

# DOPLNOK K NÁVODU NA OBSLUHU

DP98

Technické parametre prijímača CTV2991RF (CTV2992RF) DVB-T sú zhodné s technickými parametrami prijímača CTV2951RF.

Prijímač CTV2991RF DVB-T (CTV2992RF) má navyše možnosť prijímu digitálneho terestriálneho vysielania. Toto vysielanie predstavuje vyšší užívateľský komfort a prináša novú kvalitu spracovania signálu porovnateľnú s DVD kvalitou. Prijímač umožňuje v digitálnom móde spracovanie obrazu, zvuku, teletextu a rozhlasových staníc, ktoré sú súčasťou prijímaného balíka.

Základným predpokladom bezchybnej činnosti prijímača je kvalitný a neskrivený terestriálny televízny signál na vstupe TVP v rozsahu 50-80dBuV. Tento signál musí odpovedať norme STN EN 300 744 resp. ETSI EN 300 744. Nie je zaručený príjem DVB-T signálu, privedeného na vstup cez kabelové rozvody, STA a MMDS vysielanie. V prípade nekvalitného signálu budú analógové programy zašumené a pri digitálnych programoch môže dochádzať k výpadkom obrazu a zvuku alebo nebude možné digitálne programy vôbec sledovať.

## NALADENIE DIGITÁLNYCH PROGRAMOV

### Automatické ladenie

Menu ladenia	
	Automatické ladenie
	Ručné analógové ladenie
	Nastavenie dig. programov
	Triedenie
	Názov predvoľby
■ Koniec	

Stláčaním tlačidla vyvolajte zobrazenie MENU LADENIA. Tlačidlami sa presuňte na položku AUTOMATICKÉ LADENIE a stlačte tlačidlo .

Automatické ladenie	
	Začať automatické ladenie?
	Áno      Nie
■ Návrat	

Zobrazí sa menu AUTOMATICKÉ LADENIE a výzva na začatie alebo zrušenie automatického ladenia.

Zvoľte ANO a potvrdte tlačidlom . V nasledujúcom kroku zvolte tlačidlami - číslo predvoľby od ktorej sa začnú naladené stanice ukladať do pamäte a stlačte tlačidlo . Začne sa automatické ladenie analógových aj digitálnych programov a ich postupné ukladanie do pamäte televízneho prijímača.

Po dokončení automatického ladenia sa zobrazí menu TRIEDENIE. Menu triedenie je popísané v kapitole 8 NALADENIE PROGRAMOV

návodu na odsluhu.

### Ručné ladenie









Menu ladenia	
	Automatické ladenie
	Ručné analógové ladenie
	Nastavenie dig. programov
	Triedenie
	Názov predvoľby
■ Koniec	

Stláčaním tlačidla vyvolajte zobrazenie MENU LADENIA. Tlačidlami sa presuňte na položku NASTAVENIE DIG. PROGRAMOV a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa menu NASTAVENIE DIG. PROGRAMOV.

Menu nastavenie digitálnych programov slúži pre ručné naladenie digitálnych televíznych staníc.

Tlačidlami sa presuňte na položku KANÁL a tlačidlami alebo tlačidlami číselníka na diaľkovom ovládaní zvolte požadovaný kanál na ktorom vysielajú digitálne stanice.

Nastavenie dig. programov		
	Kanál	21
	Kódový pomer	ALL
	Modulácia	ALL
	Ochranný interval	1/4
	QFDM mód	2K
	Ulož od predvoľby	10
	Počet programov	4
	Kvalita signálu	50
 Návrat	Potvrd 	Ulož 

Stlačte zelené tlačidlo POTVRD na diaľkovom ovládaní. Televízny prijímač naladí zvolený kanál. Po naladení zvoleného kanálu sa v menu NASTAVENIE DIG. PROGRAMOV zobrazia informácie o

parametroch digitálneho signálu: KÓDOVÝ POMER, MODULÁCIA, OCHRANNÝ INTERVAL, QFDM MÓD, POČET PROGRAMOV, KVALITA SIGNÁLU.

Uvedené parametre sú len informatívne, zmena niektorého z vymenovaných parametrov sa nijako neprejaví. V prípade, že chcete naladené digitálne programy uložiť, presuňte sa tlačidlami na položku ULOŽ OD PREDVOĽBY. Tlačidlami alebo tlačidlami číselníka na diaľkovom ovládaní zvolte číslo predvoľby od ktorej budú naladené digitálne programy uložené do pamäte a stlačte modré tlačidlo ULOŽ na diaľkovom ovládaní. Napríklad zvolte číslo 10. Digitálne programy budú postupne uložené na predvoľby 10,11,12,13.... . V prípade že na niektorej predvoľbe bol už uložený iný program bude vymazaný a nahradený digitálnym programom.

## PRIPOJENIE VONKAJŠÍCH ZARIADENÍ

### Pripojenie cez konektor EURO-AV (SCART)

Prijímač dovoľuje spracovanie audio / video zariadení s rôznymi typmi signálu.

EURO-AV1 ( horný ) – obojsmerný konektor určený pre prehrávanie zdroja RGB, resp. CVBS signálu a záznam len analógového audio-video signálu. Obsahuje vyhodnotenie signálu pre automatické prepnutie do AV módu.

EURO-AV ( spodný ) – obojsmerný konektor určený pre prehrávanie zdroja CVBS, resp. S-Video signálu a záznam analógového aj digitálneho audio-video signálu. Obsahuje vyhodnotenie signálu pre automatické prepnutie do AV módu.

Konektory umiestnené na bočnej strane AV3 ( Video, audio cinch, S - video ) sú zapojené paralelne k spodnému EURO-AV konektoru. Nie je možné zapojiť resp. používať súčasne oba pripojné miesta.

Vyhodnotenie typu signálu sa prevádza automaticky krátkodobým zobrazením textu (CVBS, S-Video, RGB ) na obrazovke.

### Súčasná pripojenie viacerých zariadení k televíznemu prijímaču.

Doporučujeme pripojiť na konektor EURO-AV1 ( horný ) prednostne DVD prehrávač alebo dig. satelitný prijímač. Tieto zariadenia s výstupom RGB dovoľujú zobrazenie obrazu na prijímači v najvyššej kvalite. Tento konektor je aktívny pri voľbe AV1.

Na konektor EURO-AV ( spodný ) doporučujeme pripojiť záznamové zariadenie tj. videorekordér, alebo DVD rekordér. Aktívny režim prehrávania z tohto konektora je pri voľbe AV2.

### Pripojenie cez konektor VIDEO IN

AV-zariadenie (AUDIO, VIDEO OUT) prepojte s TVP nasledovným spôsobom:

Pripojte obrazový výstup zo zariadenia cez príslušný kábel VIDEO zakončený konektorom CINCCH a zvukové výstupy L, R cez kábel zakončený konektormi CINCCH (RCA). Na televízore zvolte režim AV2 stlačením tlačidla AV na diaľkovom ovládaní.

### Pripojenie cez konektory S-VIDEO a CINCCH

AV-zariadenie (S-Video) prepojte s TVP nasledovným spôsobom:

- Obrazový výstup zo zariadenia cez príslušný kábel S-Video zakončený z oboch strán konektormi MINI-DIN, S-Video.

- Zvukové výstupy L, R cez kábel zakončený konektormi CINCCH (RCA). Na televízore zvolte režim AV2 stláčaním tlačidla AV na diaľkovom ovládaní. Na obrazovke sa zobrazí symbol "AV2" a televízor je pripravený na reprodukciu signálu S-Video. Po opätovnom stlačení tlačidla alebo číslícových tlačidiel sa obnoví televízny režim.

Konektor S-Video je iba signálový vstup pre reprodukciu, t. z., že nie je možné realizovať záznam ako pri konektoroch EURO-AV1 a EURO-AV.

## INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽA A PRAKTICKÉ RADY

- televízor pre správnu funkciu potrebuje kvalitný analógový a digitálny signál. V prípade že dôjde k výpadku obrazu a zvuku skontrolujte Vašu televíznu anténu či zabezpečuje príjem kvalitného analógového a digitálneho signálu alebo či vstupný signál nie je zarušený alebo skreslený. V prípade že nie sú tieto podmienky splnené môže dochádzať k poruchám-výpadkom obrazu aj zvuku.

- ak televízor prestane reagovať, alebo nesprávne reaguje na povel diaľkového ovládania, vypnite a znovu zapnite sieťový vypínač. Televízor obnoví správnu funkciu.





# DOPLNĚK K NÁVODU K OBSLUZE

DP98




Technické parametry přijímače CTV2991RF (CTV2992RF) DVB-T jsou shodné s parametry přijímače CTV2951RF. Přijímač CTV2991RF (CTV2992RF) DVB-T má navíc možnost příjmu digitálního pozemního vysílání. Toto vysílání představuje vyšší uživatelský komfort a přináší novou kvalitu zpracování signálu porovnatelnou s kvalitou DVD . Přijímač umožňuje v digitálním módu zpracování obrazu, zvuku, teletextu televizního a rozhlasového vysílání, které jsou součástí přijímaného balíku. Základním předpokladem bezchybné činnosti přijímače je kvalitní a nezkraslený pozemní televizní signál na vstupu TVP v rozsahu 50-80dBuV. Tento signál musí odpovídat normě ČSN EN 300744 resp. ČSN ETSI EN 300 744. Příjem DVB-T signálu není zaručen je-li použito kabelových rozvodů, STA nebo MMDS vysílání. V případě nekvalitního signálu budou analogové programy zašuměné a u digitálních programů může docházet k výpadkům obrazu a zvuku nebo nebude možné digitální programy vůbec sledovat.

## NALADĚNÍ DIGITÁLNÍCH PROGRAMŮ

### Automatické ladění

Menu ladění	
	Automatické ladění
	Ruční analogové ladění
	Nastavení dig. předvoleb
	Uspořádání
	Název programu





Konec

Automatické ladění	
	Spustit automatické ladění?
	
	Ano Ne





Zpět

třídění je popsáno v návodu k obsluze v kapitole 8 NALADĚNÍ PROGRAMŮ.

### Ruční ladění



Menu ladění	
	Automatické ladění
	Ruční analogové ladění
	Nastavení dig. předvoleb
	Uspořádání
	Název programu

Konec

Nastavení dig. předvoleb	
	Kanál 21
	Kódový poměr ALL
	Modulace ALL
	Ochranný interval 1/4
	QFDM mód 2K
	Ulož od předvolby 10
	Počet programů 4
	Kvalita signálu 50

Zpět Potvrd Ulož

Stiskněte zelené tlačítko POTVRĎ na dálkovém ovládání. Televizní přijímač naladí zvolený kanál. Po naladění zvoleného kanálu se v menu NASTAVENÍ DIG. PŘEDVOLEB zobrazí informace o parametrech digitálního signálu: KÓDOVÝ POMĚR, MODULACE, OCHRANNÝ INTERVAL, QFDM MÓD, POČET PROGRAMŮ, KVALITA SIGNÁLU.

Uvedené parametry jsou jen informační, změna některého z vyjmenovaných parametrů se nijak neprojeví. V případě, že chcete naladěné digitální programy uložit, přesuňte se tlačítky   na položku ULOŽ OD PŘEDVOLBY. Tlačítky + - nebo pomocí tlačítek číselníku na dálkovém ovládání zvolte číslo předvolby, od které budou naladěné digitální programy uloženy do paměti a stiskněte modré tlačítko ULOŽ na dálkovém ovládání. Např., když zvolíte číslo 10, budou digitální programy postupně uloženy na předvolby 10,11,12,13.... . V případě, že na některé předvolbě už byl uložen jiný program, bude vymazán a nahrazen digitálním programem.

## PŘIPOJENÍ VNĚJŠÍCH ZAŘÍZENÍ

Přijímač dovoluje zpracování audio / video zařízení s různými typy signálu.

Uvádíme stručnou charakteristiku jednotlivých přípojných míst:

EURO-AV1 (horní) – obousměrný konektor určený pro přehrávání zdroje RGB, resp. CVBS signálu a záznam jen analogového audio-video signálu. Obsahuje vyhodnocení signálu pro automatické přepnutí do AV módu.

EURO-AV (spodní) – obousměrný konektor určený pro přehrávání zdroje CVBS, resp. S-VIDEO signálu a pro záznam analogového i digitálního audio-video signálu. Obsahuje vyhodnocení signálu pro automatické přepnutí do AV módu.

Konektory umístěné na boční straně AV3 ( Video, audio cinch, S – video ) jsou propojeny paralelně k spodnímu EURO-AV konektoru. Není možno propojit resp. používat současně oba přípojné místa.

Vyhodnocení typu signálu se provádí automaticky krátkodobým zobrazením textu (CVBS, S-VIDEO, RGB) na obrazovce.

### Současné připojení většího počtu zařízení k televiznímu přijímači

Doporučujeme připojit na konektor EURO-AV1 (horní) přednostně DVD přehrávač nebo dig. satelitní přijímač. Tato zařízení s výstupem RGB dovolují zobrazení obrazu na přijímači v nejvyšší kvalitě. Tento konektor je aktivní při volbě AV1.

Na konektor EURO-AV (spodní) doporučujeme připojit záznamové zařízení, tj. videorekordér, nebo DVD-rekordér. Režim přehrávání z tohoto konektoru je aktivní při volbě AV2.

### Připojení konektorem VIDEO IN

AV-zařízení (AUDIO, VIDEO OUT) propojte s TVP následujícím způsobem:

Připojte obrazový výstup ze zařízení příslušným kabelem VIDEO zakončeným konektorem CINCCH a zvukové výstupy L, R připojte kabelem zakončeným konektory CINCCH (RCA). Na televizním přijímači zvolte režim AV2 stlačením tlačítka AV na dálkovém ovládání.

### Připojení konektory S-VIDEO a CINCCH

AV-zařízení (S-VIDEO) propojte s TVP následným způsobem:

- Obrazový výstup ze zařízení příslušným kabelem S-VIDEO zakončeným z obou stran konektory MINI-DIN, S-VIDEO.

- Zvukové výstupy L, R kabelem zakončeným konektory CINCCH (RCA). Na televizním přijímači zvolte režim AV2 stisknutím tlačítka AV na dálkovém ovládání. Na obrazovce se zobrazí symbol "AV2" a televizní přijímač je připraven k reprodukci signálu S-VIDEO. Po opětovném stisknutí tlačítka AV nebo číslicových tlačítek se obnoví televizní režim.

Konektor S-VIDEO je jenom signálový vstup pro reprodukci, tzn. že není možno realizovat záznam jako u konektorů EURO-AV1 a EURO-AV.

## INFORMACE PRO UŽIVATELE A PRAKTICKÉ RADY

- televizor pro správnou funkci potřebuje kvalitní analogový a digitální signál. V případě, že dojde k výpadku obrazu a zvuku, zkontrolujte Vaši televizní anténu, jestli zabezpečuje příjem kvalitního analogového a digitálního signálu nebo jestli vstupní signál není rušený nebo zkraslený. V případě, že nejsou tyto podmínky splněny, může docházet k poruchám či výpadkům obrazu i zvuku.

- když televizor přestane reagovat, nebo nesprávně reaguje na povely dálkového ovládání, vypněte a znovu zapněte síťový vypínač. Televizor obnoví správnou funkci.