



MANTA

TUNER DVBT

DVBT010sx

Instrukcja obsługi
User's Manual

Akcesoria



Pilot

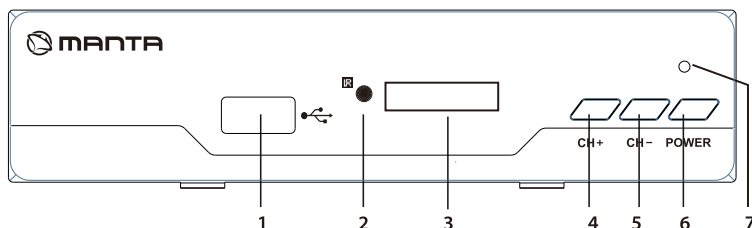


Warunki gwarancji



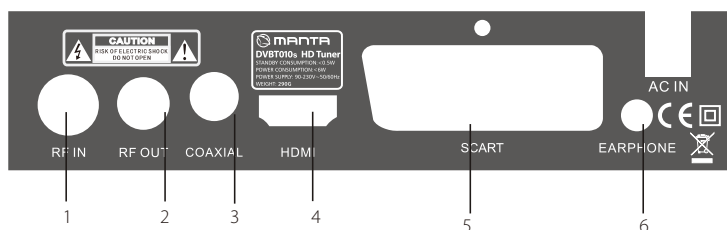
Instrukcja obsługi

Panel przedni



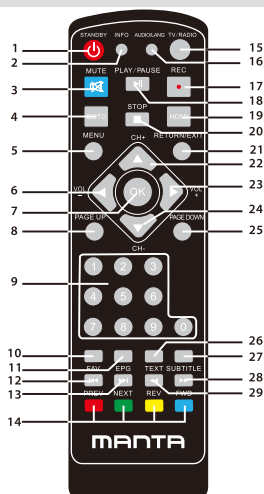
1. Wejście USB: Służy do podłączenia nośników pamięci USB
2. Czujnik podczerwieni: Odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania
3. Wyświetlacz LED: Wyświetla numer kanału.
4. CH+: Następny kanał
5. CH-: Poprzedni kanał
6. Przycisk zasilania: Włączenie / Wylączenie
7. Wskaźnik pracy: Dioda LED zmienia kolor na czerwony gdy urządzenie przechodzi w stan uśpienia, zielony gdy jest włączone.

Panel tylny



1. RF IN: Wejście antenowe
2. RF OUT: Wyjście antenowe do telewizora lub innego odbiornika (sygnał nieprzetworzony)
3. COAXIAL: Wyjście sygnału audio gniazda cyfrowe
4. HDMI: Wyjście cyfrowego sygnału audio video
5. SCART: Uniwersalne wyjście audio video
6. EARPHONE: Wyjście cyfrowe coaxial oraz audio L/R. Gdy wyjście te są podłączone proszę ustawić wyjście audio L/R oraz coaxial.

Pilot



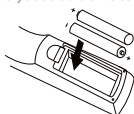
1. STANDBY: Włączenie / Wylączenie
2. INFO: Wywołanie informacji o kanale
3. MUTE: Włączenie / wylączenie dźwięku
4. GOTO: Przechodzi do wybranego momentu/czasu odtwarzania
5. MENU: Wyświetlenie głównego menu
6. ◀/VOL-: Kursor lewo / Zmniejszenie głośności
7. OK: Potwierdzenie wybranej funkcji
8. PAGE UP: Aby nawigacja wewnątrz menu
9. 0~9: Klawiatura numeryczna
10. FAV: Wyświetlenie ulubionych kanałów
11. EPG: Uruchomienie przewodnika po programach
12. PREV: Poprzedni
13. NEXT: Następny
14. Colour Buttons: Obsługa różnych funkcji w menu
15. TV/RADIO: Wybór TV-Radio
16. AUDIO/LANG: Ustawienia AUDIO
17. REC: Zawartość Nagrany w urządzenie USB
18. PLAY/PAUSE: Odtwarzanie/Pauza multimedialnych lub funkcji Timeshift
19. HDMI: Włącznik HDMI 720p i 1080i
20. STOP: Zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania
21. RETURN/EXIT: Zamyka aktualne menu lub powraca do poprzedniego
22. ▲/CH+: Kursor w górę/Następny kanał
23. ▶/VOL+: Kursor w prawo/Zwiększenie głośności
24. ▼/CH-: Kursor w dół/Poprzedni kanał
25. PAGE DOWN: Aby nawigacja wewnątrz menu
26. SUBTITLE: wybór napisów podczas oglądania filmów
27. TEXT: Telegazeta
28. FWD: Przesunięcie odczytu do przodu
29. REV: Przesunięcie odczytu do tyłu

Instalacja baterii

1. Otworzyć komorę baterii pilota



2. Włożyć do środka dwie baterie typu AAA



3. Zamknąć pokrywę komory



UWAGA: Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii

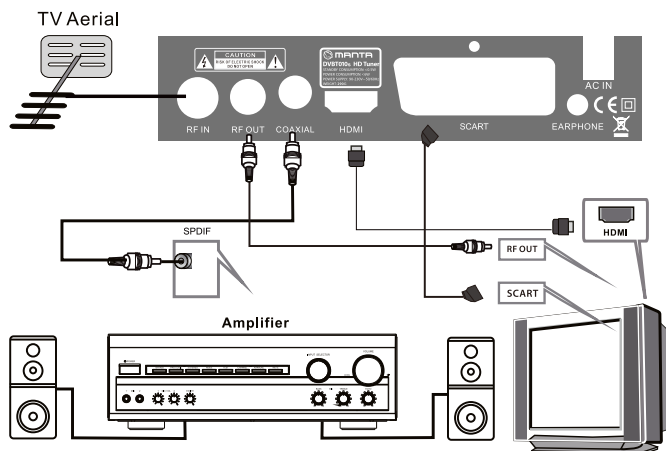
Użycie pilota zdalnego sterowania



UWAGA: Pilot może nie działać, jeżeli na drodze wiązki są przeszkody

UWAGA: Źródło silnego światła takie jak światło słoneczne zmniejsza wrażliwość pilota

Podłączenie tunera



Instalacja urządzenia

Ustawienia menu	Napisów menu	Opcje	Domyślna
Ustawienia programu	Wpisz hasło		000000
Programy	EPG	Przewodnik programu	/
Sortowanie	Według LCN/Według nazwy serwisu/Według ID serwisu	ONID/Według	Według LCN
LCN	Włącz / Wyłącz		Wyłącz
Proporcje obrazu	16:9PillarBox/16:9Pan&Scan/4:3 Standartowy/4:3PanScan/4:3Pelny/16:9Szerokoformatowy/Auto		16:9 PillarBox
Obraz	Rozdzielczość	1080i/1080P(50Hz)/576i/576p/720p	1080i
Format TV	PAL / NTSC		PAL
Wyjście Video	RGB		RGB
Wyszukiwanie programów	Automatyczne wyszukiwanie	Automatyczne wyszukiwanie programów	
Wyszukiwanie ręczne	Wyszukiwanie nowy kanału		
Kraj	Wybrać kraj zamieszkania		
Zasilanie anteny	Włącz / Wyłącz		Wyłącz
Przesunięcie czasu	Auto/Manual		Auto
Region kraju	Warszawa		Warszawa
Strefa czasowa	GMT-12 – GMT+12		GMT+1
Uśpienie	Aby ustawienia Uśpienie czasu		Wyłącz
Wyłączyć	Aby ustawienia Wyłączyć czasu		
Język menu	Aby ustawić wersję językowąPolski		Język napisów
	Aby ustawić wersję językowąWyłącz		Język audio
Opcje	Aby ustawić wersję językowąPolski		
Dźwięk cyfrowy	PCM/RAW HDMI On/RAW HDMI OFF/Wyłącz		PCM
Ochrona rodzicielska	Wpisz hasło		000000
Ustawić hasło	Ustawić własne hasło		
Przywrócić ustawienia fabryczne	Resetowanie		/ Inform-
System	Widok Model/Wersja oprogramowania i HW wersja		
Aktualizacja oprogramowania	Aktualizacja najnowsze oprogramowania ręcznie przez urządzenia USB		
Multimedia	Aby ustawić Muzyka/Zdjęcia/Filmy/PVR		
Konfiguracja zdjęć	Aby ustawić Konfiguracja zdjęć		
Konfiguracja filmu	Aby ustawić Konfiguracja filmu		
PVR Konfiguracja	Aby ustawić PVR Konfiguracja		

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA	SPOSÓB NAPRAWY
Brak obrazu	Sznur sieciowy nie jest włączony	Włącz zasilanie
	Przełącznik sieciowy jest wyłączony	Naciśnij przełącznik zasilania
Ekran pokazuje brak Nie sygnału	włączony kabel DVB-T	Włącz kabel DVB-T
	Błędne zaprogramowanie kanałów	Ustaw właściwie
	Błędne podłączenie kabli	Podłącz właściwie
Brak dźwięku w głośnikach	Włączony przycisk[MUTE]	Włącz dźwięk przyciskiem MUTE
	Niepoprawna ścieżka dźwiękowa	Spróbuj innego nagrania
Tylko dźwięk, brak obrazu na ekranie	Niepodłączony lub źle podłączony kabel AV	Podłącz właściwie kabel wideo
	Program jest kanałem radiowym	Wciśnij przycisk TV/RADIO
	Zużyte baterie	Zmień baterie
Pilot nie działa	Pilot nie jest skierowany bezpośrednio w kierunku tunera lub znajduje się zbyt daleko	Trzymaj pilot we właściwej pozycji i odległości
	Obraz zatrzymuje się bądź jest mozaika	Wzmocnij sygnał(właściwa antena i kierunek ustawienia)

Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

Specyfikacja

POZYCJA	OPCJA	PARAMETRY
Tuner	Częstotliwość wejściowa	170-230MHz,470-862MHz
	Poziom sygnału wejść RF	-20~-78dBm
	Szerokość pasma IF	7.8MHz
	Modulacja	QPSK,16QAM,64QAM
Wideo	Format dekodowania	MPEG-2(ISO/IEC 13818-2),MPEG-4(ISO/IEC14496),H.264(ISO/IEC 14496-10),1080i@30fps
	Format obrazu	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Porty wyjściowe	SCART,HDMI,AUDIO L/R
	Obsługiwane formaty wideo	MKV,H.264/AVC,AVI,XVID,MPEG-4,MPEG-2,TS,TPR,M2TS,MPEG,MP4,MOV
Audio	Format dekodowania	MPEG-1&MPEG-2(layer1&layer2),AAC,AAC+/HE-AAC,AC3,E-AC-3(Dolby Digital+)
	Wyjście Audio	Digital audio:S/PDIF,cyfrowe(koaksjalne),analogowe L/R
	Odtwarzane formaty audio	E-AC3(Dolby Digital Plus),AC3,WMA,WAV,ACC,WM
Funkcje dodatkowe	Obsługa formatów dysków USB	(FAT16,FAT32 or NTFS) maksymalne obciążenie portu USB 500mA
Napisy	Obsługiwane formaty	DVB,TXT(wszystkie formaty),SRT,SUB,ASS,SSA,SAM
Aktualizacja oprogramowania poprzez złącze USB		
Zasilanie	Napięcie	100~240V,50/60Hz
	Moc(pobór prądu)	Max 6W/standby<0.5W

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieściskości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Uwagi dotyczące utylizacji:

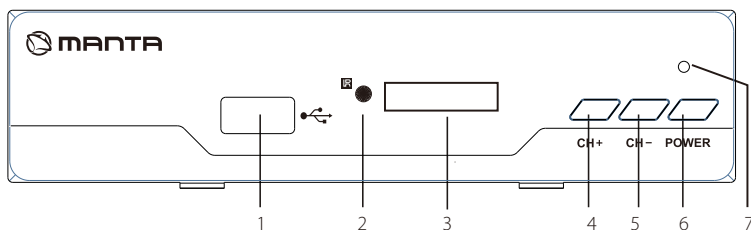
Starsze urządzenia, na których znajduje się symbol jak pokazano na rysunku, nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Należy oddać je do konkretnego składowiska (skontaktować się z lokalnymi władzami) lub do sprzedawcy. Te strony zapewnią bezpieczną utylizację bez szkody dla środowiska

ACCESSORIES



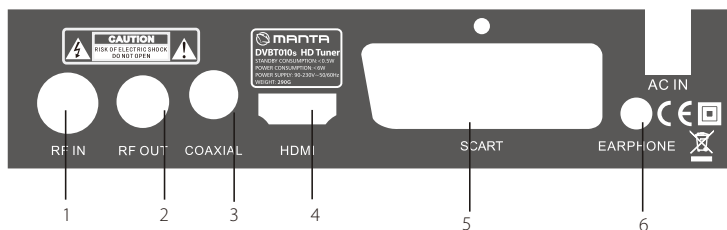
Remote Control Warranty Card User's Manual

Front Panel



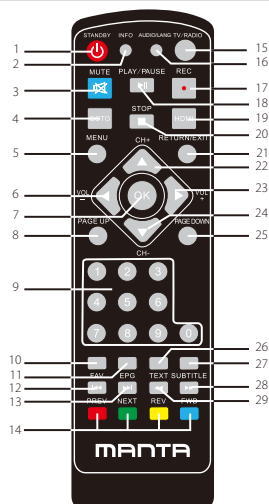
- 1.USB port:Date input from USB storage devices.
- 2.Remote Control Sensor:Receive the signal from remote control.
- 3.LED display screen:Display the channel number.
- 4.Channel up:Used to change channels without using the remote control.
- 5.Channel down:Used to change channels without using the remote control.
- 6.Power button:Push to turn on/off the main power supply.
- 7.Working indicator:LED will turn red if the set top box enter into standby mode and it will turn green if it is working.

Rear Panel



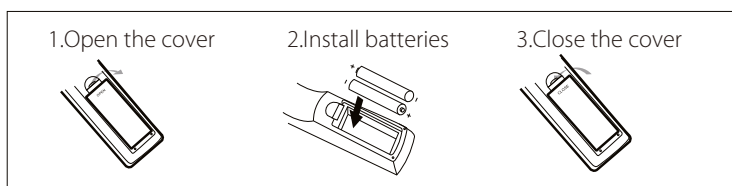
- 1.RF IN:The aerial input connector.
- 2.RF OUT:Connect a RF signal from the unit to either the RF input jack on TV or to other unit(unprocessed signal)
- 3.COAXIAL:This socket output digital audio signal.
- 4.HDMI:Connect this socket to the HDMI socket on television via HDMI cable.
- 5.SCART:Connect this port to the TV via scart cable.
- 6.EARPHONE:It output coaxial,audio L/R.Audio L/R is connected to TV set audio L/R terminal,coaxial is connected to digital amplifier input terminal.

Remote Control



1. STANDBY: Switch on/off
2. INFO: Display channel information
3. MUTE: Enable on disable audio
4. GOTO: Move to selected time of video playback.
5. MENU: Display the main menu
6. ◀/VOL-: Cursor Left/Decrease the volume
7. OK: Confirm the function
8. PAGE UP: To navigate inside the menus.
9. 0-9: Numeric keys
10. FAV: Display favorite channels list
11. EPG: Display electronic program guide.
12. PREV: Previous
13. NEXT: Next
14. Colour Buttons: Operate different functions in menu
15. TV/RADIO: Switch between digital radio and DVB-T mode
16. AUDIO/LANG: Audio setting menu
17. REC: Use to access recorded content in USB drive.
18. PLAY/PAUSE: Play/Pause media playback or start Timeshift function.
19. HDMI: Switch the HDMI 720P and 1080i
20. STOP: Stop media playing.
21. RETURN/EXIT: Exits current menu or return to the previous.
22. ▲/CH+: Cursor up/Change next channel
23. ▶/VOL+: Cursor right/Increase the volume
24. ▼/CH-: Cursor down/Change previous channel
25. PAGE DOWN: To navigate inside the menus.
26. SUBTITLE: Display subtitles
27. TEXT: Display teletext contents
28. FWD: Forward
29. REV: Rewind

Installing the Batteries



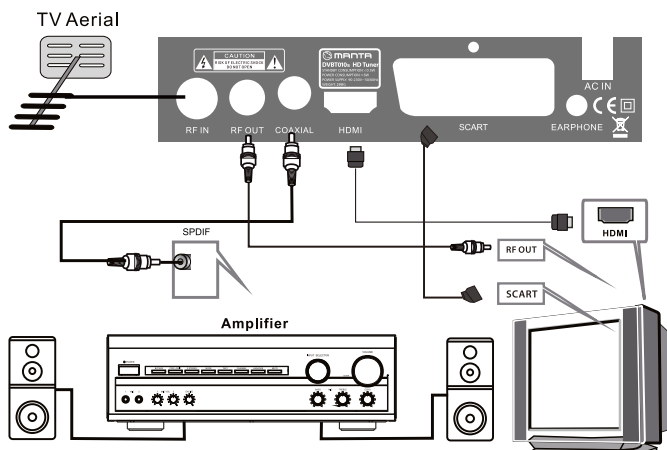
Warning: Danger of explosion if an improper battery is substituted

Remote control use



Warning: The remote control will not operate if its path is blocked.
Warning: Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

Rear Panel



Installation

Setup menu	SUB Menu	Options	Default
Program	Program Edit	Input password	000000
	EPG	Program Guide	/
	Sort	By LCN/By ONID/By Service Name /By Service ID	By LCN
Picture	LCN	on/off	off
	Aspect Ratio	16:9PillarBox/16:9Pan&Scan/4:3Letter Box/4:3Pan&Scan/4:3Full/16:9Wide Screen/Auto	16:9PillarBox
	Resolution	1080i/1080P(50Hz)/576i/576p/720p	1080i
	TV Format	PAL/NTSC	PAL
	Video Output	RGB	RGB
Channel Search	Auto Search	Automatically channel Search	/
	Manual Search	Scan new channels	
	Country	Select your country of residence	
	Antenna Power	On/Off	Off
Time	Time Offset	Auto/Manual	Auto
	Country Region	Warsaw	Warsaw
	Time Zone		
Option	Power On/Off	Select power on/off time	
	OSD Language	To select OSD Language	Polish
	Subtitle Language	To select Subtitle Language	Off
	Audio Language	To select Audio Language	Pol-
	Digital Audio	PCM/RAW HDMI ON/RAW HDMI OFF/Off	PCM
System	Parental Guidance	Input password	000000
	Set password	Set your own password	
	Restore Factory Default	Reset	/
	Information	View model,hardware and software information	
USB	Software Update	upgrade the newest software manually by USB device	
	Multimedia	To select Music/Photo/Movie/PVR option	
	Photo Configure	To set photo configure	
	Movie Configure	To set movie configure	
	PVR Configure	To set PVR configure	

Troubleshooting

PROBLEM	POTENTIAL REASONS	WHAT TO DO
No picture	Power isn't connected	Connect the power
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen Shows „No Signal“	Not connect DVB-T cable	Plug in the DVB-T cable
	Incorrect setting	Set up correct parameter
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Mute the sound	Switch on the correct, volume control
	Incorrect sound track	Try another sound track
Only sound, no Image on the screen	No or incorrect connection with AV cable	Connect the video cable correctly
	Program is a radio program	Press TV/RADIO key to shift into TV mode
Remote control is not workable	The battery is exhausted	Change new battery
	Remote control unit is not in the right opposite of the front panel or too far from it	Adjust the way of holding remote control unit and get near to the panel
The image stop suddenly or mosaic	The signal is too weak	Strengthen the signal

Specification

ITEM	SUB ITEM	PARAMETER
Input Frequency	Input Frequency	170-862MHz
	FR Input level	-20~-78dBm
	IF Bandwidth	7MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Decoder Format	MPEG-2(ISO/IEC 13818-2) MPEG-4(ISO/IEC 14496) H.264 (ISO/IEC 14496-10) 1080i@30fps
	Output Format	4:3,16:9, Letter Box 1920*1080i, 1280*720P, 720*576i
	Output Port	SCART, HDMI, AUDIO L/R
Audio	Decoder Format	MPEG-1&MPEG-2(layer1&layer2) AAC,AAC+/HE-AAC,AC3
	Audio output	Digital audio: S/PDIF
Power	Voltage	100~240V,50~60HZ
	POWER	Max 6W / standby <0,5W

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.

Note about disposal

Older appliances, which display the symbol as shown in the picture, may not be discarded in household waste. You must take them to a specific disposal site (check with your local authority) or to your retailer. These sites will guarantee disposal without harming the environment



MANTA

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl

Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday. 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Home: www.manta.com.pl

Home support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE