

EU3C **SCARTCORDER** v2



DVB-T přijímač / rekordér
Uživatelská příručka

01. Upozornění

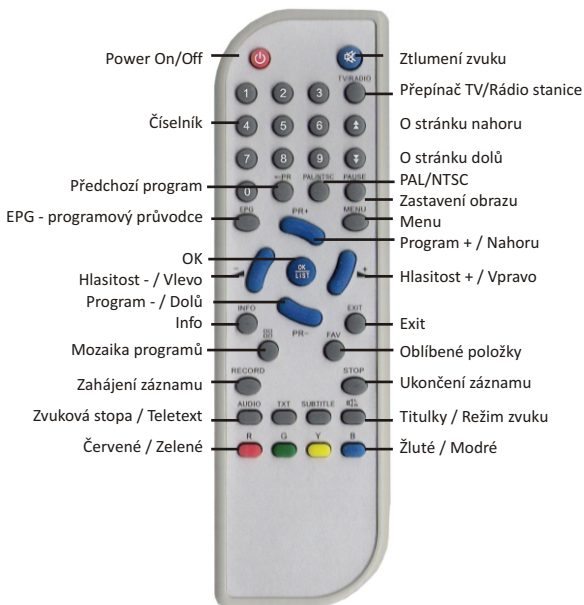
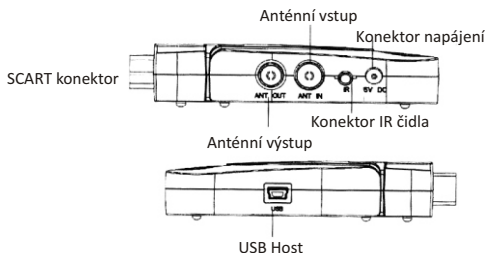
1. Nepřechovávejte nebo nepoužívejte přijímač v místě s extrémně vysokými nebo nízkými teplotami, vlhkostí či prašností
2. Výrobce nenese odpovědnost za poškození přístroje vinou nesprávného zacházení nebo fyzické újmy.
3. Výrobce nenese odpovědnost za data uložená na připojených paměťových médiích.
4. Produkt čistěte pouze hadříkem, nepoužívejte čisticí prostředky a jiné chemikálie.
5. Před čištěním přístroje jej vždy vypojte z elektrické sítě.
6. Nesnažte se přístroj opravit svépomocí.
7. Nevystavujte produkt přímému slunci či mrazu.
8. Dbejte na to, aby veškerá kabeláž byla vedena volně, nebyla například přiskřípnuta nábytkem apod.
9. Štěrbiny a otvory v krytu přístroje jsou určeny pro jeho bezvadné odvětrávání. Překrytím těchto otvorů např. dekorační textilií může dojít k přehřátí přístroje.
10. Nikdy nestrkejte do větracích otvorů a konektorů cizí předměty.
11. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu parametrů a funkcí přístroje bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. 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 po-drobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.



02. Popis přístroje



03. První spuštění

Připojte DVB-T tuner do volného SCART konektoru v televizoru. V případě potřeby upravte polohu pomocí kloubu. Připojte anténní kabel, přijímač povelů dálkového ovládání a čidlo umístěte tak, aby byla IR dioda přímo viditelná z místa ovládání. Vložte baterie do dálkového ovladače podle vyznačené polariry. Zapojte adaptér do sítě a připojte k tuneru. Na televizoru navolte příslušný vstup, objeví se obrazovka prvního spuštění (Instalace):



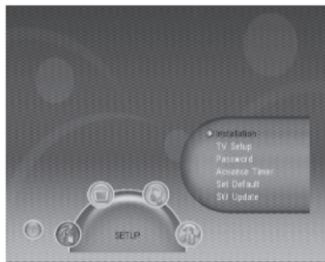
Zde nastavte napájení antény, zemi příjmu, jazyk OSD menu (včetně češtiny), jazyk zvukové stopy, jazyk zvukové stopy, LCN, časové pásmo, datum a čas.

Stiskněte červené tlačítko pro automatické vyhledání všech dostupných stanic. Tímto způsobem se prohledá celé pásmo a nalezené stanice se uloží do paměti. Již existující stanice se přemažou novými.

Pro ruční hledání stanic stiskněte zelené tlačítko a v následující obrazovce zvolte požadovaný kanál nebo frekvenci, na které vysílá digitální multiplex. Stiskněte OK pro zahájení vyhledání stanic. Nabídku opustíte tlačítkem EXIT.

04. Hlavní menu

Při sledování stanic stiskněte tlačítko MENU pro zobrazení hlavní nabídky. Tlačítky VLEVO / VPRAVO zvolte požadované menu, tlačítky NAHORU/DOLU vyberte položku ze seznamu aktuální nabídky:

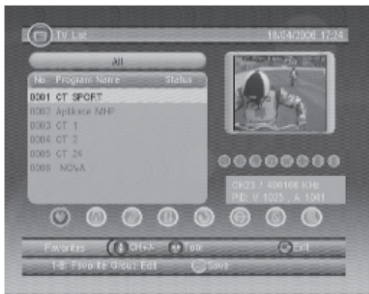


Nastavení

- **Instalace**
 - **Napájení antény** - zapne/vypne napájení aktivní antény
 - **Země** - výběr země příjmu
 - **Jazyk** - výběr jazyka nabídky přístroje
 - **Jazyk zvuku** - jazyk zvukové stopy
 - **Jazyk titulků** - jazyk DVB-T titulků
 - **LCN** - použití identifikátorů programů (jen ve vybraných zemích)
 - **Použít GMT** - použití standardního času
 - **Časové pásmo** - nastavení časové zóny odpovídající zemi příjmu
 - **Datum** - nastavení aktuálního data
 - **Čas** - nastavení aktuálního času
- **Nastavení TV**
 - **Formát TV** - 16:9 LB (obraz 4:3 bude na TV s černými okraji)
 - 16:9 FIT (obraz bude vždy roztažen na celou plochu)
 - 4:3 LB (obraz 16:9 bude s černými okraji)
 - 4:3 PS (obraz 16:9 bude od středu oříznut na 4:3)
 - **Mód TV** - příjem ve standardu PAL / NTSC / AUTO
 - **Průhlednost OSD** - průhlednost informací o programu
 - **Čas zobrazení OSD** - délka zobrazení OSD informací o programu
 - **Výstup videa** - CVBS+S-Video / CVBS+RGB
 - **Rozšíření videa** - Vypnuto / Rozšíření tónů / Rozšíření kontrastu (ČB)
- **Heslo**
 - **Zamknout kanály** - nastavení hesla pro ukamknutí určitých stanic
 - **Zamknout menu** - nastavení hesla pro přístup do nabídky
 - **Omezení** - blokovat vše, jen konkrétní kanál nebo neblokovat
 - **Změnit heslo**
- **Rozšířený časovač** - přehled pořadu načasovaných k nahrávání
 - ruční zadání programu pro nahrávání (typ kanálu, číslo kanálu, datum, čas začátku, čas konce, mód (jednou, denně, týdně, měsíčně), mód časovače (alarm, záznam))
 - programy do časovače můžete přidávat také z EPG, viz dále.
- **Aktualizace FW** - aktualizace systému tuneru. Je-li dostupná nová verze firmware, můžete ji stáhnout ze stránek výrobce. Soubor nahrajte na paměťový disk, připojte jej k USB host rozhraní a zvolte "Aktualizovat přes USB".
- **Načíst výchozí nastavení** - zruší veškeré uživatelem provedené změny a nahraje tovární parametry tuneru nastavené z výroby

TV

• **Seznam TV:** zobrazí seznam všech televizních stanic a dostupné nástroje pro práci s nimi. Tlačítka NAHORU / DOLU zvolte stanici, tlačítka VLEVO / VPRAVO zvolte nástroj. Pro uložení všech provedených změn stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.



- **Oblíbené:** Tlačítka 1-8 zvolte skupinu (či skupiny) oblíbených, do níž chcete vybranou stanici uložit (*zprávy, sport, filmy, hudba, nákupy, cestování, pro muže, pro ženy*).
 - **Zamknout:** Tlačítkem OK de/aktivujte zámek u vybrané stanice
 - **Upravit:** Tlačítkem OK zobrazí detaily stanice, kde můžete změnit jméno stanice
 - **Přesun:** Tlačítkem OK označte stanici, tlačítka NAHORU / DOLU pak můžete měnit její pozici v seznamu stanic
 - **Řadit:** ČERVENÝM tlačítkem seřadíte stanice podle názvu, ZELENÝM tlačítkem podle dostupnosti (placené / volné), ŽLUTÝM tlačítkem podle vysílačů
 - **Přeskočit:** Tlačítkem OK označte stanice, které mají být při listování seznamem stanic vynechány.
 - **Smazat:** Tlačítkem OK označte stanice, které chcete ze seznamu smazat. ZELENÝM tlačítkem vyberete všechny stanice.
 - **Hledání:** Umožňuje vyhledat stanice podle názvu
- **TV:** informace o televizních programech. Položka je analogická k tlačítku EPG. Funkce poskytuje přehled o vysílaných pořadech na 7 dní.
- tlačítka NAHORU / DOLU zvolte požadovanou stanici
 - tlačítkem VPRAVO přeskočíte na program stanice. Zde můžete tlačítka NAHORU / DOLU listovat programem pro zvolený den. Tlačítka VLEVO / VPRAVO zvolte datum. Tlačítkem OK zobrazíte detail pořadu. ČERVENÝM tlačítkem přidáte pořad do časovače pro nahrávání. Zpět do seznamu stanic se vrátíte tlačítkem EXIT.

Upozornění: Stanice vysílané ve formátu MPEG4 HD nejsou podporovány!

Rádío

• **Seznam rádií:** zobrazí seznam všech rozhlasových stanic v DVB-T a dostupné nástroje pro práci s nimi. Tlačítka NAHORU / DOLU zvolte stanici, tlačítka VLEVO / VPRAVO zvolte nástroj. Pro uložení všech provedených změn stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Nástroje jsou shodné s předchozím menu **Seznam TV**.

• **Rádío:** informace o programech rozhlasových stanic v DVB-T. Položka je analogická k tlačítku EPG. Funkce poskytuje přehled o vysílaných pořadech na 7 dní. Všechny funkce jsou shodné s předchozím menu **TV**.

Multimédia

Funkce slouží k přehrávání multimediálních souborů nebo záznamů vysílání z připojeného paměťového média.

- **Obrázky:** prohlížení obrázků ve formátech JPEG/BMP/GIF jednotlivě nebo v prezentaci
- **Hudba:** přehrávání hudebních souborů ve formátech MP3/WMA
- **Filmy:** přehrávání videa ve formátech MPEG2, DivX, XviD aj. ve standardním rozlišení
- **Nahrávky:** přehrávání pořadů zaznamenaných z digitálního vysílání
 - **Seznam nahrávek:** zobrazí seznam pořadů na záznamovém médiu
 - **Záznamové zařízení:** zvolte zařízení a oblast pro záznam (formát FAT32)
 - **Priorita při záznamu:** aktivace rychlého nahrávání, funkce Time-Shift (pozastavení vysílání) a délky záznamu Time-Shift dat

Aplikace

Vyberte ze seznamu dodatečné funkce: *Gomoku, Kalendář, Kalkulačka*

05. Řešení problémů

• **Žádný nebo špatný signál.**

Zkontrolujte přívod antény, prověřte směřování přijímací antény.

• **Žádný obraz nebo zvuk.**

Může být přepnutý špatný SCART vstup. Prověřte zvolený vstup na TV.

Zkuste přepnout na jiný program.

• **Obráz „kostičkuje“ nebo zamrzá.**

Signál je nekvalitní. Prověřte připojení a směřování antény.

• **Kanál je zakódovaný.**

Přepněte na jiný kanál.

• **Zapomněl jsem heslo k zámku.**

Znovu nalaďte požadované stanice.

• **Přijímač nereaguje na povely dálkového ovládní.**

Namiřte ovladačem přímo na přední stěnu přijímače. Ujistěte se, že mezi ovladačem a přijímačem není žádná překážka. Zkontrolujte, zda vložené baterie nejsou vybité.

• **Po přesunu set-top boxu do jiné místnosti nelze přijímat digitální signál.**

Pokud jste zároveň se set-top boxem přesunuli také přijímací anténu, je možné, že v novém místě je horší příjem signálu. Pokuste se pomocí prodlužovacího anténního kabelu přivést signál z původního umístění.

06. Technické specifikace

Tuner	Frekvenční rozsah	VHF: 174 - 230 MHz / UHF: 470 - 862 MHz
	Vstupní impedance	75 Ohm
	Úroveň signálu	-78 ~ -25 dbm
	Šířka pásma	7 / 8 MHz
Modulace	Demodulátor	COFDM
	OFDM modulace	2k, 8k FFT, SFN a MFN
Konektory	RF vstup	IEC 169-2 (samice)
	RF průchozí smyčka	IEC 169-2 (samec)
	SCART TV	kompozitní video (CVBS), RGB, zvuk L/R
	USB Host	přehrávání multimédií a záznam vysílání
Napájení	Vstup	DC 5V, 1000mA
Obraz	Dekodér	PAL, NTSC
	Rozlišení	720x576 (PAL) 720x480 (NTSC)
	Poměr stran	4:3 (Letterbox, Pan&Scan), 16:9
Dekódování	Video	MPEG2 Transport MP@ML
	Audio	MPEG2 audio layer I & II
Ostatní	Ve shodě s normou	ETSI EN 300 744 DVB-T
Multimédia	Video	MPEG2, DivX, XviD
	Audio	MP3, WMA
	Grafika	JPEG, GIF, BMP

07. kontakt

V případě jakýchkoliv dotazů nás prosím neváhejte kontaktovat.

Distributor pro ČR:

HBC Europe s.r.o.
Štěrboholská 1434/102A
102 00 Praha 10
tel.: 272 700 719 (Po-Pá 9-17h.)
www.hbc-europe.cz



Dovozce pro ČR a autorizovaný servis:

EMPETRIA s.r.o., Šmídkova 5, 616 00 Brno
Informační linka: 549 213 178 (Po-Pá od 11 do 16h)

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu parametrů výrobku, příslušenství nebo funkcí uvedených v tomto návodu bez předchozího upozornění. Použití obrázky jsou ilustrační
Registrované obchodní značky zmíněné v textu jsou majetkem jejich právoplatných vlastníků.