



Digitální HDTV Satelitní Přijímač

SL 90 HD / 1CI USB PVRready

Návod k obsluze



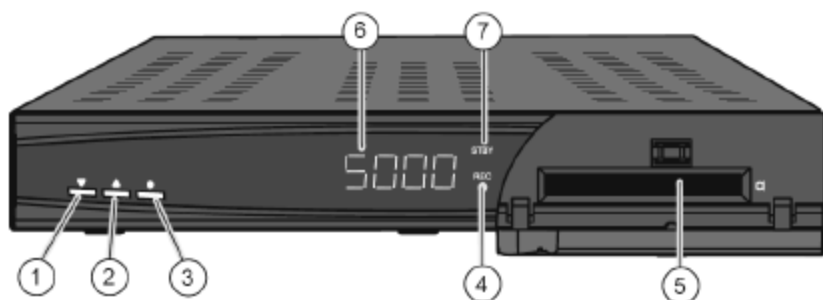
Verze 1.0, Stav 1.11.2009

Změny a omyly vyhrazeny.
Za tiskové chyby neručíme.

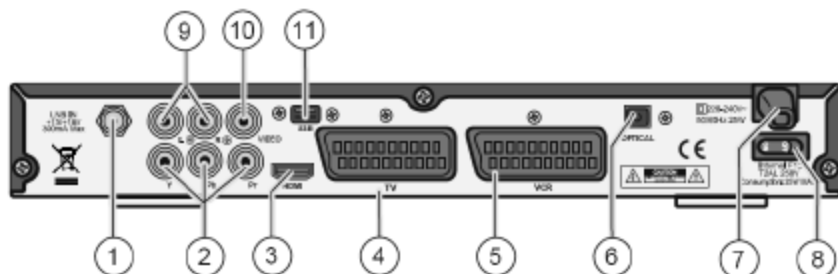


Přehled vlastností SL 90 HD

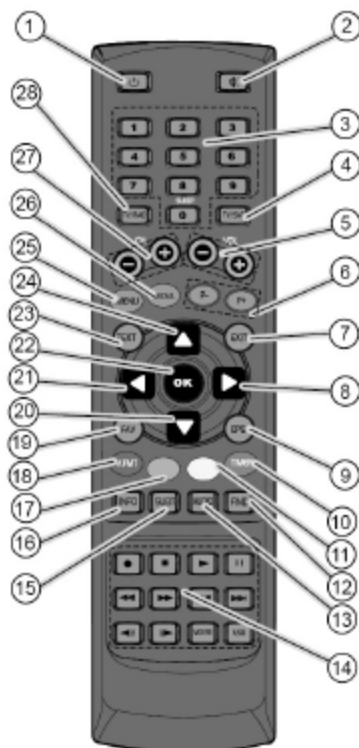
Přijímač přední strana



Přijímač zadní strana




Dálkové ovládání



Přehled vlastností

Přijímač přední strana

1	CH ▼	Přechod k následujícímu nižšímu program. kanálu
2	CH ▲	Přechod k následujícími vyššímu program. kanálu
3		Zapnutí a přepnutí na pohotovostní režim <i>Pokud držíte toto tlačítko stisknuté déle než 10 vteřin, znovu se obnoví původní tovární nastavení. Pozor! Tím se ztratí Vaše osobní nastavení.</i>
4	LED REC	LED svítí oranžově, jestliže právě probíhá nahrávání
5	CI rozhraní	Pro vložení CI-Modulu (zvaný též CAM)
6	Číselný displej	Zobrazuje číslo programu nebo čas (volitelně)
7	LED STBY	LED svítí červeně v pohotovostním režimu

Přijímač zadní strana

1	LNB IN	Koaxiální vstup pro anténní kabel
2	YPbPr	YPbPr komponentní video výstup
3	HDMI	HDMI digitální audio/video výstup
4	TV	SCART připojení televizoru (výstup)
5	VCR	SCART připojení video přístroje (vstup/výstup)
6	OPTICAL	Digitální optický audio výstup
7	220–240 V~ 50/60 Hz, 25W max.	Síťová přípojka
8	ON / OFF	Síťový vypínač
9	AUDIO L, R	Analogový audio výstup
10	VIDEO	Video CVBS výstup
11	USB	USB 2.0 rozhraní pro připojení paměťového média

Dálkové ovládání

1		Zapnutí a pohotovostní režim
2		Vypnutí zvuku
3	0-9	Přímá volba programu, číselné zadání V normálním provozu „0“: časovač vypnutí
4	TV/SAT	Přepnutí mezi sledováním satelitního přijímače a TV
5	VOL +/-	Snížení / zvýšení hlasitosti
6	P +/-	Změna skupiny programů (favoritní a satelity)
7	EXIT	Opuštění nabídky nebo podnabídky
8		Zvýšení hlasitosti / Pohyb kurzoru vpravo
9	EPG	„EPG“ se zobrazí, jestliže zvolený vysílač přenáší programové informace pro Elektronický programový průvodce (je-li k dispozici)
10	TIMER	Časovač programů, modré tlačítko
11	-	Žluté tlačítko
12	FIND	Vyhledávání programu dle názvu
13	AUDIO	Změna režimu Audio (zvukový kanál a jazyková stopa)
14	PVR	Tlačítko PVR, popis na straně 54
15	SUBT	Zobrazení titulků (jsou-li k dispozici)
16	INFO	Zobrazení údajů o aktuálním programu
17	-	Zelené tlačítko
18	V.FMT	Přepínání videorežimu, červené tlačítko
19	FAV	Vlastní seznam oblíbených programů
20		Přechod k následujícímu nižšímu programu / Pohyb kurzoru dolů
21		Snížení hlasitosti / Pohyb kurzoru vlevo
22	OK	V normálním provozu: zobrazení seznamu programů V nabídce: potvrzení bodu nabídky
23	TEXT	Teletext (je-li k dispozici)
24		Přechod k následujícímu vyššímu programu / Pohyb kurzoru nahoru
25	MENU	Hlavní nabídka
26	RECALL	Přechod na předtím zvolený program
27	CH +/-	Přechod k následujícímu nižšímu / vyššímu programu
28	TV/RAD	Přepnutí mezi sledováním TV a poslechem rádia

Předmluva

Tento návod na obsluhu Vám pomůže při

- řádném
- bezpečném a
- výhodném

používání digitálního satelitního přijímače, nazývaného krátce přijímač.

Předpokládáme, že osoba obsluhující přijímač má všeobecné znalosti v zacházení s přístroji spotřební elektroniky.

Každá osoba, která tento přijímač

- montuje
- připojuje
- obsluhuje
- čistí
- odstraňuje

se musí seznámit s úplným obsahem tohoto návodu k obsluze. Uchovávejte tento návod k obsluze vždy v blízkosti přijímače.

Použité symboly


Různé části tohoto návodu k obsluze jsou zvýrazněny zvláštními grafickými symboly. Tak můžete snadno rozlišit, zda se jedná o normální text,

- výčty jednotlivých možností

nebo

⇒ kroky při obsluze.

Obsah

Předmluva	5
Použité symboly	5
Obsah	6
Bezpečnostní pokyny	8
 Základní bezpečnostní pokyny.....	8
Objasnění bezpečnostních pokynů	11
Řádné používání podle určení.....	11
Rozsah dodávky	12
Popis	13
Připojení přijímače	15
Připojení přijímače k anténě	15
Zapojení se SCART kabelem	15
Zapojení s HDMI kabelem	17
Zapojení s YPbPr kabelem (YUV)	19
Zapojení s Cinch kabelem	21
Připojení Audio digitálního přijímače	23
Uvedení do provozu	24
Dálkové ovládání	24
Zapojení přijímače do elektrické sítě	25
Zapnutí a vypnutí	25
První uvedení do provozu.....	25
Obsluha	26
Prolínání obrazovky při střídání programů	26
Uživatelské rozhraní na TV obrazovce	27
Navigace v nabídkách	27
Struktura nabídky	28
Změna programu	29
Instalace	31
Nastavení systému	35
Nástroje	39
USB.....	40
Hry	42

PVR	43
CI rozhraní (CAM) a karta (Smartcard)	47
CAM Cryptoworks Eurocam Irdeto	49
Tlačítka se zvláštními funkcemi	50
TV/Radio	50
0 – Sleptimer (Časovač vypnutí)	50
TV/SAT	50
MENU	50
RECALL	50
P+ / P-	50
TEXT	51
EXIT	51
OK	51
FAV	51
EPG	52
V.FMT	52
TIMER	52
INFO	52
SUBT	53
AUDIO	53
FIND	53
MUTE	53
Tlačítka s funkcí PVR	54
Demontáž	55
Čištění	55
Poradce	56
Technické parametry	57
Výrobce	58
Prohlášení o shodě	59
Glosář	60

Bezpečnostní pokyny

Pročtěte si pečlivě bezpečnostní pokyny dříve, než uvedete přijímač do provozu. Dbejte všech výstrah a pokynů na přístroji a v návodu k obsluze.



Základní bezpečnostní pokyny

Elektrické zapojení

- Při provozních poruchách odpojte přijímač od zdroje proudu.
Upozornění: I přes vypnutí síťového vypínače na zadní straně se přijímač stále nachází pod napětím.
- Abyste zabránili nebezpečí požáru a nebezpečí úrazu způsobeného elektrickým proudem, nevystavujte přijímač dešti ani jiné vlhkosti.
- Neotvírejte nikdy kryt. V opačném případě vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Zapojte síťový kabel pouze do odborně nainstalované síťové zásuvky 220–240 V ~, 50–60 Hz.
- Celkový odběr proudu na anténní zásuvce „LNB IN“ nesmí přesáhnout 300mA.
- Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky, nepoužíváte-li přístroj delší dobu. Zatáhněte pouze za síťovou zástrčku, ne za kabel.
- Vytáhněte při bouřce síťovou zástrčku ze zásuvky, odšroubujte kabel z anténní zásuvky „LNB IN“.
- Pokud se do přijímače dostane cizí těleso nebo kapalina, vytáhněte okamžitě síťovou zástrčku ze zásuvky. Nechejte přístroj zkontrolovat kvalifikovaným odborným pracovníkem, dříve než ho opět uvedete do provozu. V opačném případě vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Dbejte prosím na to, aby byl snadný přístup ke zdroji proudu (k síťové zásuvce).
- Neohýbejte ani nemačkejte kabely.
- Je-li síťový kabel poškozený, musíte nechat přijímač opravit odborným pracovníkem dříve, než tento znovu použijete. Jinak vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nenechte nikdy děti používat přijímač bez dozoru.

- Přenechejte práce údržby vždy kvalifikovanému odbornému pracovníkovi. Jinak ohrožujete sebe i ostatní.
- Odběr náhradních dílů jen u výrobce.
- Změny na přístroji vedou k zániku odpovědnosti výrobce/dovozce.
- Před použitím přístroje odstraňte ochranné fólie.

Správné stanoviště

- Postavte přijímač na pevný, rovný podklad.
- Vyvarujte se blízkosti:
 - zdrojů tepla, např. radiátorů,
 - otevřeného ohně, např. svíčky,
 - přístrojů se silným magnetickým polem, např. reproduktorů.
- Nestavte nádoby s kapalinou (např. vázy) na přijímač.
- Zamezte přímému slunečnímu záření a vyhněte se místům se zvýšeným množstvím prachu.
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory. Postarejte se o dostatečné větrání přijímače.
- Nestavte na přijímač žádné těžké předměty.
- Jestliže přinesete přijímač z chladného do teplého prostředí, může uvnitř přijímače dojít ke kondenzaci vlhkosti. V takovém případě počkejte cca. jednu hodinu, než jej uvedete do provozu.
- Ukládejte síťový a anténní kabel tak, aby na ně nikdo nemohl šlápnout nebo o ně zakopnout.

Správné zacházení s bateriemi

- Baterie mohou obsahovat jedovaté látky. Dbejte na to, aby se baterie nedostaly dětem do rukou. Děti by mohly dát baterie do úst a spolknout je. V takovém případě ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vybité baterie mohou zapříčinit poškození na dálkovém ovládání. Nepoužíváte-li přijímač delší dobu, vyjměte baterie z dálkového ovládání.
- Baterie mohou obsahovat jedovaté látky, které škodí životnímu prostředí. Likvidujte proto použité baterie bezpodmínečně podle platných zákonných ustanovení. Nevhazujte baterie do normálního domácího odpadu. Nikdy nevhazujte baterie do ohně. Nebezpečí výbuchu!

Likvidace odpadu



Nevhazujte digitální satelitní přijímač a baterie v žádném případě do normálního domovního odpadu. Informujte se ve Vaší správě města nebo obce na možnosti ekologické a odborné likvidace přístroje. Použité baterie odevzdejte na sběrném místě.

Objasnění bezpečnostních pokynů

V návodu na obsluhu naleznete následující kategorie bezpečnostních pokynů:



Nebezpečí!

Pokyny se slovem NEBEZPEČÍ varují před možnými poraněními osob.



Pozor!

Pokyny se slovem POZOR varují před možným poškozením věcí nebo životního prostředí.



Tyto pokyny obsahují zvláštní údaje k šetrnému používání přijímače.

Řádné používání podle určení

Přijímač slouží k příjmu satelitních programů v soukromé oblasti. Je určený výhradně pro tento účel a smí se používat jen k němu. Patří k tomu také dodržování všech informací a pokynů v tomto návodu k obsluze, zejména bezpečnostních pokynů.

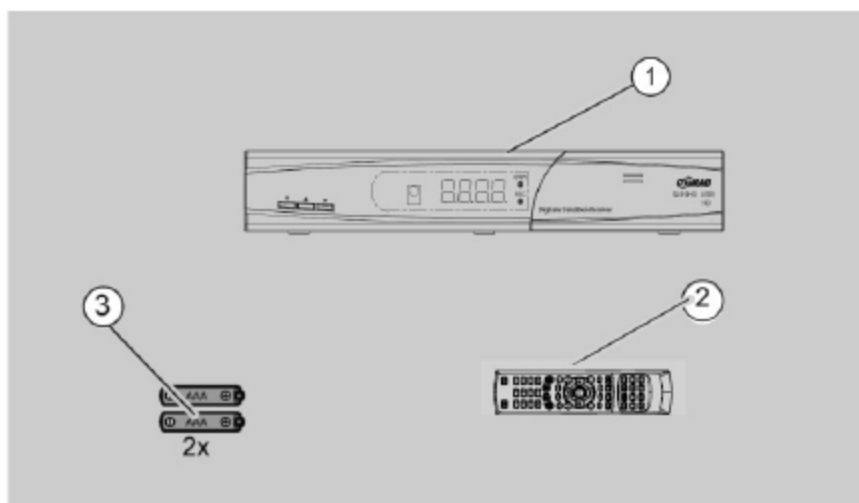
Každé jiné použití platí za neoprávněné a může vést k věcným škodám nebo dokonce k poranění osob. Kromě toho znamená okamžitou ztrátu záruky.

Výrobce/dovozce neručí za škody, které vzniknou v důsledku neoprávněného používání.

Rozsah dodávky

⇒ Po zakoupení zkontrolujte rozsah dodávky.

Rozsah dodávky se může měnit podle modelu, dbejte proto údajů na obalu.



Č.	Počet	Vysvětlení
1	1	Přijímač
2	1	Dálkové ovládání
3	2	Baterie Typ LR 03/AAA/1,5 V
-	1	Návod k obsluze (nezobrazený)

Popis

S přijímačem můžete přijímat nekódované digitální satelitní programy (free-to-air) přes satelitní anténu. Po vložení příslušného CI-Modulu a dekodovací karty (nejsou součástí dodávky) můžete sledovat též zpřístupněné zakódované programy.

Satelitní anténa musí být nastavena na vybranou družici.

Vícejazyčné uživatelské rozhraní podporuje následující jazyky:

- čeština
- slovenština
- angličtina
- francouzština
- turečtina
- španělština
- italština
- portugalština
- němčina
- řečtina
- chorvatština
- dánština
- holandština
- maďarština
- norština
- polština
- slovinština
- švédština

Z výroby je přijímač nastaven na tyto družice:

- Astra1 19,2E
- Astra3 23,5E
- Astra2 28,2E
- Hotbird 13E
- Türksat 42E
- Amos 4W
- Sirius2 4,8E
- Hispasat 30W
- Atlantic Bird 3 5W
- Eutelsat W2 16E
- HellasSat 39E

Další charakteristiky vybavení:

- HDTV a SDTV, MPEG-2 a MPEG-4 H.264/AVC, DVB-S a DVB-S2
- Záznam pořadu na USB disk (PVR), nahrávku lze přehrát také na PC
- 1x rozhraní Common Interface (CI) umožňuje sledování kódovaných programů (po vložení CI-Modulu a dekódovací karty)
- Digitální HDMI výstup pro nejlepší kvalitu obrazu a zvuku
- USB 2.0 rozhraní pro připojení paměťového média nebo upgrade s/w
- Editor seznamu programů na PC, zpracování videonahrávek na PC
- Aktualizace software přes družici ASTRA 19,2°vých., nebo přes rozhraní USB na přední straně přístroje
- Uložení posledního shlédnutého programu (Last Channel Memory)
- Řízení LNB (0/22 kHz), max. odběr proudu 300mA pro LNB
- Symbolová rychlost 1-45 MS/s a frekvenční vstup 950-2150 MHz
- Displej zobrazuje číslo stanice nebo čas, 3 tlačítka na předním panelu
- Automatické vyhledávání programů, Plug and Play
- Spotřeba jen 3 W v pohotovostním režimu
- Síťová přípojka 220-240 V ~, 50/60 Hz
- 4500 programových míst v paměti
- Dětská pojistka (přednastavené heslo: 0000)
- 8 favoritních skupin s vlastním názvem
- Analogový zvukový výstup přes zástrčku Cinch (stereo), regulace hlasitosti je možná přes dálkové ovládání
- Dolby Digital AC-3 optický výstup (Digital-Audio)
- 2 Euro-SCART konektory, vždy jeden pro televizor, příp. video
- TV SCART s video výstupem RGB nebo CVBS
- YPbPr komponentní video výstup
- Super rychlý teletext s pamětí 800 stran
- Digitální příjem rádia, obraz radiostanice na pozadí (je-li vysílán)
- Podpora DiSEqC 1.0, 1.2, USALS, Goto X, je-li připojeno odpov. zař.
- Formát obrazovky nastavitelný automaticky, nebo ručně na 16:9 / 4:3
- Multifunkční časovač, 8-násobný a propojený s EPG
- Elektronický programový průvodce EPG až na 16 dnů (je-li vysílán)

Připojení přijímače

Připojení přijímače k anténě



Pozor!

Odstraňte před připojením všechny folie z přijímače. Jinak se může přijímač poškodit. Nebezpečí přehřátí.

Spojte přijímač s anténou přes koaxiální kabel.



Koaxiální kabel není součástí balení.



Pozor!

Zapojte přijímač do sítě teprve poté, co jste ho řádně připojili ke všem přístrojům a k anténě. Jinak se může přijímač poškodit. Drátěné pletivo a vnitřní vodič koaxiálního kabelu mohou vést proud během provozu.

Zapojení se SCART kabelem


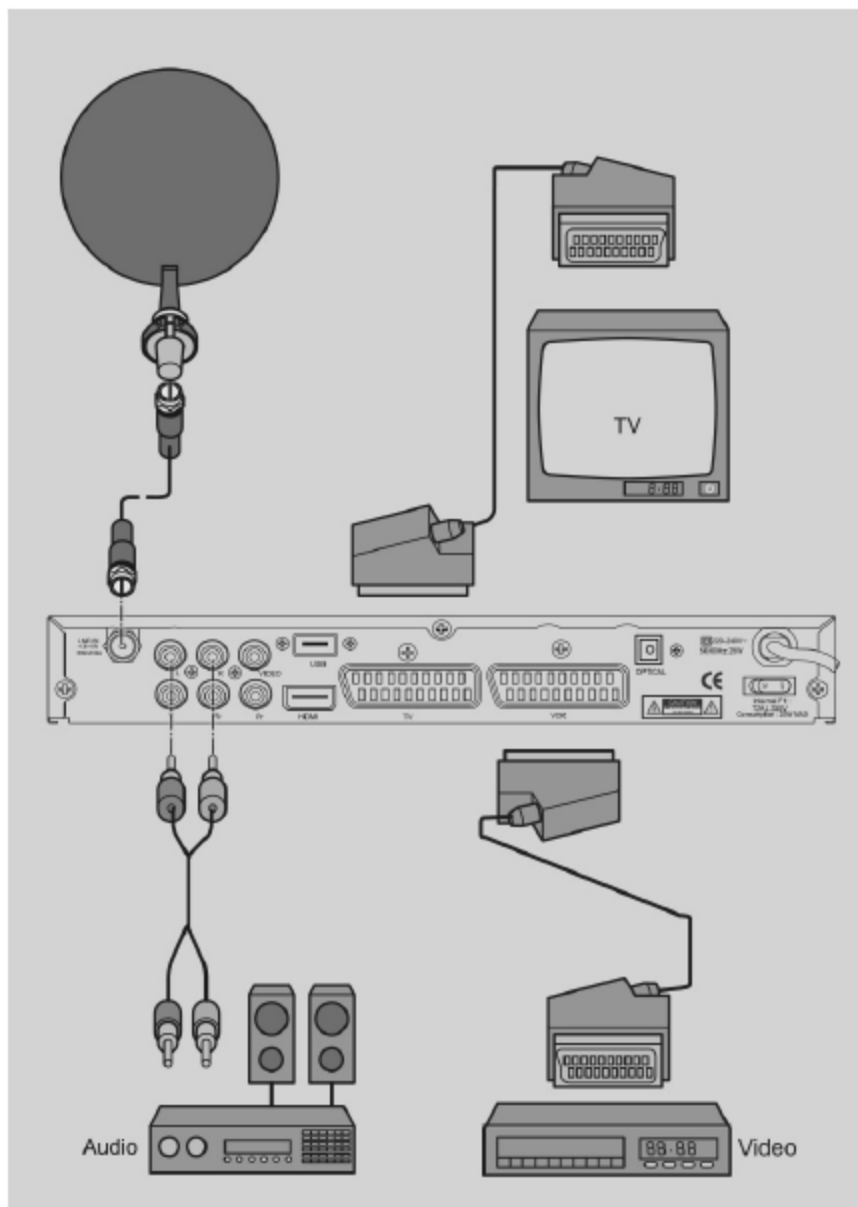
- ⇒ Zastrčte SCART kabel do SCART zdířky „TV“ na přijímači.
 - ⇒ Spojte SCART kabel s televizorem. Dodržujte návod k obsluze televizoru.
 - ⇒ Pokud chcete připojit video přístroj, zastrčte SCART kabel do SCART zdířky „VCR“ na přijímači.
 - ⇒ Spojte SCART kabel s video přístrojem. Dodržujte návod k obsluze video přístroje.
 - ⇒ Pokud chcete připojit stereo zařízení, zastrčte Cinch zástrčky Cinch kabelu do zdířek „AUDIO R“ a „AUDIO L“ přijímače.
-  Dodržujte pokyny v návodu k obsluze televizoru.
- Scart kabel a Cinch kabel nejsou součástí dodávky.


Schéma zapojení



Zapojení s HDMI kabelem

Je-li Váš televizor vybaven konektorem HDMI, můžete jej pomocí tohoto rozhraní připojit k přijímači. K tomu potřebujete HDMI kabel.


⇒ Spojte HDMI kabel s HDMI konektorem na televizoru.


 Dodržujte pokyny v návodu k obsluze televizoru.

⇒ Spojte HDMI kabel s HDMI konektorem na přijímači.

⇒ Chcete-li zapojit videorekordér, spojte SCART kabel se SCART konektorem „VCR“ na přijímači.

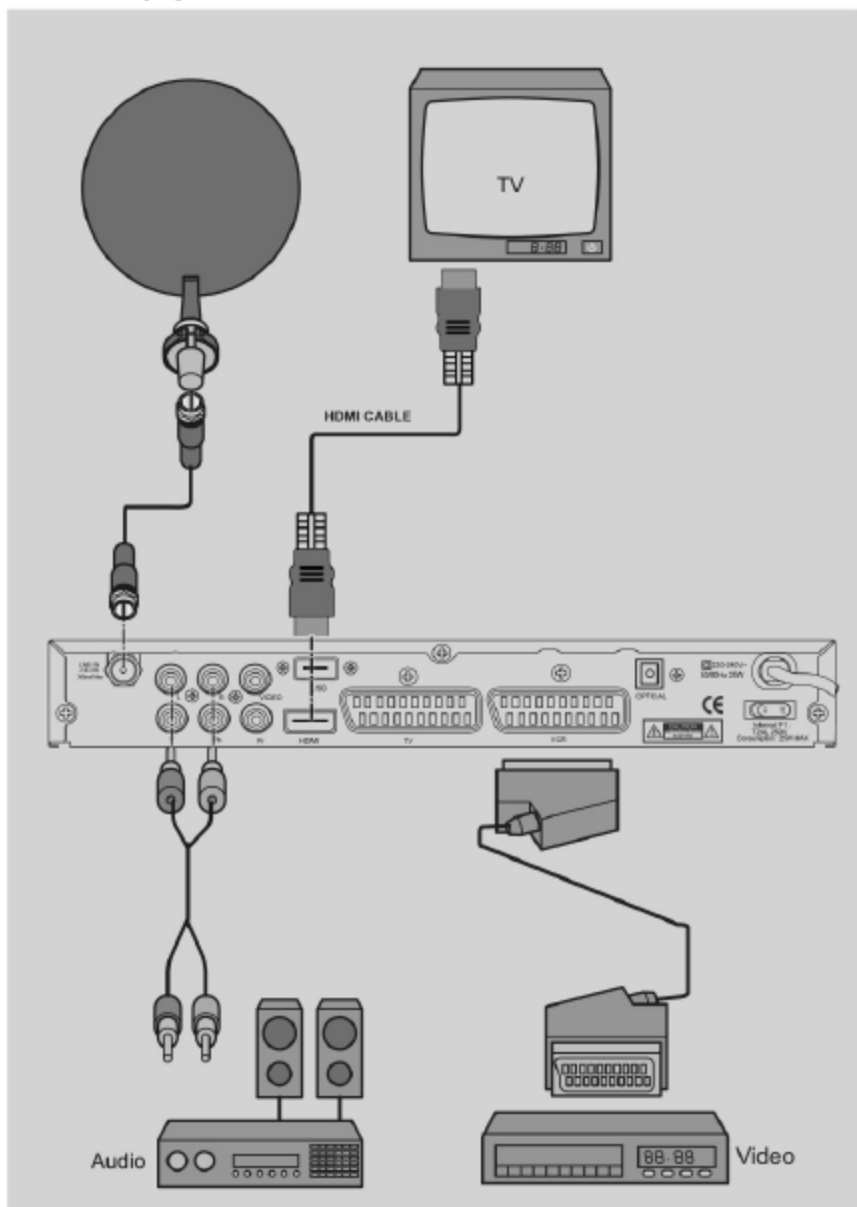
⇒ Pokud chcete připojit stereo zařízení, zastrčte Cinch zástrčky Cinch kabelu do zdířek „AUDIO R“ a „AUDIO L“ přijímače.

 HDMI kabel není součástí dodávky.

 HDMI rozhraní představuje nejvyšší možnou kvalitu přenosu obrazu a zvuku v digitální podobě.

 Zpětný výstup přijatého signálu (přes VCR-SCART) je možný jen přes TV-SCART.

Schéma zapojení



Zapojení s YPbPr kabelem (YUV)

Máte-li televizor s YPbPr (YUV) konektory, můžete ho připojit přes YPbPr konektory na přijímači. K tomu potřebujete kabel s YPbPr zástrčkami na obou koncích.

⇒ Spojte YPbPr kabel (není součástí dodávky) s YPbPr konektory na televizoru.



Dodržujte pokyny v návodu k obsluze televizoru.

⇒ Spojte YPbPr kabel (není součástí dodávky) s YPbPr konektory na přijímači.

⇒ Chcete-li zapojit videorekordér, spojte SCART kabel se SCART konektorem „VCR“ na přijímači.

⇒ Protože YPbPr kabel nevysílá na televizor žádný audiosignál, musíte spojit Váš přijímač se stereo soustavou, aby jste mohli slyšet zvuk. Za tímto účelem použijte cinch kabel, jehož cinch konektory zastrčte do zásuvek „AUDIO R“ a „AUDIO L“ na přijímači. Alternativně můžete připojit audio digitální přijímač pro 6-kanálový audio přenos k Vašemu přijímači. Za tímto účelem použijte digitální audio výstup „OPTICAL“. Připojovací schéma naleznete na následujících stranách.



YPbPr kabel není součástí dodávky.



Dodržujte barevné označení konektorů při zapojování YPbPr kabelu.



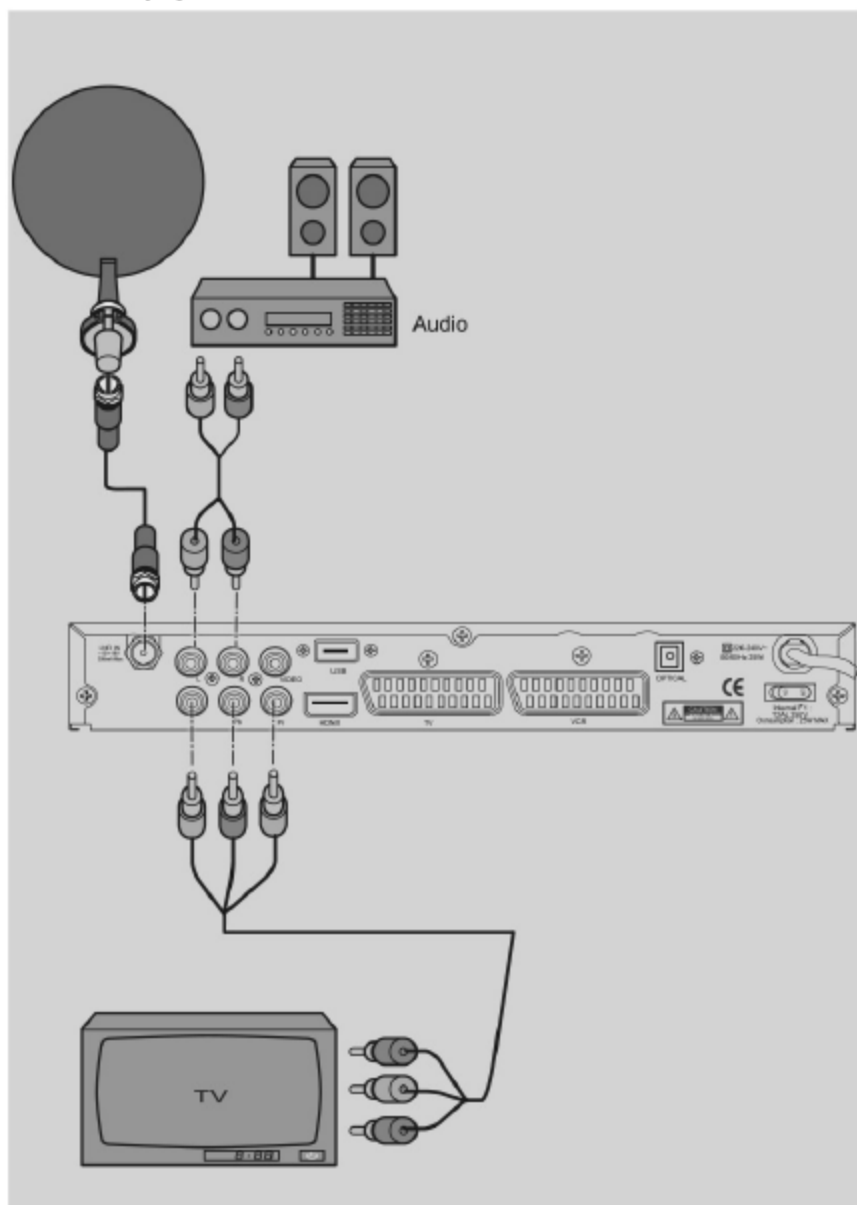
Dodržujte pokyny v návodu k obsluze videorekordéru.



YPbPr je vysoce kvalitní výstup, speciálně navržený pro ploché LCD obrazovky, plazmové televizory a videoprojektory. Lze jej použít i pro vysoké rozlišení (HDTV).

Dodržujte pokyny v návodu k obsluze připojených přístrojů.

Schéma zapojení



Zapojení s Cinch kabelem

Pro poslech zvuku přes Vaše stereo zařízení použijte Cinch kabel.

- ⇒ Pokud chcete připojit stereo zařízení, spojte Cinch zástrčku od Cinch kabelu se zdírkami „AUDIO R“ a „AUDIO L“ přijímače.
- ⇒ Spojte konektory „AUDIO-R“ a „AUDIO-L“ na přijímači s audio vstupy na stereo zařízení.



Pozor!

Nespojujte nikdy phono vstup Vašeho stereo zařízení s přijímačem, mohlo by dojít k poškození Vašeho stereo zařízení. Bezpodmínečně dbejte údajů o zapojení Cinch kabelu v návodu k obsluze Vašeho stereo zařízení.

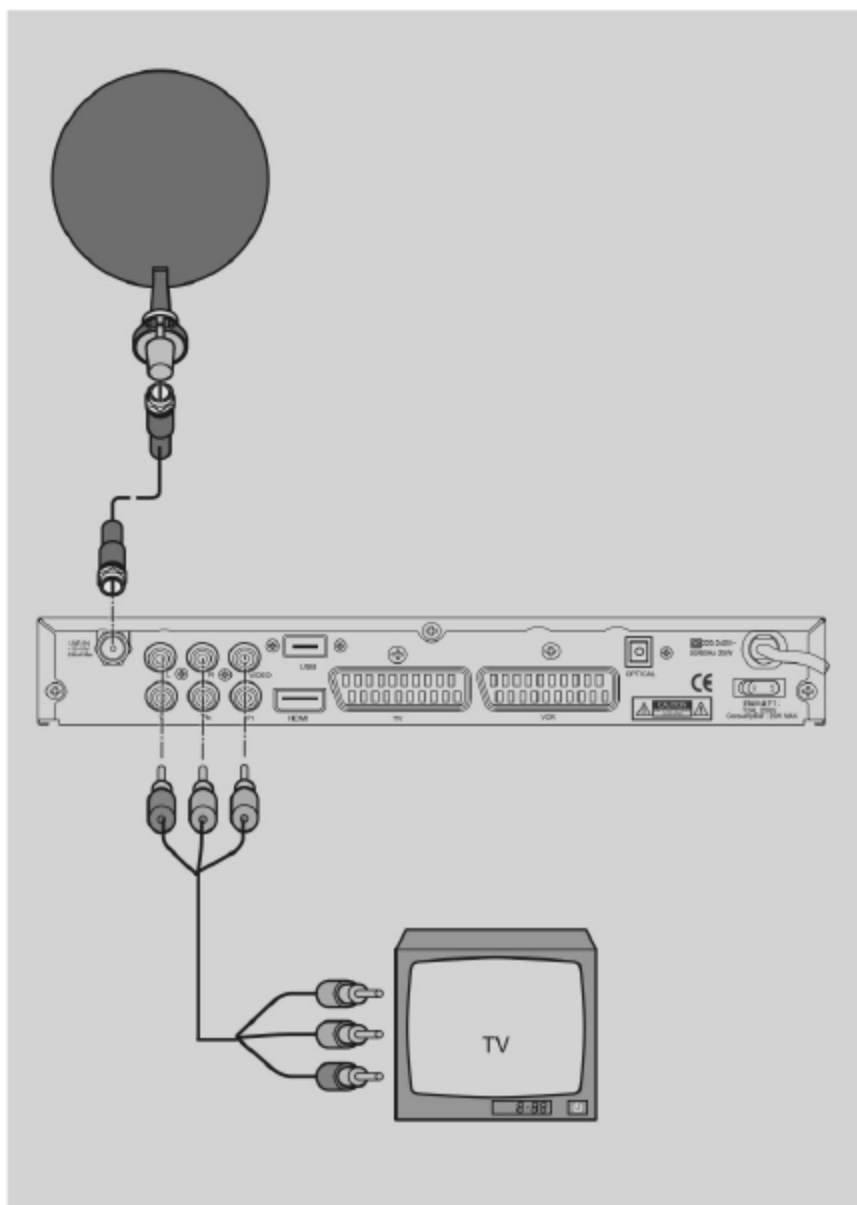


Cinch kabel není součástí dodávky.



Pro příjem digitálního rádia nemusí být Váš televizor zapnutý. Název zvolené radiostanice můžete pohodlně sledovat na displeji přijímače.

Schéma zapojení



Připojení Audio digitálního přijímače

Pokud chcete používat digitální vícekanálový audio přenos (Dolby Digital / AC-3), spojte Váš audio-digitální přijímač s optickým výstupem přijímače.



Pozor!

Bezpodmínečně dbejte údajů k připojení v návodu k obsluze Vašeho Audio digitálního přijímače.



Optický kabel není součástí dodávky.

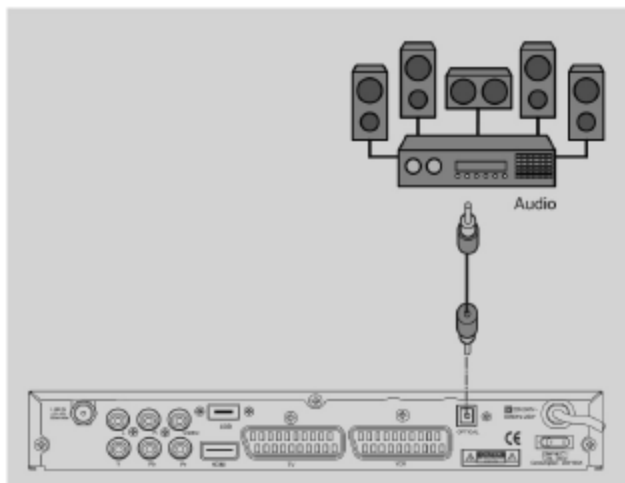


Pro příjem digitálního rádia nemusí být Váš televizor zapnutý. Číslo zvolené radiostanice je zobrazeno displeji přijímače.

Připojení optického digitálního výstupu

- ⇒ Zastrčte optický kabel do přípojky „OPTICAL“ na přijímači.
- ⇒ Spojte optický kabel s audio-digitálním přijímačem.
- ⇒ V nabídce „TV Systém“ nastavte preferovaný Digitální audio výstup.

Schéma zapojení

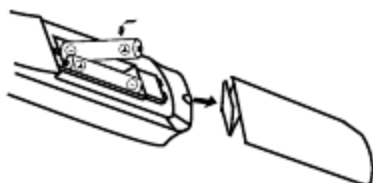


Uvedení do provozu

Dálkové ovládání

Pro dálkové ovládání potřebujete dvě baterie typu Micro:
LR 03/AAA/1,5 V (součástí dodávky)

⇒ Otevřete přihrádku na baterie.



- ⇒ Vložte dvě baterie při respektování předem dané polaritě a kryt přihrádky opět pečlivě zavřete, až kryt zapadne.
- ⇒ Vyměňte slábnoucí baterie včas, jinak bude vysílací výkon dálkového ovládání příliš slabý.
- ⇒ Vyměňte vždy obě baterie současně a používejte baterie stejného typu.
- ⇒ Minimálně jednou ročně zkontrolujte baterie Vašeho dálkového ovládání.
- ⇒ Pokud baterie vytekla, použijte ochranné rukavice a vyčistěte přihrádku na baterie suchým hadříkem.



Pozor!

Baterie mohou obsahovat jedovaté látky, které poškozují zdraví a životní prostředí. Likvidujte proto baterie bezpodmínečně podle platných zákonných ustanovení. Nikdy nevhazujte baterie do normálního domovního odpadu.

Dálkové ovládání přenáší infračervené signály na přijímač. Funkce tlačítek získáte z přehledu dálkového ovládání.

- ⇒ Nasměrujte dálkové ovládání na přední stranu přijímače a zmáčkněte jednou krátce odpovídající tlačítko.

Zapojení přijímače do elektrické sítě




Pozor!

Zkontrolujte řádné připojení všech přístrojů a antény dříve, než zapojíte přijímač do sítě.

- ⇒ Zastrčte síťovou zástrčku přijímače do síťové zásuvky.
- ⇒ Síťový vypínač nastavte na ON. Přístroj se nachází v provozním režimu.
- ⇒ Zastrčte síťové zástrčky připojených přístrojů do síťové zásuvky a v případě potřeby je zapněte.
- ⇒ Zapněte AV kanál na televizoru. Jakmile televizor rozpozná spínací napětí vycházející z přijímače, automaticky zapne AV režim.

Zapnutí a vypnutí

- ⇒ Síťový vypínač na zadní straně přijímače musí být nastaven do polohy „ON“.
- ⇒ Pro přechod mezi pohotovostním režimem a provozním režimem stiskněte tlačítko „“ na přijímači nebo na dálkovém ovladači.

V pohotovostním režimu je displej přijímače vypnutý a svítí pouze červená LED dioda.

V provozním režimu displej ukazuje číslo zvoleného programu.

V pohotovostním režimu displej ukazuje aktuální čas (volitelně).

První uvedení do provozu

Přijímač je po zapnutí z výroby naprogramován na nejčastěji používané satelity a je proto možné jej začít ihned používat. Chcete-li přesto vyhledat další nebo nové kanály, použijte volbu vyhledání kanálů.

Obsluha

Prolínání obrazovky při střídání programů

Při střídání programů se na obrazovce na 5 sekund zobrazí informační lišta (délku zobrazení lze nastavit přes bod nabídky Nastavení systému – OSD nastavení – Info lišta).

V této informační liště najdete následující informace:

TV nebo Rádio	Symbol TV nebo rádia určuje typ programu
	Název programu (Název satelitu)
	Aktuální datum a čas
	Paměťové místo
TXT	Symbol TXT se zobrazí, jestliže zvolený program poskytuje teletext
EPG	Symbol EPG se zobrazí, jestliže zvolený program poskytuje elektronického programového průvodce
SubT	Symbol SubT se zobrazí, jestliže zvolený program poskytuje DVB subtitulky
\$	Symbol \$ se zobrazí, jestliže je program kódovaný
	Symbol srdce se zobrazí, jestliže jste umístili program do skupiny favoritů
	Symbol zámku se zobrazí, jestliže je program uzamčený rodičovským zámkem
Aktuální	Název aktuálního pořadu
Následující	Název následujícího pořadu

Struktura nabídky

Menu	Podnabídka	Vysvětlivka
Změna programu (Symbol: TV)	Seznam TV kanálů	Strana: 29
	Seznam rozhlasových kanálů	Strana: 30
	Vše smazat	Strana: 30
Instalace (Symbol: sat. anténa)	Typ antény	Strana: 31
	Seznam satelitů	Strana: 31
	Nastavení antény	Strana: 31
	Prohledávání jednoho satelitu	Strana: 33
	Prohledávání více satelitů	Strana: 33
	Seznam TP	Strana: 33
Nastavení systému (Symbol: ozubené kolo)	Jazyk	Strana: 35
	TV systém	Strana: 35
	Místní časové nastavení	Strana: 36
	Nastavení časovače	Strana: 36
	PIN	Strana: 37
	OSD nastavení	Strana: 37
	Skupiny FAV	Strana: 38
	Další nastavení	Strana: 38
Nástroje (Symbol: nářadí)	Informace	Strana: 39
	Tovární nastavení	Strana: 39
	Aktualizace software	Strana: 39
	CI rozhraní	Strana: 39
	USB	Strana: 40
	Bezpečně odebrat zařízení USB	Strana: 41
Hry (Symbol: hrací deska)	Tetris	Strana: 42
	Othello	Strana: 42
	Sudoku	Strana: 42
PVR (Symbol: filmový kotouč)	Správce nahrávek	Strana: 43
	Informace o HDD	Strana: 44
	Formátování HDD	Strana: 44
	Nastavení PVR	Strana: 45

Změna programu

- **Seznam TV kanálů**

Pomocí šipek vlevo/vpravo vyberte požadovaný satelit a šipkami nahoru/dolů zvolte kanál, který chcete změnit. Programy je možné měnit následujícími nástroji:

FAV Oblíbené programy (Favorit)

Stiskem tlačítka FAV aktivujete režim favoritních kanálů. Symbol FAV je aktivní (zvýšený). Pomocí šipek vyberte program a stiskněte OK.

V zobrazeném seznamu vyberte požadovanou favoritní skupinu a stiskněte OK. K dispozici máte osm skupin oblíbených programů.

Program může být zařazen do více skupin najednou. Vedle programu se objeví vždy symbol srdce. Pro opuštění stiskněte EXIT.

Zámek

Červeným tlačítkem je možné vybrané vysílače označit k uzamknutí.

Vyberte program a stiskněte OK. Vložte heslo. Vybrané vysílače požadují pak heslo (dětská pojistka). Tato funkce musí být aktivována v menu PIN.

Přeskoč

Zeleným tlačítkem je možné vybrané vysílače označit pro přeskočení.

Vyberte program a stiskněte OK. Vybrané vysílače se pak při přepínání programů přeskočí. I nadále je možné přímé zadání číslem programu nebo výběr ze seznamu.

Posun

Po stisku žlutého tlačítka a OK se objeví za označeným programem symbol posunutí. Tlačítka ▲ a ▼ se program posune na požadované místo. Přesun se musí potvrdit tlačítkem OK.

Změna

Po stisku modrého tlačítka se objeví další možnosti výběru.

Podnabídka	Popis
Změna	Třídění, Změna, Smazat, ▲ ▼ Výběr, ◀▶ Satelit, P+P- Strana, EXIT Zpět

Třídění

Třídění seznamu programů podle nabízených možností. Uložení změn vyžaduje potvrzení. Nedojde-li k potvrzení, zůstane seznam nezměněn.

Změna

Zeleným tlačítkem je možné změnit název programu. Vyberte program a stiskněte OK. Na zobrazené klávesnici zadejte nový název. Písmeno volte pomocí šipek a stiskněte OK. Pro uložení vyberte „OK“ vpravo dole a stiskněte OK. Pro zrušení stiskněte EXIT.

Smazat

Modrým tlačítkem je možné označit programy ke smazání. Vyberte program a stiskněte OK. Program určený ke smazání je označen symbolem křížku. Uložení změn vyžaduje potvrzení. Nedojde-li k potvrzení, zůstane seznam nezměněn.

- Seznam rozhlasových kanálů
Funkce stejné jako u seznamu TV programů.
- Vše smazat
Po zadání hesla budou smazány všechny uložené programy.

Obnovením továrního nastavení (menu Nástroje – Tovární nastavení) se nahraje přednastavený seznam programů.

Instalace

- **Typ antény**

Vyberte typ Vaší antény. Zvolte pevnou (i na více družic) nebo anténu s motorem.

- **Seznam satelitů**

Zvolte ze seznamu satelity, které můžete přijímat. Pomocí šipek vyberte satelit a stiskněte OK. Vybrané satelity jsou označeny symbolem.

- o Změna (červené tlačítko)

Zde můžete změnit název satelitu a jeho orbitální pozici.
Důležité pro motorovou anténu.

- o Nový (zelené tlačítko)

Přidání nového satelitu, který není v seznamu.

- o Smazat (modré tlačítko)

Smazání vybraného satelitu. Tím dojde také ke smazání všech transpondérů a naladěných programů na vybraném satelitu.

- **Nastavení antény**

Popis pro nastavení „Pevná anténa“:

- o Satelit

Vyberte požadovanou družici. K dispozici jsou družice, které jsou označeny v nabídce „Seznam satelitů“.

- o Typ LNB

Zvolte dle druhu Vašeho LNB (obvykle: Univerzální).

- o Transpondér

Seznam dostupných transpondérů. Slouží k vyhodnocení síly a kvality signálu.

- o DiSEqC 1.0

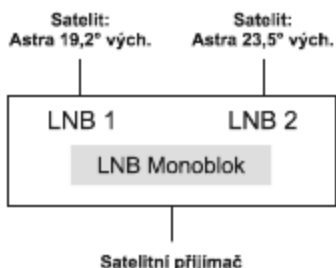
Nastavení přepínače DiSEqC při použití více LNB.

Příklad:

Astra 19,2E a Astra 23,5E přes LNB Monoblok:

Astra 19,2E: DiSEqC1.0 = „**Vstup1**“

Astra 23,5E: DiSEqC1.0 = „**Vstup2**“



- o 22K

Aktivace řízení 22kHz (při použití univerzálního LNB se nastaví automaticky).

- o Polarizace

Horizontální, Vertikální, Automaticky (H/V).

Popis pro nastavení „Motorová anténa“:

- o Typ LNB

Zvolte dle druhu Vašeho LNB (obvykle: Univerzální).

- o Typ motoru

Zvolte dle druhu Vašeho motoru (DiSEqC1.2 nebo USALS).

- o Lokální zeměpisná délka a šířka (jen pro USALS)

Pro nastavení antény zadejte zeměpisnou délku a šířku místa, kde se nacházíte, a přijímač sám určí správnou polohu antény (motoru).

- o Smazat vše (jen pro DiSEqC1.2)

Smaže nastavení motoru pro všechny satelity.

- o Nastavení motoru (jen pro DiSEqC1.2)

Nastavení pozice vybraného satelitu.

- o Nastavení hranic

Funkce pro nastavení limitu otáčení antény (např. pokud máte anténu na zdi).

- **Prohledávání jednoho satelitu**

Pomocí této funkce můžete vyhledat nové kanály na vybraném satelitu.

- o Satelit

Vyberte požadovanou družici.

- o Jen volné

Zvolíte-li „Ano“, přijímač vyhledá jen volné programy. Chcete-li vyhledat i kódované programy, zvolte „Ne“.

- o Hledej kanál

Vyberte druh programu, který se má vyhledat.

- o Vyhledávání sítě (jen pro Přednastavené hledání)

Inteligentní hledání v síti transpondérů.

- o Mód vyhledávání

Automatické hledání prohledá celou družici (bez záruky úplnosti, odpovídá přibližně funkci blind-scan).

Přednastavené hledání prohledá družici na zadaných transpondérech (viz menu Seznam TP).

- o Vyhledat

Stiskněte OK pro start vyhledávání. Stiskem EXIT hledání přerušíte.

- **Prohledávání více satelitů**

Pomocí této funkce můžete vyhledat nové kanály na více satelitech najednou. Volby jsou stejné jako v předchozím bodě.

- **Seznam TP**

Zde můžete upravit seznam transpondérů a případně na nich vyhledat nové programy. K dispozici jsou družice, které jste označili v menu „Seznam satelitů“.

Satelit vyberte šipkami vlevo/vpravo. Zobrazí se seznam TP.

- o Změna (červené tlačítko)

Zde můžete změnit parametry transpondéru. Zadejte frekvenci, symbolovou rychlost a polarizaci.

- o Nový (zelené tlačítko)
Zadejte parametry nového transpondéru, který není v seznamu.

Příklad:

Platforma CS Link / Skylink vysílá ze satelitu Astra 3A/1E, 23,5E vých. Aby bylo možné sledovat programy z této platformy, je nutné přidat několik TP do seznamu (pokud již nejsou zadány).


- ⇒ Stiskněte zelené tlačítko pro přidání nového TP.
- ⇒ Pomocí číselných tlačítek zadejte frekvenci 11992 MHz.
- ⇒ Zadejte symbolovou rychlost 27500 KS/s.
- ⇒ Zvolte H (horizontální) polarizaci.
- ⇒ Vyberte Uložit a stiskněte OK.
- ⇒ Znovu stiskněte zelené tlačítko a přidejte další TP s parametry: 12525 MHz, 27500 KS/s, V (vertikální).
- ⇒ Znovu stiskněte zelené tlačítko a přidejte další TP s parametry: 11876 MHz, 27500 KS/s, H (horizontální).
- ⇒ Znovu stiskněte zelené tlačítko a přidejte další TP s parametry: 11797 MHz, 27500 KS/s, H (horizontální).
- ⇒ Znovu stiskněte zelené tlačítko a přidejte další TP s parametry: 12565 MHz, 27500 KS/s, H (horizontální).
- ⇒ Pro všechny TP stiskněte modré tlačítko – Vyhledat.
- ⇒ Zvolte „Jen volné“ – Ne, „Hledej kanál“ – TV+Rádio, „Vyhledávání sítě“ – Ne a stiskněte OK.

Aktuální přehled českých a slovenských programů ze satelitu najdete na <http://www.parabola.cz/cz-sk/>

Aktuální přehled programů vysílaných ve vysokém rozlišení (HDTV) najdete na <http://www.parabola.cz/prehledy/hdtv/>

- o Smazat (žluté tlačítko)
Smazání transpondéru ze seznamu. Tím dojde také ke smazání všech naladěných programů na vybraném transpondéru.
- o Vyhledat (modré tlačítko)
Vyhledání programů na zvoleném transpondéru podle zadaných kritérií.

Nastavení systému

- Jazyk
 - o Jazyk: výběr jazyka hlavní nabídky.
 - o První audio kanál
 - o Druhý audio kanál
Zde nastavte preferovaný jazyk zvukového doprovodu.
 - o Teletext
Zvolte preferovanou jazykovou sadu pro teletext.
 - TV systém
 - o Video výstup
Vyberte podle způsobu připojení Vaší TV.
 - ➔ YUV: připojení HDMI nebo YPbPr kabelem, podporuje vysoké rozlišení HDTV
 - ➔ RGB: připojení SCART kabelem, nepodporuje HDTV
-  Sledování pořadů ve vysokém rozlišení je možné pouze v režimu YUV.
- o Rozlišení videa
Vyberte režim požadovaného rozlišení video výstupu. Podle nastavení předchozího bodu jsou k dispozici příslušné video režimy.
Pro sledování pořadů ve vysokém rozlišení zvolte 720p nebo 1080i (Video výstup musí být nastaven na YUV).
Je-li Vaše TV připojena kabelem SCART, zvolte 576i nebo 480i (Video výstup nastavte na RGB).
 - o Formát obrazovky
Zde nastavte Váš preferovaný formát obrazovky podle Vaší TV.
 - o Nastavení barev
Zde můžete doladit nastavení jasu, kontrastu a sytosti.
Standardní hodnota je 50.

- o Video výstup HDMI
Zde můžete nastavit video výstup na HDMI podle druhu připojeného zobrazovače. Pro většinu TV je doporučeno RGB-Normal (barvy 16-235) nebo YCbCr 4:4:4.
Pro PC monitor je doporučeno RGB-Expand (barvy 0-255).

- o Digitální audio výstup
Zvolte preferovaný digitální zvukový výstup na konektoru OPTICAL. Digital-Stereo přenáší stereofonní zvuk LPCM, Digital-AC3 přenáší vícekanálový zvuk AC3 (je-li k dispozici).

- Místní časové nastavení
 - o Použití GMT
Zvolte, zda chcete využít automatické nebo manuální nastavení času (Standardní nastavení „Zap“)
 - o Časové pásmo (jen pro GMT zapnuto)
Vyberte časové pásmo. Pro ČR a SR zvolte „GMT + 01:00“.
 - o Letní čas (jen pro GMT zapnuto)
Zapíná/vypíná použití letního času.
 - o Datum (jen pro GMT vypnuto)
Manuální nastavení datumu.
 - o Čas (jen pro GMT vypnuto)
Manuální nastavení času.

- **Nastavení časovače**
Vyberte pozici časovače 1-8 a stiskněte OK.

Tabulka k nastavení časovače

Podnabídka	Popis
	Aktuální čas a datum
Opakování	Typ opakování časovače (jednou, denně, týdně, vyp). Při nastavení „vyp“ se časovač deaktivuje.
Nahrát na	Přepíná mezi režimem záznamu na připojený VCR (SCART) nebo na vložené USB zařízení (PVR).
Kanál	Výběr programu, který se bude nahrávat. Stiskněte OK pro seznam programů.
Datum	Zadání data začátku nahrávání.
Čas	Zadání času začátku nahrávání.
Délka	Délka doby nahrávání.

- **PIN (Dětská pojistka)**
Přes tuto nabídku je možné zablokovat vstup do menu nebo jednotlivé programy.
Heslo nastavené z výroby je „0000“.
- o **Zámek menu**
Požaduje heslo pro vstup do nastavení přijímače.
- o **Zámek kanálu**
Nastavuje, zda je požadováno heslo pro sledování programů, které byly označeny jako uzamčené (symbol zámku).
- o **Nové heslo, Potvrzení hesla**
Zadejte dvakrát heslo. Prosím poznamenejte si při změně hesla Vaše nové heslo! Po změně je platné pouze nové heslo.

- OSD nastavení
Zde můžete personalizovat Vaší OSD nabídku.
 - o Info lišta
Délka zobrazení informační lišty při přepnutí programu.
 - o Průhlednost OSD
Při volbě 10-40% je za nabídkou je vidět aktuální program.

- Skupiny FAV
Zde můžete změnit název skupiny oblíbených programů, např. HDTV, Sport, Dětské, apod. Vyberte skupinu a stiskněte OK. Zadejte na zobrazené klávesnici název. Pro uložení stiskněte modré tlačítko, pro zrušení EXIT.

- Další nastavení
 - o LNB napájení
Zapnutí nebo vypnutí napájení LNB. Pro vlastní LNB je doporučeno zapnuto. Máte-li připojení přes společnou anténu, doporučujeme napájení vypnout. Pro správné nastavení se poraďte s Vaším správcem společné satelitní antény.
 - o Zvuková indikace signálu
Zapnutí zvukové signalizace kvality signálu. Stiskněte tlačítko INFO a frekvence zvuku Vám signalizuje kvalitu signálu u aktuálního programu. Čím vyšší tón, tím lepší kvalita signálu. Podle potřeby můžete zvuk zapnout a vypnout zeleným tlačítkem.

Nástroje

- Informace
Pod tímto bodem nabídky zobrazíte technické informace o přijímači.
- Tovární nastavení (standardní hodnota)
Pod tímto bodem nabídky můžete obnovit nastavení z výroby. Zadejte při výzvě k zadání hesla aktuální kód (z výroby „0000“).
Upozornění:
Držíte-li tlačítko Standby na přední straně Vašeho přijímače stisknuté déle než 10 vteřin, obnoví se rovněž nastavení z výroby.




Pozor!

Tento proces smaže všechna předtím uložená programy.

- Aktualizace software
Tato volba je určena pro servisní středisko.
- Uložit seznam kanálů
Zapíše aktuální seznam kanálů na připojený USB disk. Tento seznam můžete dále zpracovat na PC v programu AliEditor.exe.
- Načíst seznam kanálů
Načte a aktivuje seznam kanálů připravený na PC.
- CI rozhraní (Common Interface)
Informace o vloženém CI-Modulu (CAM) a vložené dekódovací kartě (smartcard). Podrobný popis vložení CI-Modulu a ovládání dekodéru Cryptoworks je na straně 47.

USB

 USB nabídka je dostupná jen při vloženém USB zařízení.

K přijímači je možné připojit paměťové médium standardu USB 2.0 (harddisk, flash paměť). USB poskytuje následující funkce:

- Nahrávání pořadů a jejich následné přehrávání (PVR)
- Pozastavení sledování pořadu (funkce Timeshift)
- Prohlížení obrázků (JPG)
- Přehrávání hudby (MP3, volitelně)
- Aktualizace software


⇒ Otevřete kryt na pravé přední straně přijímače.

⇒ Vložte paměťové médium (harddisk, flash paměť) do USB konektoru.

⇒ Je-li zařízení správně připojené, zobrazí se hlášení.

⇒ Pro vyvolání nabídky USB (prohlížení JPG/MP3) stiskněte tl. USB.

⇒ Pro přehrání záznamů stiskněte tlačítko MOVIE.

 Používejte pouze zařízení standardu USB 2.0.
Zařízení standardu USB 1.0 a 1.1 nejsou podporována!

USB nabídka ukazuje zobrazitelné soubory a adresáře na médiu. Obrázky (JPG) a hudbu (MP3) je možné jednotlivě přehrát stiskem tlačítka OK.

Chcete-li přehrát obrázky nebo hudbu postupně (slide-show), stiskněte modré tlačítko „Přidat obrázky“ nebo žluté tlačítko „Přidat hudbu“. Seznam (playlist) nyní obsahuje všechny soubory. Zeleným tlačítkem „Přidat soubor“ v hlavní nabídce přidáte obrázek nebo hudbu do seznamu jednotlivě. Seznam můžete upravit stiskem červeného tlačítka „Ukázat Playlist“.

Nabídka „Obrázkový play list“ obsahuje obrázky JPG zařazené do seznamu. Žlutým tlačítkem soubor ze seznamu vyřadíte, modrým tlačítkem seznam vyprázdníte.

Zelené tlačítko zobrazí nastavení prezentace.

Velikost: „Obrazovka“ zmenší obrázek tak, aby se vešel na obrazovku.
Volba „100%“ ukáže obrázek ve skutečné velikosti.

Čas: délka zobrazení obrázku.

Opakovat: opakování prezentace.

Červeným tlačítkem spustíte prezentaci (slide-show).

Nabídka „Hudební play list“ obsahuje hudbu MP3 zařazenou do seznamu. Žlutým tlačítkem soubor ze seznamu vyřadíte, modrým tlačítkem seznam vyprázdníte.

Zelené tlačítko mění režim přehrávání.

Červeným tlačítkem spustíte přehrávání hudby.

- **Bezpečně odebrat zařízení USB**
Pro bezpečné odpojení USB disku od přijímače vyberte tuto volbu a stiskněte tlačítko OK.

Hry





Hry Tetris, Othello a Sudoku jsou k dispozici pro Vaši zábavu. Přejeme Vám příjemnou zábavu!

- Tetris
Poskládejte obrazce tak, aby tvořili souvislou vodorovnou řadu. Šipka nahoru obrazec otáčí, šipka dolů urychlí jeho umístění. Úroveň nastavuje rychlost pohybu.
- Othello
Poskládejte své hrací kameny tak, aby tvořili souvislou diagonální, svislou nebo vodorovnou řadu. Kdo získá více kamenů, vyhrává. Úroveň nastavuje kvalitu soupeře.
- Sudoku
Velmi populární novinová hra. Umístěte číslíce do mřížky tak, aby v každém řádku a v každém sloupci byly všechny číslíce 1 až 9. Úroveň nastavuje složitost řešení.

PVR

Funkce PVR (Personal Video Recorder, obdoba kazetového VCR) umožňuje pořizovat záznam pořadu na připojené paměťové zařízení (harddisk, flash paměť) a poté jej opakovaně přehrávat. Záznam pořadu probíhá v originální digitální kvalitě bez dalších úprav. PVR poskytuje pohodlné a rychlé možnosti přehrávání bez čekání (oproti VCR). Délka záznamu je omezena jen velikostí připojeného zařízení. Záznam je také možné prohlížet na PC (po konverzi).

Kromě nahrávání pořadů je možné využít také funkci Timeshift, která umožňuje pozastavit sledování pořadu až na dobu 90min a pokračovat ve sledování od místa zastavení.

-  Nabídka PVR je dostupná, je-li připojeno odpovídající paměťové médium (harddisk, flash paměť).
-  Pořady, které byly nahrány zakódovaně, je možné přehrávat jen s vloženým příslušným CI-modulem a dekodovací kartou (smartcard).
-  Doporučujeme používat externí USB 2.0 HDD s vlastním napájením. HDD napájené z USB rozhraní lze také použít, ale není zaručena kompatibilita. Přijímač podporuje souborové systémy FAT a NTFS pro čtení i zápis.
-  Během nahrávání pořadu lze přehrávat také pořady uložené na médiu. Podmínkou je paměťové médium s dostatečnou rychlostí (pro zápis i čtení současně). Jestliže rychlost média nedostačuje, zobrazí se hlášení.
- Správce nahrávek
Tato nabídka zobrazí seznam všech nahrávek uložených na paměťovém médiu. Nahrávky označené symbolem \$ jsou částečně nebo úplně zakódované a pro jejich úplné přehrávání je zapotřebí příslušný CI-Modul a dekodovací karta.

o Přehrání

Pro přehrání záznamu stiskněte OK.

Během přehrávání pořadu stiskněte tlačítko PLAY nebo INFO. Ukáže se informační lišta, která zobrazuje tyto informace:

- Název pořadu
- Aktuální datum a čas
- Stav přehrávání (Play / Pause)
- Aktuální časová pozice v pořadu
- Informační proužek graficky znázorňuje pozici
- Stav zaplnění paměťového média v procentech

Dále máte možnost nastavit záložku stiskem zeleného tlačítka. K této záložce se později vrátíte stiskem modrého tlačítka. Další možnosti ovládání jsou popsány na straně 54.

o Jméno

Umožní zadat vlastní název nahrávce.

o Zámek

Uzamčení nahrávky. Pro sledování je nutné zadat PIN. Vedle nahrávky se zobrazí symbol zámečku.

o Smazat

Smaže vybranou nahrávku z paměťového média. Po potvrzení se nahrávka nevratně vymaže.

• Informace o HDD

Velikost, volné místo a použitý souborový systém na Vašem USB zařízení. Zobrazí se zde též hlášení, zda je zařízení možné použít pro nahrávání.

- **Formátování HDD**
Zcela smaže obsah Vašeho USB zařízení a nastaví vhodný souborový systém.



Pozor!

Dojde ke smazání celého obsahu vašeho USB zařízení.
Tento proces je nevratný!

- **Nastavení PVR**
 - o **Timeshift funkce**

S funkcí Timeshift máte možnost pozastavit sledování pořadu a po návratu pokračovat ve sledování. Po dobu zastavení se aktuální pořad ukládá na připojené paměťové médium a po obnovení sledování se z něj plynule přehrává od místa zastavení. Je-li tato volba povolena, stiskněte během sledování tlačítko PAUSE a funkce Timeshift se aktivuje. Obraz a zvuk se zastaví a po opětovném stisku PAUSE se pokračuje od bodu zastavení.

Je-li tato volba vypnuta, stisk PAUSE obraz pouze zastaví.
 - o **Nahrávka pořadu v režimu Timeshift není trvale uložena.**
Při změně programu nebo přerušení se nahrávka ztratí.
Maximální délka nahrávky Timeshift je 90 minut.
 - o **Podmínkou funkce Timeshift je paměťové médium s dostatečnou rychlostí (pro zápis i čtení současně).**
Jestliže rychlost média nedostačuje, zobrazí se hlášení.
 - o **Nastavení skoku**
Nastavení délky skoku při přehrávání záznamu pomocí tlačítek **⏮ ⏭**. Lze volit od 30s do 30 minut.
 - o **Nahrávat zakódovaně**
Je-li tato volba zapnuta, jsou všechny kódované programy nahrávány zakódovaně. Takové nahrávky lze přehrávat jen s vloženým příslušným CI-Modulem a dekodovací kartou

(smartcard). Nahrávky nelze dodatečně odkódovat. Zakódované nahrávky nelze přehrávat na PC bez dekodovací karty.

Je-li tato volba vypnuta (doporučeno), jsou nahrávky kódovaných programů nejdříve odkódovány a poté uloženy jako volné (FTA) pořady. Tyto nahrávky lze přehrávat na PC.



Sledování jiného programu, než nahráváte, může způsobit, že bude nahrávka po tuto dobu uložena zakódovaně (je-li nahrávaný program kódovaný). Chcete-li nahrávku kódovaného programu uložit nekódovaně, musí být program po celou dobu nahrávání zobrazen na obrazovce.

o Velikost souboru TS

Nastavení velikosti souboru MPEG-2 TS (transport stream) na paměťovém médiu. Doporučená velikost je 1 GB.

o Nahrávat s titulky


Je-li tato volba zapnuta, budou spolu s pořadem uloženy také DVB subtitulky (jsou-li vysílány).

• Přenos do PC

Pro přehrání nahrávek v PC odpojte paměťové médium od přijímače (volba Bezpečně odebrat zařízení USB) a připojte k PC. Nahrávky jsou uloženy v proprietárním formátu .dvr. Pro přehrání v PC je nutné provést konverzi v programu „DVR file converter“. Tento program je ke stažení na stránkách výrobce www.comag.de nebo www.comag.cz (vyhledejte stránku produktu SL90HD).

Po konverzi je možné záznam ve formátu MPEG-2 TS (.ts – transport stream) přehrát např. v programu „VLC media player“ (freeware), ke stažení na www.videolan.org.

CI rozhraní (CAM) a karta (Smartcard)

 CI-Modul a dekodovací karta nejsou součástí dodávky.

S tímto přijímačem můžete sledovat kódované programy. Za tímto účelem je nutné vložit dekodovací modul (CI-Modul), do kterého se následně vloží dekodovací karta (Smartcard). Přijímač obsahuje jedno CI rozhraní pro vložení jednoho CI-Modulu.

Pod pojmem CI rozhraní (Common Interface) se rozumí „obecné rozhraní“ pro dekodování programů. CI-Modul (také CAM modul) obsahuje dekodér příslušného kryptovacího systému. Do modulu se vkládá abonentská přístupová karta (Smartcard), která zpřístupňuje jednotlivé zpoplatněné služby (programy).

Před vložení CI-Modulu vypněte nejdříve přijímač vypínačem na zadní straně. Otevřete kryt CI rozhraní na pravé přední straně přijímače.


Vložte nejdříve CI-Modul do CI rozhraní až po zarážku. Tlačítko pro vysunutí CI-Modulu je nyní vystrčeno dopředu.



Pozor!

Je-li CI-Modul nebo dekodovací karta vložena chybně, může dojít k jejímu poškození. Dodržujte návod k obsluze Vašeho CI-Modulu a pokyny Vašeho poskytovatele dekodovací karty.

Nyní vložte dekodovací kartu do CI-Modulu.

 Vlastníte-li CI-Modul, do kterého se vkládá jen čip dekodovací karty (provedení s vylamovacím čipem), musíte nejdříve vložit čip do CI-Modulu a poté vložit CI-Modul do CI rozhraní přijímače.

Zavřete nyní kryt CI rozhraní na přijímači. Tím chráníte vnitřek přijímače před znečištěním.

Zapněte přijímač vypínačem na zadní straně. CI-Modul a dekodovací karta se nyní inicializují. V závislosti na poskytovateli programu se zobrazí zpráva na obrazovce. Prosím, postupujte dle zobrazených pokynů.

- ❗ CI-Modul spolu s dekodovací kartou musí být vložen v přijímači po celou dobu sledování kódovaného programu.
- ❗ CI-Modul spolu s dekodovací kartou musí být vložen v přijímači také pro sledování záznamů, které byly nahrány zakódovaně.
- ❗ Před vypnutím přijímače není třeba CI-Modul odebírat. CI-Modul i s vloženou kartou mohou zůstat v přijímači v režimu Stand-by nebo i po vypnutí vypínačem na zadní straně přijímače.

Chcete-li vyjmout CI-Modul, vypněte přijímač, otevřete kryt CI rozhraní a stiskněte tlačítko pro vysunutí CI-Modulu. Nyní můžete vyjmout CI-Modul s dekodovací kartou.

- ❗ Je-li na obrazovce zobrazena zpráva CI-Modulu, postupujte podle zobrazených pokynů.

Např. hlášení „Please insert your smart card“ se objeví po vložení prázdného CI-Modulu a vyzývá Vás ke vložení dekodovací karty. Vložte kartu do CI-Modulu a hlášení se deaktivuje.

Hlášení „Sorry, you can not receive this programme“ Vás informuje o skutečnosti, že nemáte oprávnění sledovat zvolený program (nemáte jej předplacený). Stiskněte tlačítko EXIT a zvolte jiný program.

CAM Cryptoworks Eurocam Irdeto

Tato nabídka zobrazuje informace o Vaší dekódovací kartě (Smartcard), jestliže vlastníte CI-Modul Cryptoworks Eurocam (není součástí dodávky). Dále zde můžete provést nastavení specifické pro Vaší kartu. Obsah této nabídky se může měnit dle typu karty.



CI-Modul Cryptoworks není součástí dodávky.

- General Smartcard information
Všeobecné informace o kartě. Pro listování použijte tlačítka P+/P-.
- Available entitlements
Informace o dostupných programech na kartě. Vyberte poskytovatele (např. Public TV nebo T&T SMS I) a stiskněte OK. Zobrazí se seznam dostupných programů na kartě a délka předplatného.
- Smart card management
 - o Modify maturity rating
Dětská pojistka na kartě. Zde můžete omezit sledování některých programů. Volba může vyžadovat zadání speciálního PIN karty (není PIN přijímače).
 - o Modify pincode
Zde můžete změnit speciální PIN karty.
 - o Enable/Disable pincode
Zde můžete povolit nebo zakázat speciální PIN karty.
- Language
Vyberte jazyk, ve kterém CI-Modul zobrazuje hlášení.
- Check for new software
Jen pro servisní středisko.

Tlačítka se zvláštními funkcemi

TV/Radio

Tlačítkem TV/Radio můžete přepínat mezi funkcemi televize a rádia. Přijímač nyní přenáší program rádia a na obrazovce je zobrazena tapeta.

⇒ Pro přepnutí zpět na TV kanál, stiskněte na dálkovém ovládači tlačítko TV/Radio.

0 – Sleptimer (Časovač vypnutí)

Časovač vypnutí vyvoláte v normálním režimu pomocí tlačítka 0. Máte k dispozici následující možnosti nastavení: vypnuto, 10, 30, 60, 90, 120 minut. Po této době se přijímač automaticky vypne.

TV/SAT

Přepnutí mezi sledováním satelitního přijímače a TV nebo zařízení připojeného přes VCR SCART. Pro návrat ke sledování satelitního přijímače stiskněte znovu tlačítko TV/SAT.

V režimu TV se na displeji přijímače zobrazí nápis „TV“.

MENU

Vyvolání hlavní nabídky.

RECALL

Stisknutím tlačítka RECALL se vrátíte k předchozímu sledovanému programu.

P+ / P-

Přepínání satelitů a skupin programů, příp. listování po stránkách.

TEXT

Teletext je informační systém, který se zobrazuje na Vašem televizoru. Pro příjem teletextu musí zvolený program tuto funkci podporovat. Při změně programu se Vám zobrazí TXT symbol. Při porovnání s jinými přijímači zjistíte, že náš teletext je mimořádně rychlý.

Stisknutím tlačítka TEXT vyvoláte teletext.

- ⇒ Po načtení dat se zobrazí výchozí strana.
- ⇒ Číselnými tlačítky volte přímo požadovanou stranu.
- ⇒ Následující a předchozí stranu volte pomocí tlačítek CH▲ a CH▼.
- ⇒ Přijímač podporuje ukládání podstránek do paměti. Pomocí šipek vlevo/vpravo volte jednotlivé podstránky u aktuálně zobrazené stránky.
- ⇒ Přijímač podporuje zobrazení skrytých titulků na str. 888, jsou-li přenášeny.
- ⇒ Stisknutím tlačítka EXIT teletext opustíte.

EXIT

Opuštění nabídky, příp. podnabídky.

OK

V menu potvrzení nabídky, jinak vyvolání seznamu programů.

FAV




Výběr programu z Vašeho seznamu oblíbených programů. Stiskněte tlačítko FAV a vyberte skupinu. Zobrazí se seznam programů ve skupině. Vyberte program a stiskněte OK.

Pro správnou funkci musíte zařadit programy do favoritních skupin, viz. strana 29.

EPG

Elektronický programový průvodce - Electronic Program Guide.

EPG poskytuje informace o vysílaných pořadech v tabulkové formě. Tlačítka ▲ a ▼ můžete vybrat program. Na pravé straně se zobrazí časová osa vysílání. Každý pořad je zobrazen na časové ose dle své skutečné délky. Šípkami vlevo/vpravo vybíráte pořad na časové ose.

-  Detailní popis vybraného pořadu obdržíte pomocí tlačítka OK.
-  Přímé převzetí do časovače probíhá pomocí zeleného tlačítka.
-  Červeným tlačítkem zobrazíte pořady v dalších dnech.

Po stisku červeného tlačítka vyberte šípkami vlevo/vpravo požadovaný časový skok a stiskněte OK.

V.FMT

Přímé nastavení video režimu obrazovky. Doporučený režim je 576i pro SCART připojení a 720p/1080i pro HDMI připojení. Zvolený režim se zobrazí také na displeji přijímače.

TIMER

Přímá volba nastavení časovače, viz. strana 36.

INFO

Stiskem tohoto tlačítka se Vám zobrazí informační lišta, jako při přepnutí programu. Po dalším stisku se zobrazí technické údaje o vysílání.

Je-li povolena akustická indikace signálu (Nastavení systému – Další nastavení), po stisku tlačítka INFO se zobrazí technické informace a frekvence zvuku určuje kvalitu signálu. Čím vyšší tón, tím lepší kvalita signálu.

SUBT

Zobrazení DVB subtitulků, jsou-li poskytovány vysílačem.

Většina programů však vysílá skryté titulky na str. 888 teletextu (stiskněte tlačítko TEXT a volte stranu 888).

AUDIO

Tlačítkem Audio můžete vybrat zvukovou stopu, pokud program nabízí vícejazyčný zvuk (více samostatných zvukových stop).

Dále můžete vybrat požadovaný zvukový výstup, např. u duálního dvojjazyčného vysílání. Volte mezi Stereo, Mono, Levý, Pravý kanál pomocí šipek vlevo/vpravo.

FIND

Přímé vyhledání programu podle názvu. Zadejte postupně název na zobrazené klávesnici a vlevo se zobrazí odpovídající programy.

Stiskněte modré tlačítko a vyberte program, který chcete sledovat.

MUTE

Vypnutí zvuku. Zpět přes opětovný stisk tlačítka.

Tlačítka s funkcí PVR



Stiskněte jednou: Přímé nahrávání aktuálního pořadu.

Další stisk: Nastavení délky nahrávání.



Ukončí nahrávání pořadu.



Start nebo pokračování přehrávání záznamu.



V režimu přehrávání záznamu: pozastavení přehrávání.

V normálním režimu: aktivace funkce Time-Shift (pozastavení s nahráváním), je-li tato povolena v nabídce Nastavení PVR.

Není-li funkce Time-Shift povolena, je obraz pouze zastaven.



Zpomalení nebo zrychlení přehrávání záznamu. Jen pro nezakódované nahrávky.



Skok vzad nebo vpřed během přehrávání záznamu. Délku skoku lze měnit v nabídce Nastavení PVR.



Časová lupa vzad nebo vpřed (pomalé přehrávání). Jen pro nezakódované nahrávky.

MOVIE

Přímé vyvolání nabídky Správce nahrávek (přehrávání záznamů).

USB

Přímé vyvolání nabídky USB (prohlížení obrázků, přehrávání hudby).

Demontáž

- ⇒ Odpojte přijímač a připojené přístroje od zdroje elektrické energie.
- ⇒ Odpojte koaxiální kabel z přijímače.
- ⇒ Pokud nebudete přijímač delší dobu používat, vyjměte z dálkového ovladače baterie.
- ⇒ Zabalte přijímač, kabel a dálkový ovladač do krabice.
- ⇒ Skladujte přijímač a veškeré příslušenství na suchém bezprašném místě.
- ⇒ Chraňte přijímač před mrazem.

Čištění



Pozor!

Přijímač nesmí být vystaven vlhkosti. Nikdy jej neotírejte vlhkým hadrem.

Nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují rozpouštědla jako např. benzín nebo ředidlo. Tyto látky mohou poškodit povrch krytu.

- ⇒ Čistěte kryt přijímače **suchým** hadrem.
- ⇒ Displej přijímače čistěte lehce navlhčeným hadrem.

Poradce

Symptom	Možné příčiny a jejich odstranění
Přední panel nesvítí a nefunguje zvuk nebo obraz	Síťový kabel není připojený. Připojte síťový kabel k síťové zásuvce. Zapněte hlavní vypínač do polohy „ON“.
Na čelním panelu svítí jen červená LED dioda	Přijímač je v pohotovostním režimu. Stiskněte tlačítko „  “ na dálkovém ovladači nebo na předním panelu přijímače
Žádný zvuk nebo obraz, ale zobrazení nabídky přijímače je k dispozici	Anténní signál není dostačující. Nastavte anténu do správné polohy. Žádný signál (obrázek). Zkontrolujte kabelové spojení od antény k přijímači a od přijímače k připojeným přístrojům. Nastavte anténu do správné polohy. Napájení LNB je vypnuto v menu. Aktivujte napájení LNB v menu „Další nastavení“.
Čelní panel zobrazuje název programu, televizor neukazuje žádný obraz	Systém není správně připojen. Zkontrolujte připojení SCART nebo HDMI kabelu. Televizor není v režimu AV. Zapojte televizor na příslušný vstup AV (SCART, HDMI). Zkontrolujte nastavení videorežimu (menu nebo V.FMT). Zkontrolujte režim sledování SAT přijímače (tl. TV/SAT).
Špatný obraz, chyba dekodování, zobrazení kostiček, rušený zvuk	Anténa není správně nasměrována na satelit. Nastavte anténu přesněji. Použijte tlačítko INFO k zobrazení informací o signálu. LNB je vadný. Vyměňte LNB.
Dálkové ovládání nefunguje	Baterie jsou vybité. Vyměňte baterie za nové. Dálkový ovladač není správně nasměrováný. Nasměrujte dálkový ovladač na čelní stranu přijímače a ujistěte se, že mezi ovladačem a přijímačem nejsou žádné překážky.
Program obdržel novou frekvenci	TV kanál smazat, pak provést vyhledávání.

Kdyby se porucha přesto nedala odstranit, obraťte se prosím na Vašeho specializovaného prodejce nebo výrobce.

Technické parametry

Přijímač	
Rozměry v mm (Š x H x V)	285 x 165 x 44
Hmotnost	Přijímač 1200 g Dálkové ovládání 80g (bez baterií)
Rozsah vstupních frekvencí	950 MHz ~ 2150 MHz
Šířka pásma	55 MHz / 8 MHz (pod 5MS/s)
Napájení LNB	13/18V, 300 mA max., ochrana proti přetížení šp.
Řízení LNB	22 kHz ± 2 kHz, 0.6 V pp ± 0.2 V
Řízení DiSEqC	Verze 1.0, Verze 1.2, Tone-Burst A/B, USALS
Symbolová rychlost	1 ~ 45 MS/s
Datový tok	Max. 15 Mbit/s
Korekce chyb (FEC)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 8/9, 3/5, 4/5, 9/10, 6/7, auto
Obrazový formát	4:3 Letterbox, 4:3 PanScan, 16:9
Rozlišení videa	SCART: 720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC) HDMI / YPbPr: 576i, 720p, 1080i
Možnosti zapojení	
Anténa LNB-IN	F-konektor, IEC 169-24
TV-SCART (výstup)	Video CVBS, RGB, Audio L, R
VCR-SCART (vstup a výstup)	Video CVBS, Audio L, R
RCA (Cinch)	Video CVBS, Audio L, R
OPTICAL	LPCM / AC-3 Dolby Digital Audio výstup
HDMI	Digitální audio/video výstup HDMI 1.3 s HDCP
YPbPr	Komponentní video výstup (podporuje HDTV)
USB	USB 2.0 rozhraní, připojení HDD, update s/w
CI	1x rozhraní Common Interface
Přijímač	
Vstupní napětí zdroje	220-240 V ~, 50/60 Hz
Příkon	cca. 25 W v normálním provozu (jeden LNB) cca. 3 W v pohotovostním režimu
Provozní teplota	0 °C ~ +40 °C
Teplota pro skladování	- 40 °C ~ + 65 °C

Výrobce

COMAG Handels AG
Zillenhardtstraße 41
D-73037 Göppingen
Německo

Servisní Hotline:

+420 257 213 334

Email:

hotline@digitallab.cz

Záruka:

Poskytovaná záruka na digitální satelitní přijímač SL 90 HD / 1CI odpovídá zákonným ustanovením daným v okamžiku koupě.

Změny, provedené na přístroji, vedou k zániku garance/záruky poskytované prodejcem.

Jestliže Vaše USB zařízení není kompatibilní s tímto přijímačem, nejedná se o závadu, na kterou se vztahuje záruka.

Výrobce neručí za případnou ztrátu dat na USB zařízení.

Vážený zákazníku,

naše zkušenosti ukazují, že mnoho důvodů reklamace je možné řešit jednoduchým telefonickým rozhovorem.

Pokud byste měli problémy s Vaším přístrojem, kontaktujte prosím nejdříve naši servisní hotline. Tento postup Vám ušetří čas a případnou nespokojenost.

Na naší servisní hotline získáte také přesný postup, pokud byste museli Váš přístroj skutečně zaslat k reklamaci.

Servisní Hotline:

+420 257 213 334

Email:

hotline@digitallab.cz

Prohlášení o shodě

Výrobce tímto prohlašuje, že tento výrobek je v souladu s následujícími směrnici a normami:

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/ES

- EN 60 065

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES

- EN 55 013
- EN 55 020
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Typ přístroje/model: Digitální satelitní přijímač SL 90 HD / 1CI

Glosář

DiSEqC	Digital Satellite Equipment Control Speciální komunikační protokol používaný mezi satelitním přijímačem a zařízeními jako je motor otáčející parabolickou anténu nebo přepínač mezi zdroji signálu z více parabol.
EPG	Electronic Program Guide, průvodce programy, který poskytne uživateli podrobnější informace při výběru programů.
FTA	Free-to-air services Služby, které nejsou zpoplatněny, a které lze využívat bez zvláštního dekodéru.
LNB	Low Noise Block Amplifier / Converter Zařízení uprostřed satelitní antény, které zesiluje a konvertuje vysoké vstupní satelitní frekvence na nižší.
CI	Common Interface Obecné rozhraní přijímače pro vložení dekódovací modulu (CAM).
PVR, DVR	Personal Video Recorder, také Digital Video Recorder Přijímač s možností digitálního záznamu obrazu a zvuku na připojené paměťové médium (harddisk, flashdisk). Moderní VCR.
HDMI	High-Definition Multimedia Interface Rozhraní pro přenos audio a video signálů ve vysokém rozlišení v digitální kvalitě.
OSD	On Screen Display Ovládání nabídek viditelné na obrazovce.
PID	Charakteristická veličina přijímaných vstupních dat PID údaje se starají o to, aby bylo možné plně přijímat vysílání daného vysílače.
Přijímač	Přijímací zařízení, které konvertuje signály z antény na videosignály a audiosignály.
SCART	Konektor s 21 póly sloužící k připojení televizoru k přijímači.
Transponder	Satelitní frekvence. Na jednom transpondéru může digitálně vysílat několik programů současně.
VCR	Zkratka pro Video rekordér.