video“.

Uistite sa, že je zapnutý LCD displej.

Nefunguje diaľkový ovládač:

Skontrolujte správnu polaritu batérií (+ a -).

Batérie sú vybité, použite nové.

Namierte diaľkový ovládač na snímač diaľkového ovládača a použite tlačidlá.

Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládačom a snímačom diaľkového ovládača.

Diaľkový ovládač nepoužívajte vo vzdialenosti viac než 8 metrov od snímača diaľkového ovládača.

Tlačidlá (na prístroji a/alebo diaľkovom ovládači) nereagujú:

Vypnite a znovu zapnite prístroj. Alternatívne vypnite prístroj, odpojte napájanie a znovu ho pripojte (prehrávač nemusí správne fungovať kvôli blesku, statickej elektrine alebo inému vonkajšiemu faktoru).

Poznámka: Vzhľad a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

VYUŽITIE A LIKVIDÁCIA OBALOV

Baliaci papier a vlnitá lepenka – odovzdajte do zberných surovín. Prebalová fólia, PE vrecká, plastové diely – vyhadzujte do kontajnerov na plasty.

LIKVIDÁCIA VÝROBKU PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI

Likvidácia použitých elektrických a elektronických zariadení (platí v členských krajinách EÚ a ďalších európskych krajinách so zavedeným systémom triedenia odpadu)

Vyobrazený symbol na produkte alebo na obale znamená, že s produktom by sa nemalo nakladať ako s domovým odpadom. Produkt odovzdajte na miesto určené na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnou likvidáciou produktu zabránite negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu vám poskytne obecný úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt kúpili.



08/05





K+B

K+B Progres, a.s. (dále jen K+B), IČO: 61860123

Sídlo: U Expertu 91, 250 69 Klíčany, okr. Praha - východ, zapsaná
v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2902

ZÁRUČNÍ LIST

Označení výrobku:

Název:

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

Razítko prodejny
prodávajícího:

Čitelný podpis
prodávajícího:

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste se rozhodl zakoupit si výrobek importovaný naší firmou, a že jste tak učinil po pečlivém zvážení, jaké má technické parametry a pro jaký účel jej budete používat. Dovolte, abychom přispěli k Vaší pozdější spokojenosti se zakoupeným výrobkem, následujícími informacemi:

- Před prvním uvedením výrobku do provozu si pečlivě přečtěte přiložený český návod k jeho obsluze a důsledně ho dodržujte.
- Vámi zakoupený výrobek je určen pro běžné domácí používání. Pro profesionální použití jsou určeny výrobky specializovaných firem.

Další informace Vám poskytne:

Infolinka K+B

Tel. 272 122 419 (Po - Pá 7.30 - 17.00 hod.), fax 272 122 267, e-mail: service@kbexpert.cz

Záruční podmínky:

- 1) K+B odpovídá kupujícímu za to, že prodaná věc je při převzetí kupujícím ve shodě s kupní smlouvou, zejména, že je bez vad.
- 2) Záruka se nevztahuje na vady vzniklé z důvodu opotřebení věci způsobené jejím používáním.





- 3) Záruka se nevztahuje na vady věci, vzniklé z důvodu opotřebení součástí věci hlavní, resp. jejího příslušenství, způsobené jejich používáním, jako jsou např. baterie, žárovky, propojovací šňůry, síťové napájecí šňůry, konektory, zásuvky apod.
- 4) U věcí prodávaných za nižší cenu se záruka nevztahuje na vady, pro které byla nižší cena sjednána.
- 5) Záruka se nevztahuje na vady věci způsobené poruchami při mimořádných provozních podmínkách, zejména v prostředí prašném, vlhkém, mimořádně chladném či mimořádně teplém, působením chemických látek, proudovým přepětím, vlivem elektromagnetického pole, nesprávnou polarizací, nevhodným umístěním nebo jeho uložením, změnou povrchové úpravy způsobené vnějším vlivem nebo způsobené živelní pohromou.
- 6) Záruka se nevztahuje na vady věci způsobené úmyslným poškozením, mechanickým poškozením, neodborným uvedením do provozu, nesprávnou montáží, použitím vadných poškozených nebo nesprávných optických, magnetických paměťových a jiných médií, zanedbanou údržbou, nesprávným čištěním, mazáním, seřizováním, zapojováním, propojováním, závadami systému, do kterého byla věc zapojena a provozována, nadměrným přetěžováním výkonových parametrů apod.
- 7) Nárok na provedení záruční opravy zaniká v případě zjištění, že věc byla opravována neautorizovaným servisem, byl sejmut ochranný kryt, byly poškozeny plomby, montážní šrouby, nebo že byly provedeny modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí a parametrů věci nebo její úpravy pro možnost provozu v jiné zemi, než pro kterou byla navržena, vyrobena a schválena.
- 8) Nárok na záruční opravu věci je možno uplatnit pouze po předložení záručního listu správně a úplně vyplněného v okamžiku prodeje a originálu dokladu o zaplacení kupní ceny věci s typovým označením výrobku, datem a místem prodeje. Na kopie záručního listu a účtenky nebo na záruční list či účtenku s chybějícími nebo později doplněnými a měněnými údaji nebude brán zřetel. Nárok lze uplatňovat u prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen, nebo přímo u některého z autorizovaných servisů, jejichž aktuální seznam poskytuje infolinka K+B.
- 9) Záruční doba počíná běžet od převzetí věci kupujícím nebo ode dne uvedení věci do provozu, pokud kupující objednal uvedení do provozu nejpozději do tří týdnů od převzetí věci a včas poskytl k provedení služby potřebnou součinnost.
- 10) Jde-li o vadu, kterou lze odstranit, má kupující právo, aby byla bezplatně, včas a řádně odstraněna a K+B je povinna vadu bez zbytečného odkladu odstranit, zpravidla do 30 dnů, se souhlasem kupujícího ve lhůtě dohodnuté. Není-li to vzhledem k povaze vady neúměrné, může kupující požadovat výměnu věci nebo týká-li se vada jen součástí věci, výměnu součástí. Není-li takový postup možný, může kupující žádat přiměřenou slevu z ceny věci, nebo od smlouvy odstoupit.
- 11) Jde-li o vadu, kterou nelze odstranit, a která brání tomu, aby věc mohla být řádně užívána, jako věc bez vady, má kupující právo na výměnu věci, nebo má právo od smlouvy odstoupit. Táž práva přísluší kupujícímu, jde-li sice o vady odstranitelné, jestliže však kupující nemůže pro opětovné vyskytnutí vady po opravě, nebo pro větší počet vad, věc řádně užívat.
- 12) Jde-li o jiné vady neodstranitelné a nepožaduje-li výměnu věci, má kupující právo na přiměřenou slevu z ceny věci, nebo může od smlouvy odstoupit.
- 13) Práva z odpovědnosti za vady, musí kupující uplatnit u K+B bez zbytečného odkladu. Právo z odpovědnosti za vady uplatní kupující v reklamčním řízení, kde písemnou formou vytkne vady, které věc má, tj. označí vadné vlastnosti, nebo popíše jak se vada projevuje, věc předá k posouzení a současně sdělí, jaký způsob odstranění vady požaduje. Kupující je povinen neprodleně po výskytu reklamované vady přestat věc užívat, aby bylo možno co neobjektivněji posoudit reklamovanou vadu a důvody jejího vzniku. Práva z odpovědnosti za vady věci, pro které platí záruční doba, zaniknou, nebyla-li uplatněna v záruční době.
- 14) Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy kupující po skončení opravy, byl povinen věc převzít, se do záruční doby nepočítá.
- 15) Náklady na přepravu reklamované věci z místa jejího provozování do místa uplatnění reklamace, hradí kupující. Náklady záruční opravy hradí K+B. V případě zjištění, že se jedná o neoprávněnou reklamaci, hradí náklady spojené s reklamací, kupující.
- 16) Záruční doba je 24 měsíců. Po tuto dobu odpovídá prodávající kupujícímu, že prodaná věc byla při převzetí ve shodě s kupní smlouvou. Předpokládá se, že věc - zboží, je ve shodě s kupní smlouvou, jestliže:
 - souhlasí s popisem prodávajícího a má vlastnosti spotřebního zboží, které prodávající spotřebiteli předvedl ve formě vzorku,
 - hodí se k účelům, ke kterým se zboží tohoto druhu obvykle používá,
 - vykazuje kvalitu a vlastnosti, které jsou obvyklé u zboží tohoto druhu, a které může kupující rozumně, s ohledem na charakter spotřebního zboží, zejména k veřejnému vyjádření v reklamě nebo na etiketách prodávajícího, výrobce nebo jeho zástupce, o konkrétních vlastnostech zboží očekávat.O rozpor zboží se smlouvou se nejedná v případech, že kupující v okamžiku uzavření smlouvy o rozporu věděl nebo o něm musel vědět.
- 17) Rozpor s kupní smlouvou, který se projeví během 6 měsíců ode dne převzetí věci, se považuje za rozpor existující při jejím převzetí, pokud to neodporuje povaze věci, nebo pokud se neprokáže opak.
- 18) Nad zákonem stanovený limit (více viz bod 17) poskytuje K+B prodlouženou lhůtu, během které se považuje za rozpor existující při jejím převzetí a to:
 - videorekordery, DVD, Radiomagnetofony, mikrovlnné trouby 12 měsíců
 - televizní přijímače ECG 24 měsíců
 - Orion (celý sortiment) 24 měsíců

Kupující prohlašuje, že kupní smlouvu uzavřel po zralé úvaze, že výše specifikovanou věc prohlédl, vyzkoušel její funkčnost, seznámil se s její obsluhou, uvedením do provozu a záručními podmínkami, a že prodaná věc je při převzetí ve shodě s kupní smlouvou a že je bez vad.

Podpis kupujícího:

Upozornění pro prodejce:

Pro případné uplatnění reklamace ještě před prodejem výrobku spotřebiteli (předprodejní záruka) požaduje firma K+B kompletní nepoužívaný výrobek v originálním nepoškozeném obalu, řádně vyplněný reklamční protokol, kopii dokladu prokazujícího převzetí výrobku prodejcem a tento záruční list. Předprodejní záruční doba na tento výrobek je jeden rok od nabytí výrobku prodejcem od dodavatele. K+B přebírá za prodejce odpovědnost za vady prodaného výrobku spotřebiteli ve výše uvedeném rozsahu za podmínek uvedených na tomto záručním listě pouze tehdy, byli-li tento výrobek prodán spotřebiteli v době trvání předprodejní záruky.







ECG

Dovozce neručí za tiskové chyby obsažené v návodu k použití výrobku.
Dovozca neručí za tlačové chyby obsiahnuté v návode na použitie výrobku.

Výhradní zastoupení značky ECG pro ČR:
K+B Progres, a.s.
U Expertu 91
250 69 Klíčany

tel.: +420 272 122 111
www.ecg.cz
e-mail: ECG@kbexpert.cz
zelená linka: 800 121 120

Distribútor pre SR:
K+B Elektro – Media, s.r.o.
Galvaniho 7/D
821 04 Bratislava

tel.: +421 232 121 110
www.ecg.cz
e-mail: ECG@kbexpert.cz
zelená linka: 800 121 120

