



Consumer Products

www.bestbuy-int.com



Easy Home DVB-T Flip

DVB T
TERRESTRIAL

ESP	Manual de instrucciones.....	3
ENG	User manual.....	13
FRA	Manuel d'Utilisation.....	23
ITA	Manuale dell'Utilizzatore.....	33
CES	Návod K Použití.....	43
SLO	Návod Na Obsluhu.....	53

Easy Home DVB-T Flip

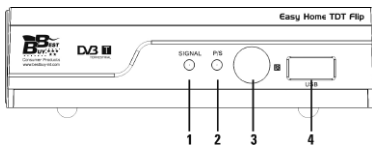
Manual de instrucciones

Índice

Introducción.....	4
· Mando a distancia	
· Conexión a una TV y una antena	
Operativa.....	6
> Instalación rápida	
1. Operativa del menú	
2. Instalación	
3. Configuración del sistema	
4. Herramientas	
5. Multimedia	
Especificaciones.....	12

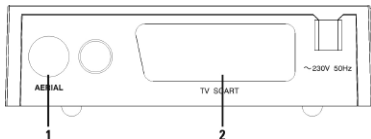
Introducción

Panel Frontal



- 1.LED de señal 2.LED Encendido/ Standby
3.Sensor del Mando a Distancia 4.Puerto USB

Panel Trasero

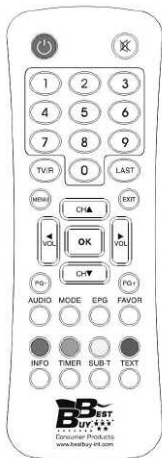


- 1.Conexión de antena (75Ω) 2.Salida de Euroconector

NOTA: Por favor, desenchufe el cable de corriente y manténgalo bien guardado cuando no use la unidad durante un período largo de tiempo, para evitar daños al cable que puedan provocar descargas eléctricas.

Mando a distancia

- 1.STANDBY button:** Cambia entre el modo de encendido y el modo reposo de la unidad.
- 2.TV/ R:** Cambia entre los canales de TV y de radio.
- 3.MUTE:** Activa y desactiva el silencio en el sonido.



4.CH+ / CH-: Utilice estos botones para pasar al canal siguiente o al anterior.

5.VOL+ / VOL-: Utilice estos botones para aumentar o disminuir el volumen de audio.

6.OK: Confirma una opción del menú u operación. Muestra la ventana de selección rápida cuando no hay menús en pantalla.

7.EXIT: Pulse este botón para salir del menú actual.

8.LAST: Vuelve al canal visualizado anteriormente

9.MODE: Muestra una vista previa de 9 canales simultáneamente.

10.AUDIO: Cambia entre los idiomas disponibles así como entre los canales de audio (Estéreo/ Izquierdo/ Derecho).

11.INFO: Permite ver la información del canal actual, o bien una guía operativa dentro de los menús.

12.EPG: Muestra la información de la Guía Electrónica de de Programas del canal actual (siempre que dicho canal disponga de ella).

13. FAVOR: Muestra las listas de canales favoritos.

14.SUB-T: Activa o desactiva los subtítulos del canal que esté viendo (si están disponibles). Hay 3 opciones: subtítulos TDT, subtítulos de Teletexto o sin subtítulos.

15.TEXT: Muestra la información de teletexto del servicio actual (si está disponible).

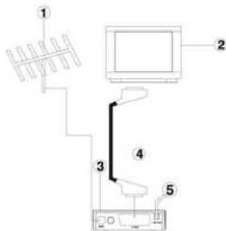
16.Botones de colores: Realizan diversas funciones según se muestra en la información de pantalla.

Rango operativo del mando a distancia

- Apunte el mando a distancia al sensor de señal, y podrá operar en una distancia de hasta 5 metros y un ángulo de unos 60 grados respecto la unidad principal.
- El rango de distancia efectivo puede variar según el nivel de luz de la habitación.

Nota

1. No apunte luces brillantes al sensor del mando a distancia.
2. Asegúrese de que no hay barrera alguna entre el mando a distancia y el sensor de la unidad.
3. No utilice el mando a distancia mientras utilice el mando a distancia de otro equipo.

Conexión a una TV y a una antena

1. Antena 2. Aparato de TV 3. Receptor TDT 4. Cable SCART conectado al aparato de TV 5. Cable de alimentación

Operativa**Instalación rápida**

Conecte el receptor y el resto de equipo necesario siguiendo el esquema detallado en el apartado de conexiones básicas de este manual:

En general, tras encender el receptor por primera vez aparecerá el menú de instalación rápida (Easy Install):

- Explore el menú con los botones [Arriba / Abajo], y seleccione las opciones de configuración con los botones [Izquierda / Derecha]: Región, e idioma OSD.
- Cuando finalice la configuración, seleccione la opción de búsqueda (Search) con los botones [Arriba / Abajo], y luego pulse el botón OK para activar la ventana de búsqueda automática (Auto Scan) y empezar a buscar cadenas de TV y emisoras de radio.

C. Cuando la búsqueda automática haya finalizado, el receptor reproducirá el primero de los canales que se hayan detectado automáticamente.

D. Pulse el botón OK para mostrar la Lista de Canales y elija el canal que prefiera en la lista con los botones [Arriba / Abajo], luego pulse el botón OK para sintonizarlo.

Operativa del Menú

Menú Principal (Main Menu)

Pulse el botón MENU para abrir el Menú Principal el cual agrupa a 5 submenús:

- Canal
- Instalación
- Configuración (Set Up)
- Herramientas (Tools)
- Media+

Utilice los botones [Izquierda / Derecha] para seleccionar un elemento del submenú, pulse OK para confirmar, los botones [Arriba / Abajo] para seleccionar una opción de configuración o el botón EXIT para volver al nivel superior del menú.

1. Canal (Channel)

Mueva el cursor hasta la opción de canal (Channel) con los botones [Izquierda / Derecha] y pulse el botón OK para abrir las siguientes opciones de menú:

- Lista de Canales de TV (TV Channel List)
- Lista de Canales de Radio (Radio Channel List)
- Borrar todos los Favoritos (Delete All Favorites)
- Borrar Todo (Delete All)
- Cambiar Nombre a Grupo (Group Rename)

1.1 Lista de Canales de TV (TV Channel List)

Abra la lista de canales de TV. A la izquierda se encuentra la lista de todos los canales de TV o canales libres, y a la derecha hay una pequeña ventana para visualizar el canal seleccionado. En la parte de abajo está la guía de navegación para todas las operaciones disponibles. De acuerdo con la guía de navegación, el usuario puede realizar las siguientes operaciones con los canales de TV:

Botón Numérico 1 (Edición): Seleccione un canal con los botones [Arriba / Abajo], y pulse el botón Numérico 1 para editarlo. En ese momento se mostrará la guía de navegación para la edición de canales bajo la lista de canales.

Esta guía muestra los botones disponibles para la edición de canales:
OK: Seleccionar. Pulse este botón una vez para marcar el canal seleccionado, y púlselo de nuevo para quitar la marca. Esta operación solo permite seleccionar un canal cada vez.

Botón Numérico 0: Todo. Utilice este botón para seleccionar o cancelar la selección de todos los canales de una vez.

Botón Numérico 1: Favor. Seleccione un canal favorito con el botón OK para confirmar. Pulse el botón Numérico 1 para mostrar el menú de grupo en el que se incluyen 8 grupos diferentes. Utilice los botones [Izquierda / Derecha] para seleccionar un grupo en el que ubicar el canal y pulse el botón OK para confirmar.

Botón Numérico 2: Bloqueo (Lock). Seleccione un canal y pulse el botón Numérico 2.

Botón Numérico 3: Omitir (Skip). Seleccione un canal que quiera 'saltarse' (Skip) y luego pulse el botón Numérico 3, momento en el que se le preguntará si quiere guardar los cambios.
 La configuración tendrá efecto cuando salga de la lista de canales de TV y navegue entre canales con los botones [Arriba / Abajo], ya que no se mostrará el canal marcado para saltarse. Para cancelar esta opción, repita de nuevo la operación descrita anteriormente.

Botón Numérico 2: Encontrar (Find): Busque un canal en concreto introduciendo su nombre correspondiente.
 Pulse el botón Numérico 2 para que aparezca un pequeño teclado en pantalla diseñado para introducir el nombre del canal que esté buscando. Cuando haya introducido el nombre del canal de forma completa y correcta, pulse el botón OK del teclado para confirmar. El receptor sintonizará instantáneamente dicho canal.

Botón Numérico 3: Ordenar (Sort). Se pueden mostrar los canales siguiendo 5 parámetros diferente de orden: por defecto (Default), por nombre (A-Z), por nombre (Z-A), FTA y por bloqueo (Lock).
 Pulse el botón Numérico 3 y tras preguntarle si quiere seguir adelante con la opción aparecerá el menú de mostrar canales (Sort).
 Nota: El orden de los canales depende de la función LCN del receptor que se explica en este manual más adelante.

Botón Numérico 4: Mover (Move). Con esta opción podrá mover un canal a

otra posición en la lista. El modo LCN debe estar desactivado.

Botones [Izquierda / Derecha]: Grupo (Group). Accede, cambia o deja el grupo de favoritos o la lista de canales favoritos si ello es posible en ese momento.

Botón EXIT: Cancela la operación actual, o bien accede al menú superior o al Menú Principal.

1.2 Lista de Canales de Radio (Radio Channel List)

Abra la lista de canales de radio si se ha detectado algún canal de radio durante la búsqueda automática de canales. La operativa es la misma que la de la lista de canales de TV (1.1) descrita anteriormente.

1.3 Borrar Todos los Favoritos (Delete All Favorites)

Pulse OK para acceder a esta opción, y luego podrá borrar todos los canales de radio y TV favoritos que haya seleccionado hasta el momento siguiendo las instrucciones que aparecerán en pantalla.

1.4 Borrar Todo (Delete All)

Pulse OK para acceder a esta opción, y luego podrá borrar todos los canales de radio y TV siguiendo las instrucciones que aparecerán en pantalla.

1.5 Cambiar Nombre a Grupo (Group Rename)

Seleccione esta opción y pulse OK para acceder a ella, luego utilice los botones [Arriba / Abajo] para seleccionar un grupo de la lista, pulse el botón OK de nuevo para abrir una ventana con un teclado virtual con el que cambiarle el nombre a un grupo.

2. Instalación (Installation)

Seleccione Instalación en el Menú Principal y pulse el botón OK para abrirlo. Aparecerán tres submenús:

- Búsqueda Automática (Auto Scan)
- Búsqueda de Canal (Channel Scan)
- Configuración de Antena (Antenna Setting)

2.1 Búsqueda Automática (Auto Scan)

Seleccione y entre en el submenú AutoScan, el cual contiene las siguientes opciones:

Modo de Búsqueda (Scan Mode): Libre (Free) para canales abiertos, Todos (All) para canales abiertos y de pago.

Búsqueda: Utilice los botones [Arriba / Abajo] para elegir un modo de búsqueda, ya sea de todos los canales o solo de los canales abiertos libres, y luego mueva el cursor a la opción Search y pulse el botón OK para confirmar la operación de búsqueda automática.

2.2 Búsqueda de Canales (Channel Scan)

Seleccione e introdúcese en el submenú de Búsqueda de Canales manual introduciendo estos parámetros.

Modo Búsqueda (Scan Mode): Por canal (Channel) o por frecuencia (Frequency). Busque un canal en concreto por su número o frecuencia.

Banda de búsqueda: VHF o UHF.

Número de Canal (Channel Number): Canales 5~12 (VHF), o Canales 21~69(UHF)

Frecuencia (Frequency): 174~230MHz (VHF) or 470~862MHz (UHF).

Ancho de Banda (Band Width): 6MHz, 7 MHz o 8 MHz.

Búsqueda de Red (Network Search): Activada (On) o Desactivada (Off).

Búsqueda (Search): Seleccione la búsqueda mediante el botón OK para iniciar una búsqueda manual.

Intensidad de Señal (Signal Intensity)

Calidad de Señal (Signal Quality)

2.3 Configuración del Receptor (Tuner Setting)

Seleccione la opción de configuración del sintonizador (Select Tuner) y abra el menú:

Alimentación Receptor (Tuner Power): Activada/ desactivada (On/ Off) Esta configuración está diseñada para activar o desactivar la antena.

Modo Reposo Auto (Auto Standby): Con esta opción activa el equipo se apagará automáticamente tras permanecer 3 horas funcionando sin que el usuario pulse ningún botón del mando a distancia. Si quiere mantener el equipo funcionando indefinidamente desactívela.

3. Configuración del Sistema (System Setup)

Seleccione el menú de configuración y pulse el botón OK para entrar en la ventana de configuración de sistema que incluye seis submenús:

- Idioma OSD (OSD Language)
- Sistema de TV (TV System)
- Región y Hora (Region and Time)
- Configuración del Temporizador (Timer Setting)
- Configuración del OSD (OSD Setting)

- Control Paterno (Parental Lock)

Seleccione este apartado y pulse el botón OK. A continuación se le pedirá que introduzca una contraseña para poder abrir las opciones de este submenú. La contraseña por defecto de fábrica es 0000. Con esta opción podrá bloquear el menú, canales, o establecer un bloqueo por edad. También puede cambiar la contraseña.

4. Herramientas (Tools)

Resalte la opción de Herramientas (Tools) y pulse OK para entrar en el menú que contiene los siguientes elementos:

- Información del Receptor (Receiver Information)
- Juegos (Game)
- Actualización de Software (Software Upgrade)
- Cargar Configuración por Defecto (Load Factory Default)

Seleccione esta última opción, pulse OK e introduzca la contraseña requerida. Luego elija la opción 'Sí' y pulse OK de nuevo para reestablecer la configuración de fábrica del equipo.

Nota: Cuando la unidad se utilice por primera vez o acaba de ser actualizada, asegúrese de realizar esta operación. La contraseña original de fábrica es '0000'.

5. Multimedia (Media+)

Este receptor soporta un Puerto USB 1.1 que puede leer datos de dispositivos USB externos. Cuando conecte el dispositivo USB al puerto de la unidad la unidad, hágalo suave pero firmemente.

Resalte la opción multimedia y pulse el botón OK para abrirla. Aparecerán los siguientes submenús:

- Reproductor USB (USB Media Player)
 Seleccione la opción de reproductor USB y pulse OK para abrir el submenú. El contenido del menú depende de los archivos que contenga la memoria del dispositivo USB. El sintonizador sólo soporta estos tipos de archivos: música MP3, imágenes JPEG e imágenes BMP.
- Administrador de Memoria (Storage Manager)
- Quitar Dispositivo con Seguridad (Safely Remove Storage Device)

Especificaciones

Sintonizador

Frecuencia de entrada	230MHz / 470~862MHz (VHF & UHF)
Ancho de Banda	7 o 8MHz
Nivel de la Señal	-72 ~ -20dBm
Conector de entrada RF	IEC169-2 type
Impedancia entrada	75Ω

Modo de Demulación

Formato de Onda	COFDM
Demodulación	QPSK, QAM16, QAM64
Relación de Transmisión	2K, 8K
Intervalo de Guardado	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Relación de Código	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Vídeo y Audio

Decodificación de Vídeo	MPEG2 MP@ML
Resolución de Vídeo	PAL 720x576 @ 25 Hz; NTSC 720x480 @30Hz
Decodificación de Audio	MPEG-1, 2 Layer 1 & 2
Pistas de Audio	Estéreo, Canal Izquierdo, Canal Derecho

Alimentación

Voltaje	AC 230V, 50Hz
Rango de voltaje	~ 176 - 264V 50Hz
Consumo máximo	4,5 W
Consumo en modo reposo	<0,5 W

Easy Home DVB-T Flip

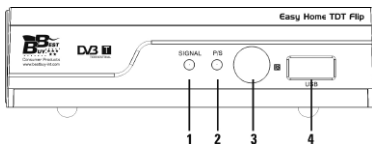
User Manual

Index

Introduction.....	14
· Remote control	
· Connection to TV set and aerial	
Operation.....	16
> Easy installation	
1. Menu operation	
2. Installation	
3. System settings	
4. Tools	
5. Multimedia	
Specifications.....	22

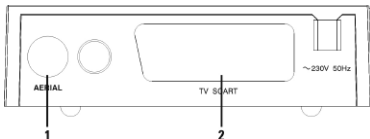
Introduction

Frontal panel



- 1.Signal LED 2.Power/Standby LED
3.Remote Control Sensor 4.USB Port

Back panel

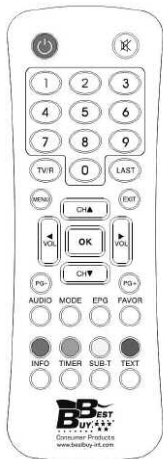


- 1.Aerial input jack (75Ω) 2.TV SCART output jack

NOTE: Please unplug the power cord and keep it orderly when the unit shall not be in use for a long time.

Remote Control

- 1.STANDBY button:** Switch on or off standby status.
- 2.TV/R:** Switch between TV channel and Radio channel.
- 3.MUTE:** Switch on or off sound output.
- 4.CH+ / CH-:** Shift channels one by one according to the channel No.



5.VOL+ / VOL-: Turn up or down the volume of a service.

6.OK : Enter or confirm an operation or bring up Quick Select window when there is no menu on the screen.

7.EXIT: Quit current menu window.

8.LAST: Return to previous channel.

9.MODE: Preview nine channels at one time.

10.AUDIO: Shift the audio languages as well as audio channels (Stereo/ Right / Left).

11.INFO: View the information of the current channel; or view Operation Guide during menu operation.

12.EPG: View EPG information of current channel (if current channel supports).

13.FAVOR: Bring up favorite groups window for further operation.

14.SUB-T: Enable or disable the display of subtitle of current service (if available, there are three options: Off/ Subtitle / Teletext

15.TEXT:View text information of current service (if available)

16.Color buttons: Follow the specific navigation guide whenever necessary.

Operation range of remote control

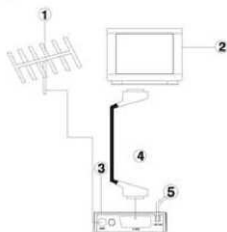
- Pointing the remote control to the signal sensor, it shall be effective to operate the remote control within a distance of about 5 meters and an angle of about 60 degrees.
- The effective range may vary slightly with the brightness of the room.

Note

1. Do not point bright light to the remote control sensor.
2. Make sure that there is not any shield between the remote control unit and the sensor when use it.

3. Do not use this remote control while the remote control of other equipment is being used.

Connecting to TV set and Aerial



1.Aerial 2.TV set 3.DVB-T receiver
4.SCART cables connected to TV set 5.AC power cord plug

Operation

Easy installation

Connect the receiver and other equipments related according to basic connection:

Generally, once the receiver is switched on, the Easy Install menu emerges:

A. Explore the menu with [Up / Down] button, and select the necessary setting options

with [Left / Right] button: Region (Default setting is France), and OSD Language (only English is available).

B. When the setting is over, move to Search with [Up / Down] button, then press OK button to shift to Auto Scan window and start searching for TV services and radio services.

C. When auto scan is finished, the receiver will play the first of all channels that have been detected automatically.

D. Press OK button to pop up the Channel List and choose a preferred channel on the list with [Up / Down] button and press OK to enjoy it.

Menu Operation

Main Menu

Press MENU key to open the Main Menu which includes 5 sub-menus:

- Channel
- Installation
- Setup
- Tools
- Media+

Use [Left / Right] button to select a submenu item, OK button to confirm, Up/Down] button to choose a setting option, or EXIT to return to the upper-level menu.

1. Channel

Move the cursor to Channel with [Left / Right] button and press OK to open this menu:

- TV Channel List
- Radio Channel List
- Delete All Favorites
- Delete All
- Group Rename

1.1 TV Channel List

Open TV Channel List. On the left is the list of all TV channels or free channels, on the right is a visible small window for viewing the selected channel, and at the bottom is the navigation guide for all operations.

According to the navigation guide, user can conduct lots of operations on the TV channels as follows:

Numeric 1 (Edit) button

Select one channel with [Up / Down] button, press Numeric 1 button to edit it. At the moment the navigation guide for editing the channel is displayed under the channel list, replacing the previous guide at the upper level. This guide tells all the shortcut buttons valid for the purpose of editing:

OK: Select. Press this button once to tick the selected channel to the end of its channel name, and press it a second time to cancel the tick. Such operation allows selection of only one channel each time.

Numeric 0: All. Use this button to select or to cancel the selection of all channels at one time.

Numeric 1: Favor. Select one channel with OK button to confirm. Press Numeric 1 button pop up Group menu including 8 groups, namely Group 1 to Group 8. Use [Left / Right] button to select a group to seat the chosen TV channel with OK button pressed to confirm.

Numeric 2: Lock. Select one channel, and press Numeric 2 button.

Numeric 3 :Skip. Select one channel to be skipped over, then press Numeric 3 button and reply to the question "Are you sure to save? " Such setting will be valid only after you exit from TV Channel List and scroll through the channels with [Up / Down] button, i.e. the target channel preset to be skipped over will be ignored at present. To cancel skip operation, repeat the operation above once.

Numeric 2: (Find) button. Search for a particular channel by inputting the correct channel name. Press Numeric 2 button to pop up a small soft keyboard which is designed for entering the right channel name of the target channel you want to search for. When the channel name is entered completely and correctly, click OK key on the soft keyboard to confirm. In no time, the receive find the right channel and play it.

Numeric 3 (Sort) button. Sort the channel in five orders: Default, Name (AZ), Name (Z-A), FTA and Lock. Press Numeric 3 button to bring up the Sort menu after answering Yes to question " Are you sure to save?".

Note: The order of channels relates to the LCN function of the receiver which will be explained later.

Numeric 4 (Move) button. Move a channel to an preferred position on the list. (LCN mode must be disabled).

[Left / Right] buttons (Group). Access, shift or leave favorite groups or the favorite channel list if available at the moment.

EXIT button: Cancel current menu operation any time and leave for the upper-level menu or the Main Menu.

1.2 Radio Channel List

Open Radio Channel List if there is any radio channel that has been detected through auto scan. Refer to the operation of TV Channel List for detailed instructions.

1.3 Delete All Favorites

Press OK to get to this setup item, then delete all favorite TV channels and radio channels that have been edited following the navigation guidance on the screen.

1.4 Delete All

Press OK to get to this setup item, then delete all stored TV channels and radio channels according to the guide on the screen.

1.5 Group Rename

Select Group Rename and press OK button to enter this menu, then use [Up / Down] button to select a group from the list, press OK button again to bring up a window of soft keyboard for renaming a group. Once the group is renamed, click OK button on the soft keyboard to confirm, or press EXIT button to cancel and quit. User can also click ESC key on the soft keyboard to exit.

2. Installation

Select Installation in the Main Menu and press OK button to open it. It consists of three submenus:

- Auto Scan
- Channel Scan
- Antenna Setting

2.1 Auto Scan

Select and enter submenu Auto Scan which contains the following information:

Scan Mode: Free (only free channels), All (both free and paid ones).

Search: Use [Up / Down] button to choose a preferred scan mode, either All or Free, then move the cursor to Search and press OK button to confirm the operation of auto scan.

2.2 Channel Scan

Select and enter submenu Channel Scan which contains the following contents:

Scan Mode: By Channel or By Frequency. Scan a particular channel by the exact channel Number or frequency.

Scan Band: VHF or UHF.

Ch No: Channel 5~12 (VHF), or Channel 21~69(UHF).

Frequency: 174~230MHz (VHF) or 470~862MHz (UHF).

Band Width: 6MHz, 7 MHz or 8 MHz.



Network Search: On or Off

Search: Click Search with OK button to start scanning manually.

Signal Intensity

Signal Quality

2.3 Tuner Setting

Select Tuner Setting and open the menu:

Tuner Power: On/ Off. This setting is designed to enable or disable active antenna depending on user's needs.

Auto Standby: This option enabled the unit turns off automatically after spending 3 hours working without any input on the remote control. If you want to keep your unit working indefinitely disable it.

3. System Setup

Select Setup menu and press OK button to enter the System Setup window which consists of six submenus:

- OSD Language
- TV System
- Region and Time
- Timer Setting
- OSD Setting
- Parental Lock

Select this menu and press OK button, an information bar will come up requiring that the password must be entered so as to open the menu. The password preset at the factory is 0000. This function is designed to lock menus, and channels that are not appropriate for audiences of special groups. Here user can change the old password to any other he likes by entering a new password that is valid and confirming it.

4. Tools

Highlight Tools and press OK to enter the menu which consists of four sub-items:

- Receiver Information
- Game
- Software Upgrade
- Load Factory Default

Select this menu, press OK and input the password as required, then choose Yes and press OK again to load factory default settings.

Note: When this unit is used for the first time or has just been upgraded, be sure to perform this setting operation. The initial password preset at the factory is "0000".

5. Multimedia (Media+)

This receiver supports USB 1.1 interface that can read data on a USB device. When mounting a USB device onto the unit, close attention must be paid to the penetration direction of the USB device, and the penetration process should be gentle and even.

Select this menu and press OK button to open it. It contains three submenus:

- USB Media Player

Select USB Media Player and press OK button to open the menu. The content of the menu depends on what has been stored on the USB device. The receiver supports only two file types: MP3, JPEG and BMP (another image file format).

- Storage Manager
- Safely Remove Storage Device



Specifications

Tuner

Input frequency	230MHz / 470~862MHz (VHF & UHF)
Bandwith	7 o 8MHz
Input signal level	-72 ~ -20dBm
RF input connector	IEC169-2 type
Impedancia entrada	75Ω

Modulation mode

Waveform	COFDM
Demodulation	QPSK, QAM16, QAM64
Transmission rate	2K, 8K
Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Video and Audio

Video decoding	MPEG2 MP@ML
Video resolution	PAL 720x576 @ 25 Hz; NTSC 720x480 @30Hz
Audio decoding	MPEG-1, 2 Layer 1 & 2
Audio track	Stereo, Left, Right

Power specification

Rated oltage	AC 230V, 50Hz
Range of rated voltage	~176-264V 50Hz
Max. consumption	4,5 W
Standby consumption	<0,5 W

Easy Home DVB-T Flip

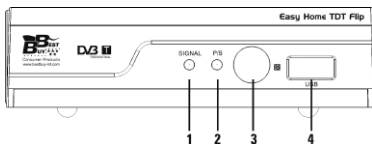
Manuel d'Utilisation

Index

Introduction.....	24
· Télécommande	
· Connexion à une TV et à une antenne	
Fonctionnement.....	26
> Installation rapide	
1. Fonctionnement du menu	
2. Installation	
3. Configuration du système	
4. Outils	
5. Multimédia	
Spécifications.....	32

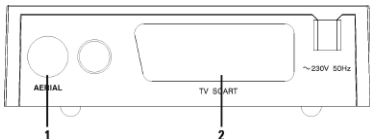
Introduction

Panneau Frontal



1. LED de signal
2. LED Allumage/ Stand-by
3. Capteur de la télécommande
4. Port USB

Panneau arrière

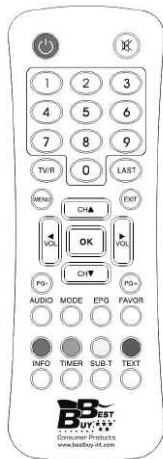


1. Connexion de l'antenne (75 Ω)
2. Sortie d'Euroconector

OBSERVATION: Veuillez débrancher le câble de courant et maintenez-le bien rangé lorsque vous n'utilisez pas l'unité pendant une longue période, afin d'éviter d'éviter d'endommager le câble, ce qui peut provoquer des décharges électriques.

Télécommande

1. **STANDBY:** Permet de passer du mode d'allumage au mode repos de l'unité.
2. **TV/ R:** Permet de passer des chaînes de TV à celles de radio et vice versa.
3. **MUTE:** Active et désactive le silence au niveau du son.



4. CH+ / CH-: Utilisez ces boutons pour passer à la chaîne suivante ou précédente.

5. VOL+ / VOL-: Utilisez ces boutons pour augmenter ou diminuer le volume du son.

6. OK: Confirme une option du menu ou l'opération. Affiche la fenêtre de sélection rapide lorsqu'il n'y a pas de menus sur l'écran.

7. EXIT: Appuyez sur ce bouton pour sortir du menu actuel.

8. LAST: Revient à la chaîne visualisée précédemment.

9. MODE: Affiche un aperçu préalable de 9 chaînes simultanément.

10. AUDIO: Permet de naviguer entre les langues disponibles ainsi qu'entre les chaînes d'audio (Stéréo/ Gauche/ Droite).

11. INFO: Permet de voir l'information de la chaîne actuelle, ou bien un guide opérationnel dans les menus.

12. EPG: Afficher l'information du guide électronique de programmes de la chaîne actuelle (à condition que cette chaîne en dispose).

13. FAVOR: Affiche les listes de chaînes favorites.

14. SUB-T: Active ou désactive les sous-titres de la chaîne que vous êtes en train de voir (s'ils sont disponibles). Il y a 3 options: sous-titres TNT, sous-titres de télétexte ou sans sous-titres.

15. TEXT: Affiche l'information de télétexte du service actuel (si elle est disponible).

16. Boutons de couleurs: Ils réalisent diverses fonctions en fonction de l'information qui est affichée sur l'écran.

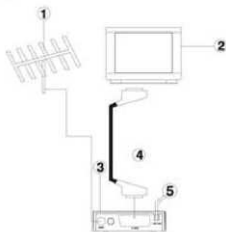
Intervalle de fonctionnement de la télécommande

- Pointez la télécommande vers le capteur de signal et vous pourrez opérer sur une distance allant jusqu'à 5 mètres et un angle d'environ 60 degrés par rapport à l'unité principale.

- La distance effective peut varier selon le niveau de lumière de la pièce.

Note

1. Ne pointez pas de lumières brillantes vers le capteur de la télécommande.
2. Assurez-vous qu'il n'y ait aucune barrière entre la télécommande et le capteur de l'unité.
3. N'utilisez pas la télécommande tant que vous utilisez la télécommande d'un autre équipement.

Connexion à une TV et à une antenne

1. Antenne 2. Appareil de TV 3. Récepteur TNT
4. Câble SCART relié à l'appareil de TV 5. Câble d'alimentation

Fonctionnement**Installation rapide**

Connectez le récepteur et le reste d'équipement nécessaire en suivant le schéma détaillé dans la section sur les connexions basiques de ce manuel: En général, il apparaîtra le menu d'installation rapide (Easy Install) après l'allumage du récepteur pour la première fois

- Parcourez le menu avec les boutons [Haut/ Bas], et sélectionnez les options de configuration avec les boutons [Gauche/ Droite]: Région et langue OSD.
- Lorsque vous terminerez la configuration, sélectionnez l'option de recherche (Search) avec les boutons [Haut/ Bas] et appuyez ensuite sur le bouton OK pour activer la fenêtre de recherche automatique (Auto Scan) et commencer à chercher les chaînes de TV et les stations de radio.

C. Lorsque la recherche automatique terminera, le récepteur reproduira la première des chaînes qui ont été automatiquement détectées.

D. Appuyez sur le bouton OK pour afficher la liste des chaînes et sélectionnez la chaîne que vous préférez dans la liste avec les boutons [Haut/ Bas], puis appuyez sur le bouton OK pour la syntoniser.

Fonctionnement du menu

Menu principal (Main Menu)

Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu principal qui regroupe 5 sous-menus:

- Chaîne
- Installation
- Configuration (Set Up)
- Outils (Tools)
- Media+

Utilisez les boutons [Gauche/ Droite] pour sélectionner un élément du sous-menu et appuyez sur OK pour confirmer, les bouton [Haut/ Bas] pour sélectionner une option de configuration ou le bouton EXIT pour retourner au niveau supérieur du menu.

1. Chaîne (Channel)

Déplacez le curseur jusqu'à l'option de chaîne (Chanel) avec les boutons [Gauche/ Droite] et appuyez sur le bouton OK pour ouvrir les options de menu suivantes:

- Liste de chaînes de TV (TV Channel List)
- Liste de chaînes de radio (Radio Channel List)
- Effacer tous les favoris (Delete All Favorites)
- Tout effacer (Delete All)
- Changer le nom d'un groupe (Group Rename)

1.1 Liste de chaînes de TV (TV Channel List)

Ouvrir la liste de chaînes de TV. À gauche se trouve la liste de toutes les chaînes de TV ou chaînes libres, et à droite une petite fenêtre pour visualiser la chaîne choisie. Dans la partie du bas, se trouve le guide de navigation pour toutes les opérations disponibles. Conformément au guide de navigation, l'utilisateur peut effectuer les opérations suivantes avec les chaînes de TV:

Bouton numéro 1 (Édition)

Sélectionnez une chaîne avec les boutons [Haut/ Bas] et appuyez sur le bouton

numéro 1 pour l'éditer. À moment là, s'affichera le guide de navigation pour l'édition de chaîne, sous la liste de chaînes. Ce guide indique les boutons disponibles pour l'édition de chaînes:

OK: Sélectionner. Appuyez sur ce bouton une fois pour marquer la chaîne choisie et appuyez de nouveau dessus pour enlever la marque. Cette opération ne permet de choisir qu'une chaîne à chaque fois.

Bouton numéro 0: Tout. Utilisez ce bouton pour choisir ou annuler la sélection de toutes les chaînes en une seule fois.

Bouton numéro 1: Favor. Sélectionnez une chaîne favorite avec le bouton OK pour confirmer. Appuyez sur le bouton numéro 1 pour afficher le menu de groupe dans lequel sont inclus 8 groupes différents. Utilisez les boutons [Gauche/ Droite] pour sélectionner un groupe dans lequel placer la chaîne et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Bouton numéro 2: Verrouillage (Lock). Sélectionnez une chaîne et appuyez sur le bouton numéro 2.

Bouton numéro 3 : Sauter (Skip). Choisissez une chaîne que vous désirez « sauter » (Skip) et appuyez ensuite sur le bouton numéro 3. Il vous sera alors demandé si vous voulez sauvegarder les changements.

La configuration ne sera effective que lorsque vous sortirez de la liste de chaînes de TV et que vous naviguerez parmi les chaînes avec les boutons [Haut/ Bas]. La chaîne qui a été marquée afin d'être sautée ne sera alors pas affichée. Pour annuler cette option, répétez de nouveau l'opération décrite précédemment.

Bouton numéro 2: Trouver (Find): Cherchez une chaîne concrète en introduisant son nom correspondant. Appuyez sur le bouton numéro 2 afin qu'un petit clavier, conçu pour introduire le nom de la chaîne que vous cherchez, apparaisse sur l'écran. Lorsque vous aurez introduit le nom de la chaîne complètement et correctement, appuyez sur le bouton OK du clavier pour confirmer. Le récepteur syntonisera instantanément cette chaîne.

Bouton numéro 3 Ordonner (Sort). Il est possible de montrer les chaînes suivant 5 paramètres d'ordre différents: par défaut (Default), par nom (A-Z), par nom (Z-A), FTA et par verrouillage (Lock). Appuyez sur le bouton numéro 3 et après qu'il vous ait été demandé si vous voulez suivre continuer avec l'option, apparaîtra le menu d'affichage des chaînes (Sort).

Observation: L'ordre des chaînes dépend de la fonction LCN du récepteur qui

est expliquée plus tard dans ce manuel.

Bouton numéro 4: Déplacer (Move). Avec cette option, vous pourrez déplacer une chaîne dans une autre position de la liste.
(Le mode LCN doit être désactivé)

Boutons [Gauche/ Droite] (Groupe). Accédez, changez ou laissez le groupe de favoris ou la liste de chaînes favorites, si cela est possible à ce moment-là.

Bouton EXIT: Annulez l'opération actuelle, ou bien accédez au menu supérieur ou au menu principal.

1.2 Liste de chaînes de radio (Radio Channel List)

Ouvrez la liste de chaînes de radio s'il a été détecté une chaîne de radio pendant la recherche automatique de chaînes. Le mode opératoire est le même que celui utilisé pour la liste de chaînes de TV (1.1) décrit précédemment.

1.3 Effacer tous les favoris (Delete All Favorites)

Appuyez sur OK pour accéder à cette option. Vous pourrez alors effacer toutes les chaînes de radio et de TV favorites que vous avez choisies jusqu'à présent, en suivant les instructions qui apparaîtront sur l'écran.

1.4 Tout effacer (Delete All)

Appuyez sur OK pour accéder à cette option, et vous pourrez ensuite effacer toutes les chaînes de radio et de TV en suivant les instructions qui apparaîtront sur l'écran.

1.5 Changer le nom d'un groupe (Group Rename)

Sélectionnez cette option et appuyez sur OK pour y accéder. Utilisez ensuite les boutons [Haut/ Bas] pour sélectionner un groupe de la liste et appuyez sur le bouton OK de nouveau afin d'ouvrir une fenêtre avec un clavier virtuel où vous pourrez changer le nom d'un groupe.

2. Installation (Installation)

Sélectionnez Installation dans le menu principal et appuyez sur le bouton OK pour l'ouvrir. Trois sous-menus apparaîtront:

- Recherche automatique (Auto Scan)
- Recherche de chaîne (Channel Scan)
- Configuration d'antenne (Antenna Setting)

2.1 Recherche automatique (Auto Scan)

Sélectionnez et entrez dans le sous-menu Auto Scan, qui contient les options suivantes:

Mode de recherche (Scan Mode): Gratuit (Free) pour les chaînes en clair, Tous (All) pour les chaînes en clair et payantes.

Recherche: Utilisez les boutons [Haut/Bas] pour choisir un mode de recherche, ou de toutes les chaînes ou seulement les chaînes en clair gratuites, et ensuite déplacez le curseur sur l'option Search et appuyez sur le bouton OK pour confirmer l'opération de recherche automatique.

2.2 Recherche de chaîne (Channel Scan)

Sélectionnez et introduisez-vous dans le sous-menu de recherche de chaînes manuelle en introduisant ces paramètres.

Mode Recherche (Scan Mode): Par chaîne (Channel) ou par fréquence (Frequency). Cherchez une chaîne concrète par son nom ou sa fréquence

Bande de recherche: VHF ou UHF.

Numéro de chaînes (Channel Number): Chaînes 5~12 (VHF), ou chaînes 21~69 (UHF)

Fréquence (Frequency): 174~230 MHz (VHF) ou 470~862 MHz (UHF).

Largeur de bande (Band Width): 6 MHz, 7 MHz ou 8 MHz.

Recherche de réseau (Network Search): Activée (On) ou Désactivée (Off).

Recherche (Search): Sélectionnez la recherche au moyen du bouton OK pour débiter une recherche manuelle.

Intensité de signal (Signal Intensity)

Qualité de signal (Signal Quality)

2.3 Configuration du récepteur (Tuner Setting)

Sélectionnez l'option de configuration du syntoniseur (Select Tuner) et ouvrez le menu:

Alimentation récepteur (Tuner Power): Activée/ désactivée (On/ Off). Cette configuration est conçue pour activer ou désactiver l'antenne.

Mode Repos Auto (Auto Standby): Avec cette option active, l'équipement s'éteindra automatiquement après 3 heures de fonctionnement sans que l'utilisateur n'appuie sur aucun bouton de la télécommande. Si vous voulez maintenir l'équipement en fonctionnement indéfiniment, désactivez-la.

3. Configuration du système (System Setup)

Sélectionnez le menu de configuration et appuyez sur le bouton OK pour entrer dans la fenêtre de configuration de système qui inclut six sous-menus:

- Langue OSD (OSD Language)

- Système de TV (TV System)
- Région et heure (Region and Time)
- Configuration de la minuterie (Timer Setting)
- Configuration de l'OSD (OSD Setting)
- Contrôle parental (Parental Lock)

Sélectionnez cette section et appuyez sur le bouton OK. Il vous sera alors demandé d'introduire un mot de passe pour pouvoir ouvrir les options de ce sous-menu. Le mot de passe d'usine par défaut est 0000. Avec cette option, vous pourrez verrouiller le menu, les chaînes, ou établir un verrouillage par âge. Vous pouvez également changer le mot de passe.

4. Outils (Tools)

Sélectionnez l'option Outils (Tools) et appuyez sur OK pour entrer dans le menu qui contient les éléments suivants:

- Information du récepteur (Receiver Information)
- Jeux (Game)
- Actualisation de software (Software Upgrade)
- Charger configuration par défaut (Load Factory Default)

Sélectionnez cette dernière option, appuyez sur OK et introduisez le mot de passe demandé. Ensuite choisissez l'option «Oui» et appuyez sur OK de nouveau pour rétablir la configuration d'usine de l'équipement.

Observation: Lorsque l'unité sera utilisée pour la première fois ou vient d'être mise à jour, assurez-vous d'effectuer cette opération. Le mot de passe original d'usine est « 0000 ».

5. Multimédia (Media+)

Ce récepteur supporte un port USB 1.1 qui peut lire les données de dispositifs USB externes. Lorsque vous relierez le dispositif USB au port de l'unité, faites le doucement mais fermement. Sélectionnez l'option multimédia et appuyez sur le bouton OK pour l'ouvrir. Apparaîtront les sous-menus suivants:

- Lecteur USB (USB Media Player)

Sélectionnez l'option du lecteur USB et appuyez sur OK pour ouvrir le sous-menu. Le contenu du menu dépend des fichiers que contient la mémoire du dispositif USB. Le syntoniseur ne supporte que les types de fichiers suivants: musique MP3, images JPEG et images BMP.

- Gestionnaire de mémoire (Storage Manager)
- Retirer le dispositif en sécurité (Safely Remove Storage Device)

Spécifications

Syntoniseur

Intervalle de fréquence d'entrée	230MHz / 470~862MHz (VHF & UHF)
Largeur de bande	7 o 8MHz
Niveau du signal d'entrée	-72 ~ -20dBm
Connecteur d'entrée RF	IEC169-2 type
Impédance d'entrée	75Ω

Mode de démodulation

Format d'onde	COFDM
Démodulation	QPSK, QAM16, QAM64
Rapport de transmission	2K, 8K
Intervalle de garde	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Taux de poinçonnage	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Vidéo et Audio

Décodage de vidéo	MPEG2 MP@ML
Résolution de vidéo	PAL 720x576 @ 25 Hz; NTSC 720x480 @30Hz
Décodage d'audio	MPEG-1, 2 Layer 1 & 2
Pistes d'audio	Stéréo, Chaîne Gauche, Chaîne Droite.

Alimentation

Voltage	AC 230V, 50Hz
Intervalle de voltage	~ 176-264V 50Hz
Consommation maximale	4,5 W
Consommation en Stand by	<0,5 W

Easy Home DVB-T Flip

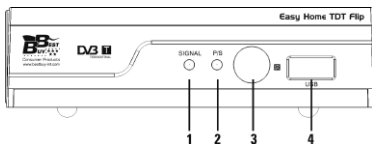
Manuale dell'Utilizzatore

Indice

Introduzione.....	34
· Guida del Telecomando	
· Connessione a una TV e a un'antenna	
Modo di procedere.....	36
> Installazione rapida	
1. Il Menù	
2. Installazione	
3. Configurazione del sistema	
4. Strumenti	
5. Multimedia	
Specifiche.....	42

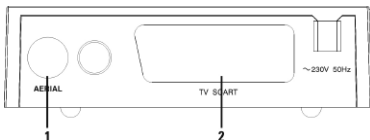
Introduzione

Pannello Frontale



- 1.LED di segnale 2.LED Acceso/ Standby
3.Sensore telecomando 4. Porta USB

Pannello Posteriore

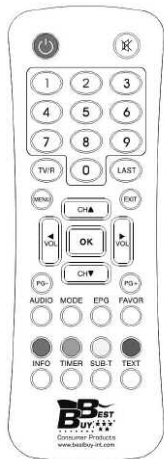


- 1.Connessione di antenna (75Ω) 2.Uscita SCART

NOTA: Per favore, staccare il cavo della corrente e custodirlo bene quando l'unità non viene usata per un lungo periodo di tempo, per evitare danni al cavo che possano provocare scariche elettriche.

Guida del Telecomando

- 1.STANDBY:** Passa dalla modalità di accensione alla modalità di riposo dell'unità.
- 2.TV/ R:** Passa dai canali TV a quelli radio.
- 3.MUTE:** Attiva e disattiva il silenziamento del sonoro.



4.CH+ / CH-: Utilizzare questi tasti per passare al canale successivo o a quello precedente.

5.VOL+ / VOL-: Utilizzare questi tasti per aumentare o diminuire il volume dell'audio.

6.OK: Conferma un'opzione del menù o operazione. Mostra la finestra di selezione rapida quando non vi sono menù sullo schermo.

7.EXIT: Premere questo tasto per uscire dal menu attuale.

8.LAST: Torna al canale visualizzato precedentemente.

9.MODE: Mostra un'anteprima di 9 canali simultaneamente.

10.AUDIO: Cambia tra le lingue disponibili nonché tra i canali audio (Stereo/Sinistro/Destro).

11.INFO: Permette di vedere le informazioni sul canale attuale o anche una guida operativa all'interno del menù.

12.EPG: Mostra le informazioni della Guida Elettronica ai Programmi del canale attuale (sempre che detto canale ne disponga).

13. FAVOR: Mostra la lista dei canali preferiti.

14.SUB-T: Attiva o disattiva i sottotitoli del canale che si sta guardando (se sono disponibili). Vi sono 3 opzioni: sottotitoli TDT, sottotitoli di Televideo o senza sottotitoli.

15.TEXT: Mostra le informazioni di Televideo del servizio attuale (se è disponibile).

16.Tasti colorati: svolgono diverse funzioni a seconda di quanto mostrato nelle informazioni sullo schermo.

Portata del telecomando

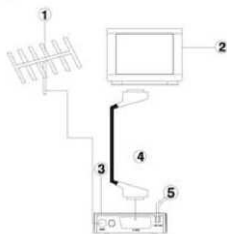
- Puntare il telecomando verso il sensore di segnale, rimanendo entro 5 metri di distanza e entro un angolo di circa 60° rispetto all'unità principale.
- La portata effettiva può variare a seconda del livello di illuminazione del locale.

Nota

1. Non puntare luci intense verso il sensore del telecomando.
2. Assicurarsi che non vi siano barriere tra il telecomando e il sensore dell'unità.
3. Non utilizzare il telecomando mentre si sta già usando il telecomando di un

altro apparecchio.

Connessione a una TV e a un'antenna



1. Antenna 2. Apparecchio TV 3. Ricevitore TDT
4. Cavo SCART connesso all'apparecchio TV 5. Cavo di alimentazione

Modo di procedere

Installazione rapida

Connettere il ricevitore e il resto dell'apparecchiatura seguendo lo schema di dettaglio nella sezione di questo manuale dedicata alle connessioni di base: In generale, dopo avere acceso il ricevitore per la prima volta comparirà il menù di installazione rapida (Easy Install):

- A.** Esplorare il menù con i tasti [Su/Giù], e selezionare le opzioni di configurazione con i tasti [Sinistra/Destra]: Regione e lingua OSD.
- B.** Portata a termine la configurazione, selezionare l'opzione di ricerca (Search) con i tasti [Su/Giù], e poi premere il tasto OK per attivare la finestra di ricerca automatica (Auto Scan) e iniziare a ricercare canali TV ed emittenti radiofoniche.
- C.** Quando la ricerca automatica sarà giunta al termine, il ricevitore riprodurrà il primo dei canali rilevati in automatico.
- D.** Premere il tasto OK per mostrare la Lista di Canali e scegliere il canale preferito nella lista mediante i tasti [Su/Giù], dopodiché premere il tasto OK per sintonizzarlo.

Il Menù

Menù Principale (Main Menu)

Premere il tasto MENU per aprire il Menù Principale il quale raggruppa 5 sottomenù:

- Canale
- Installazione
- Configurazione (Set Up)
- Strumenti (Tools)
- Media+

Utilizzare i tasti [Sinistra/Destra] per selezionare un elemento del sottomenù, premere OK per confermare, i tasti [Su/Giù] per selezionare un'opzione di configurazione o il tasto EXIT per tornare al livello superiore del menù.

1. Canale (Channel)

Spostare il cursore fino all'opzione canale (Channel) con i tasti [Sinistra/Destra] e premere il tasto OK per aprire le seguenti opzioni di menù:

- Lista di Canali TV (TV Channel List)
- Lista di Canali Radio (Radio Channel List)
- Cancella tutti i Preferiti (Delete All Favorites)
- Cancella Tutto (Delete All)
- Cambia Nome a Gruppo (Group Rename)

1.1 Lista di Canali TV (TV Channel List)

Aprire la lista dei canali TV. A sinistra si trova la lista di tutti i canali TV o canali liberi, e alla destra vi è una piccola finestra per visualizzare il canale selezionato. Nella parte bassa si trova la guida di navigazione per tutte le operazioni disponibili. In base alla guida di navigazione, l'utente può effettuare le seguenti operazioni con i canali TV:

Tasto Numerico 1 (Modifica)

Selezionare un canale con i tasti [Su/Giù], e premere il tasto Numerico 1 per modificarlo. In questo momento verrà mostrata la guida di navigazione per la modifica di canali sotto la lista dei canali. Questa guida mostra i tasti disponibili per la modifica dei canali:

OK: Selezionare. Premere questo tasto una volta per marcare il canale selezionato e prenderlo nuovamente per togliere la marcatura. Questa operazione permette di selezionare un solo canale per volta.

Tasto numerico 0: All. Use this Tutto. Utilizzare questo tasto per selezionare o cancellare la selezione di tutti i canali in una volta sola.

Tasto numerico 1: Favor. Selezionare un canale preferito con il tasto OK per confermare. Premere il tasto Numerico 1 per mostrare il menù di gruppo in cui si includono 8 gruppi differenti. Utilizzare i tasti [Sinistra/Destra] per selezionare un gruppo nel quale ubicare il canale e premere il tasto OK per confermare.

Tasto numerico 2: Blocco (Lock). Selezionare un canale e premere il tasto numerico 2.

Tasto numerico 3 : Salta (Skip). Selezionare un canale che si vuole 'saltare' (Skip) e successivamente premere il tasto numerico 3, dopodiché verrà chiesto se si desidera salvare le modifiche.

La configurazione avrà effetto all'uscita dalla lista di canali TV, e navigando tra canali con i tasti [Su/Giù] non verrà più mostrato il canale contrassegnato per essere saltato. Per cancellare questa opzione, ripetere di nuovo l'operazione descritta precedentemente.

Tasto numerico 2: Trova (Find): Per cercare un dato canale introducendo il suo nome corrispondente. Premere il tasto Numerico 2 perché appaia un tastierino sullo schermo per introdurre il nome del canale che si sta cercando. Quando il nome del canale è stato introdotto in modo completo e corretto, premere il tasto OK del tastierino per confermare. Il ricevitore sintonizza istantaneamente detto canale.

Tasto numerico 3 Ordinamento (Sort). I canali possono essere mostrati in base a cinque parametri differenti di ordinamento: di default (Default), per nome (A-Z), per nome (Z-A), FTA e per blocco (Lock). Premere il tasto Numerico 3 e dopo la domanda di conferma comparirà il menù per il riordinamento dei canali (Sort).

Nota: L'ordine dei canali dipende dalla funzione LCN del ricevitore che viene spiegata più avanti in questo manuale.

Tasto numerico 4 Sposta (Move). Con questa opzione si potrà spostare un canale in altra posizione della lista. (LCN deve essere disabilitato)

Tasti [Sinistra/Destra] (Gruppo). Accede, cambia o lascia il gruppo di preferiti o la lista di canali preferiti se ciò è possibile in quel momento.

Tasto EXIT: Cancella l'operazione attuale, o anche accede al menù superiore o al Menù Principale.

1.2 Lista di Canali Radio (Radio Channel List)

Aprire la lista dei canali radio se è stato rilevato qualche canale radio durante la ricerca automatica dei canali. Il modo di procedere è lo stesso descritto in precedenza per la lista dei canali TV.

1.3 Cancellare tutti i Preferiti (Delete All Favorites)

Premere OK per accedere a questa opzione, e successivamente si potranno cancellare tutti i canali radio e TV preferiti selezionati fino a quel momento, seguendo le istruzioni che compariranno sullo schermo.

1.4 Cancella Tutto (Delete All)

Premere OK per accedere a questa opzione, e successivamente si potranno cancellare tutti i canali radio e TV seguendo le istruzioni che compariranno sullo schermo.

1.5 Cambia Nome a Gruppo (Group Rename)

Selezionare questa opzione e premere OK per accedere a essa; poi utilizzare i tasti [Su/Giù] per selezionare un gruppo della lista, premere nuovamente il tasto OK per aprire una finestra con un tastierino virtuale mediante il quale sarà possibile cambiare nome al gruppo.

2. Installazione (Installation)

Selezionare Installazione nel Menù Principale e premere il tasto OK per aprirlo. Compariranno tre sottomenù:

- Ricerca Automatica (Auto Scan)
- Ricerca di Canale (Channel Scan)
- Configurazione di Antenna (Antenna Setting)

2.1 Ricerca Automatica (Auto Scan)

Selezionare ed entrare nel sottomenù AutoScan, il quale contiene le seguenti opzioni:

Modalità di Ricerca (Scan Mode): Liberi (Free) per canali aperti, Tutti (All) per canali aperti e a pagamento.

Ricerca: Utilizzare i tasti [Su/Giù] per scegliere una modalità di ricerca, sia che si tratti di tutti i canali o solo dei canali aperti liberi, e successivamente spostare il cursore all'opzione Search e premere il tasto OK per confermare l'operazione di ricerca automatica.

2.2 Ricerca di Canali (Channel Scan)

Selezionare il sottomenù di Ricerca di Canali manuale introducendo questi parametri.

Modalità Ricerca (Scan Mode): Per canale (Channel) o per frequenza (Frequency). Cercare un canale in concreto per il suo numero o la sua frequenza. Banda di ricerca: VHF o UHF.

Numero di Canale (Channel Number): Canali 5~12 (VHF), o Canali 21~69(UHF)

Frequenza (Frequency): 174~230MHz (VHF) o 470~862MHz (UHF).

Ampiezza di Banda (Band Width): 6MHz, 7 MHz o 8 MHz.

Ricerca di Rete (Network Search): Attivata (On) o Disattivata (Off).

Ricerca (Search): Selezionare la ricerca mediante il tasto OK per iniziare una ricerca manuale.

Intensità di Segnale (Signal Intensity)

Qualità di Segnale (Signal Quality)

2.3 Configurazione del Sintonizzatore (Tuner Setting)

Selezionare l'opzione di configurazione del sintonizzatore (Select Tuner) e aprire il menù:

Alimentazione Ricevitore (Tuner Power): Attivata/disattivata (On/Off). Questa configurazione è prevista per attivare o disattivare l'antenna.

Modalità Standby Automatico (Auto Standby): Con questa opzione attiva l'apparecchio si spegnerà automaticamente dopo essere rimasto 3 ore in funzione senza che l'utente abbia premuto alcun tasto del telecomando. Se si vuole che l'apparecchio rimanga in funzione a tempo indeterminato, disattivare questa modalità.

3. Configurazione del Sistema (System Setup)

Selezionare il menù di configurazione e premere il tasto OK per entrare nella finestra di configurazione di sistema che include sei sottomenù:

- Lingua OSD (OSD Language)
- Sistema TV (TV System)
- Regione e Ora (Region and Time)
- Configurazione del Timer (Timer Setting)
- Configurazione OSD (OSD Setting)
- Controllo Parentale (Parental Lock)

Selezionare questa sezione e premere il tasto OK. Di seguito verrà chiesto di introdurre una password per poter aprire le opzioni di questo sottomenù. La password di default di fabbrica è 0000. Con questa opzione si può bloccare il menù, i canali, può stabilire un blocco per età. Si può anche cambiare la password.

4. Strumenti (Tools)

Evidenziare l'opzione Strumenti (Tools) e premere OK per entrare nel menù che contiene i seguenti elementi:

- Informazioni del Ricevitore (Receiver Information)
- Giochi (Game)
- Aggiornamento del Software (Software Upgrade)
- Caricamento della configurazione di Default (Load Factory Default)

Selezionare quest'ultima opzione, premere OK e introdurre la password richiesta. Successivamente scegliere l'opzione 'SI' e premere OK di nuovo per ripristinare la configurazione di fabbrica dell'apparecchio.

Nota: Quando l'unità viene utilizzata per la prima volta o è stata appena aggiornata, assicurarsi di effettuare questa operazione. La password originale di fabbrica è '0000'.

5. Multimedia (Media+)

Questo ricevitore supporta una Porta USB 1.1 che può leggere dati di dispositivi USB esterni. Quando si connette il dispositivo USB alla porta dell'unità, occorre farlo con dolcezza ma saldamente.

Evidenziare l'opzione multimedia e premere il tasto OK per aprirla. Appariranno seguenti sottomenù:

- Lettore USB (USB Media Player)

Selezionare l'opzione di lettore USB e premere OK per aprire il sottomenù. Il contenuto del menu dipende dai file contenuti nella memoria del dispositivo USB. Il sintonizzatore supporta solo questi tipi di file: musica MP3, immagini JPEG e immagini BMP.

- Amministratore di Memoria (Storage Manager)
- Rimozione Dispositivo in Sicurezza (Safely Remove Storage Device)

Specifiche

Sintonizzatore

Range di Frequenza	230MHz / 470~862MHz (VHF & UHF)
Ampiezza di Banda	7 o 8MHz
Livello del Segnale	-72 ~ -20dBm
Connettore di Ingresso RF	IEC169-2 type
Impedenza dell'Ingresso	75Ω

Modalità di Demodulazione

Formato Onda	COFDM
Demodulazione	QPSK, QAM16, QAM64
Relazione di Trasmissione	2K, 8K
Intervallo di Salvataggio	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Relazione di Codice	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Video e Audio

Decodifica Video	MPEG2 MP@ML
Risoluzione Video	PAL 720x576 @ 25 Hz; NTSC 720x480 @30Hz
Decodifica Audio	MPEG-1, 2 Layer 1 & 2
Tracce Audio	Stereo, Canale Sinistro, Canale Destro

Alimentazione

Tensione	AC 230V, 50Hz
Range di tensione	~ 176 - 264V 50Hz
Consumo Massimo	4,5 W
Consumo in Standby	<0,5 W

Easy Home DVB-T Flip

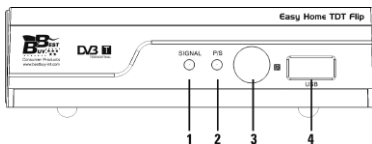
Návod k Použití

Index

Úvod.....	44
· Povelová tlačítka	
· Připojení TV přijímače a antény	
Postup.....	46
> Snadná instalace	
1. Ovládání Nabídky	
2. Instalace	
3. Nastavení systému	
4. Nástroje	
5. Multimédia (Media+)	
Specifikace.....	52

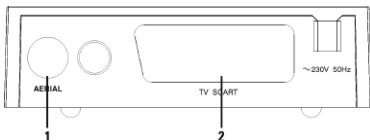
Úvod

Vybavení předního panelu



1. Signalizační LED
2. LED zapnuto/pohotovostní režim
3. Čidlo dálkového ovládání
4. USB port

Vybavení zadního panelu

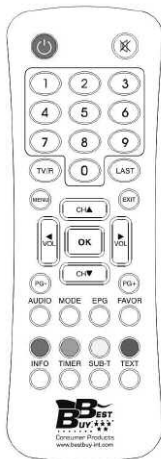


1. Konektor anténního vstupu (75 Ω)
2. Konektor výstupu TV SCART

POZNÁMKA: Při dlouhodobém nepoužívání zařízení odpojte a uschovejte síťový kabel.

Povelová tlačítka

1. **STANDBY:** Zapnutí nebo vypnutí pohotovostního režimu.
2. **TV/R:** Přepínání mezi TV a rádiovým kanálem.
3. **MUTE:** Zapnutí nebo vypnutí zvukového výstupu.
4. **CH+ / CH-:** Postupné přepínání kanálů podle čísel kanálů.



5. **VOL+/VOL-**: Zvýšení nebo snížení hlasitosti dané služby.
6. **OK**: Zadání či potvrzení akce nebo otevření okna rychlé volby, není-li na obrazovce žádná nabídka.
7. **EXIT**: Opuštění okna aktuální nabídky.
8. **LAST**: Návrat na předchozí kanál.
9. **MODE**: Prohlížení devíti kanálů současně.
10. **AUDIO**: Přepínání audiojazyků i audiokanálů (stereo / vpravo / vlevo).
11. **INFO**: Zobrazení informací o aktuálním kanálu; nebo zobrazení Průvodce při fungování nabídky.
12. **EPG**: Zobrazení EPG informací o aktuálním kanálu (jsou-li aktuálním kanálem podporovány).
13. **FAVOR**: Zobrazení okna oblíbených skupin pro další akci.
14. **SUB-T**: Zapnutí nebo vypnutí zobrazení titulků aktuální služby (jsou-li k dispozici, jsou tři možnosti: vyp / titulky / teletext).
15. **TEXT**: Zobrazení textových informací o aktuální službě (jsou-li k dispozici).

16. Barevná tlačítka: V případě potřeby se vždy řiďte zvláštním navigačním průvodcem.

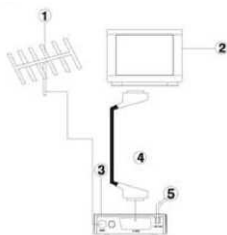
Operační dosah dálkového ovládání

- Při zaměření dálkového ovládání na čidlo signálu může dálkové ovládání fungovat do vzdálenosti zhruba 5 metrů a v úhlu zhruba 60 stupňů.
- Účinný dosah se může mírně lišit podle světlosti místnosti.

Poznámka:

1. Do čidla dálkového ovládání nezaměřujte jasné světlo.
2. Přesvědčte se, že při používání není mezi jednotkou dálkového ovládání a čidlem žádná clona.
3. Nepoužívejte toto dálkové ovládání, je-li současně používáno dálkové ovládání jiného zařízení.

Připojení TV přijímače a antény



1. Anténa 2. TV přijímač 3. Přijímač DVB-T 4. Připojení kabelů SCART k TV přijímači 5. Zdíčka síťového kabelu střídavého proudu

Postup

Snadná instalace

Připojte přijímač a další příslušná zařízení podle návodu „Základní Připojení“: Po zapnutí přijímače se obecně objeví nabídka Snadná instalace:

- A.** V nabídce se pohybujte pomocí tlačítka [Up / Down] a zvolte potřebné možnosti nastavení pomocí tlačítka [Left / Right]: Region (standardní nastavení je Francie) a jazyk OSD (k dispozici pouze angličtina)
- B.** Po provedení nastavení přejděte pomocí tlačítka [Up / Down] na Hledat, poté stiskněte tlačítko OK a přejdete do okna Automatické prohledávání a začnete vyhledávat TV a rádiové služby.
- C.** Po skončení automatického prohledávání začne přijímač přehrávat první ze všech kanálů, které byly automaticky zjištěny.
- D.** Stisknutím tlačítka OK zobrazíte seznam kanálů a můžete zvolit požadovaný kanál na seznamu pomocí tlačítka [Up / Down] a pro jeho potvrzení stisknout OK.

Ovládání Nabídky

Hlavní nabídka

Stisknutím tlačítka NABÍDKA otevřete hlavní nabídku, která obsahuje 5 podnabídek:

- Kanál
- Instalace
- Nastavení
- Nástroje
- Media+

Pro volbu položky podnabídky použijte tlačítko [Left / Right], pro potvrzení tlačítka OK, pro volbu možnosti nastavení tlačítko [Up/Down] nebo pro návrat na vyšší úroveň nabídky tlačítko EXIT.

1. Kanál

Posuňte kurzor na Kanál pomocí tlačítka [Left / Right] a pro otevření této nabídky stiskněte OK:

- Seznam TV kanálů
- Seznam rádiových kanálů
- Smazat všechny oblíbené
- Smazat vše
- Přejmenování skupiny

1.1 Seznam TV kanálů

Otevřete seznam TV kanálů. Na levé straně je seznam všech TV kanálů nebo volných kanálů, na pravé straně je viditelné malé okno pro sledování zvoleného kanálu a v dolní části je navigační průvodce pro všechny operace.

Podle navigačního průvodce může uživatel provádět řadu operací s TV kanály:

Tlačítko číslo 1 (Editovat)

Stisknutím tlačítka [Up / Down] zvolte kanál, pro jeho editování stiskněte tlačítko číslo 1. Navigační průvodce pro editování kanálu se okamžitě zobrazí pod seznamem kanálů a nahradí předchozího průvodce na vyšší úrovni. Tento průvodce zobrazuje všechna povelová tlačítka používaná pro editování:

OK: Zvolit. Jedním stisknutím tohoto tlačítka zaškrtnete zvolený kanál na konci názvu kanálu, druhým stisknutím zaškrtnutí zrušíte. Tato operace umožňuje zvolit vždy pouze jeden kanál.

Číslo 0: Všechno. Toto tlačítko se používá pro volbu nebo zrušení volby všech kanálů současně.



Číslo 1: Oblíbený. Zvolte jeden kanál a potvrďte tlačítkem OK. Stiskněte tlačítko číslo 1 pro vyvolání Nabídky skupin obsahující 8 skupin, totiž Skupinu 1 až Skupinu 8. Použitím tlačítka [Left / Right] zvolte skupinu, která bude obsahovat zvolený TV kanál, a stisknutím tlačítka OK potvrďte.

Číslo 2: Lock. Select one channel, and press Numeric 2 button.

Číslo 3 : Přeskočit. Zvolte jeden kanál, který má být přeskočen, potom stiskněte tlačítko číslo 3 a odpovězte na otázku „Opravdu chcete provést uložení?“ Toto nastavení bude platné, pouze pokud opustíte seznam TV kanálů a budete procházet kanály stisknutím tlačítka [Up / Down], tj. cílový kanál předem nastavený tak, aby byl přeskočen, bude aktuálně ignorován. Pro zrušení operace přeskočení znovu opakujte výše uvedenou operaci.

Číslo 2: (Najít). Konkrétní kanál vyhledejte zadáním správného názvu kanálu. Stisknutím tlačítka číslo 2 vyvoláte malou klávesnici, která je určena pro zadávání správného názvu cílového kanálu, který chcete vyhledat. Je-li název kanálu úplně a správně zadán, klepněte pro potvrzení na tlačítko OK na klávesnici. Přijímač okamžitě nalezne správný kanál a začne jej přehrávat.

Číslo 3 (Třídít). Kanály můžete třídít v pěti pořadích: Standardní, Jméno (A-Z), Jméno (Z-A), FTA a Zámek. Pro zobrazení Nabídky třídění stiskněte tlačítko číslo 3, poté co jste odpověděli Ano na otázku „Opravdu chcete provést uložení?“. Poznámka: Pořadí kanálů závisí na funkci LCN přijímače, která bude vysvětlena později.

Číslo 4 (Posunout). Posunutí kanálu na požadovanou pozici v seznamu. (LCN režim musí být vypnut).

Tlačítka [Left / Right] (Skupina). Zpřístupnění, změna nebo opuštění oblíbených skupin nebo seznamu oblíbených kanálů, jsou-li aktuálně k dispozici.

Tlačítko EXIT: Zrušení aktuální operace nabídky v jakémkoli okamžiku a přechod na vyšší úroveň nabídky nebo do Hlavní nabídky.

1.2 Seznam rádiových kanálů

Otevřete seznam rádiových kanálů, jsou-li nějaké rádiové kanály, které byly zjištěny při automatickém prohledávání. Pro podrobné pokyny viz ovládání seznamu TV kanálů.

1.3 Smazat všechny oblíbené

K této položce nastavení se dostanete stisknutím OK, poté smažte všechny oblíbené TV kanály a rádiové kanály, které byly editovány podle navigačního průvodce na obrazovce.

1.4 Smazat vše

K této položce nastavení se dostanete stisknutím OK, poté smažte všechny uložené TV kanály a rádiové kanály podle průvodce na obrazovce.

1.5 Přejmenování skupiny

Zvolte Přejmenování skupiny a pro vstup do této nabídky stiskněte tlačítko OK, poté použijte tlačítko [Up / Down] pro volbu skupiny ze seznamu, znovu stiskněte tlačítko OK pro vyvolání okna klávesnice pro přejmenování skupiny. Po přejmenování skupiny klepněte pro potvrzení na tlačítko OK na klávesnici nebo pro zrušení a opuštění stiskněte tlačítko EXIT. Pro opuštění může uživatel rovněž klepnout na tlačítko ESC na klávesnici.

2. Instalace

Zvolte Instalace v Hlavní nabídce a pro její otevření stiskněte tlačítko OK.

Obsahuje tři podnabídky:

- Automatické prohledávání
- Prohledávání kanálů
- Nastavení antény

2.1 Automatické prohledávání

Zvolte a otevřete podnabídku Automatické prohledávání, která obsahuje tyto informace:

- **Režim prohledávání:** Volné (pouze volné kanály), Vše (volné i placené kanály)
- **Hledat:** Použijte tlačítko [Up / Down] pro volbu požadovaného režimu prohledávání, buď Vše nebo Volné, poté posuňte kurzor na Hledat a pro potvrzení operace automatického prohledávání stiskněte tlačítko OK.

2.2 Prohledávání kanálů

Zvolte a otevřete podnabídku Prohledávání kanálů, která obsahuje tyto položky:

- **Režim prohledávání:** Podle kanálu nebo podle kmitočtu. Hledání konkrétního kanálu podle přesného čísla nebo kmitočtu kanálu.
- **Prohledávání pásma:** VHF nebo UHF.
- **Č. kanálu:** Kanál 5~12 (VHF) nebo kanál 21~69 (UHF)
- **Kmitočet:** 174~230 MHz (VHF) nebo 470~862 MHz (UHF)

- **Šířka pásma:** 6 MHz, 7 MHz nebo 8 MHz.
- **Prohledávání sítě:** Zap nebo vyp
- **Hledat:** Pro ruční spuštění prohledávání klepněte na Hledat s tlačítkem OK.
- **Intenzita signálu:**
- **Kvalita signálu:**

2.3 Nastavení kanálového voliče

Zvolte Nastavení kanálového voliče a otevřete nabídku:

Stav kanálového voliče: Zap/ vyp. Toto nastavení je určeno k zapnutí nebo vypnutí aktivní antény podle potřeb uživatele.

Automatický pohotovostní režim: Tato možnost umožňuje jednotce automatické vypnutí po uběhnutí 3 hodin činnosti bez jakéhokoli vstupu z dálkového ovládání. Chcete-li, aby vaše jednotka pracovala neomezeně, tuto možnost vypněte.

3. Nastavení systému

Zvolte Nabídku nastavení a stisknutím tlačítka OK vstoupíte do okna Nastavení systému, které obsahuje šest podnabídek:

- Jazyk OSD
- TV systém
- Region a čas
- Nastavení časovače
- Nastavení OSD
- Rodičovský zámek

Zvolte tuto nabídku a stiskněte tlačítko OK, objeví se informační lišta, která vyžaduje zadání hesla, aby se otevřela nabídka. Heslo nastavené továrně je 0000. Tato funkce je určena pro uzamykání nabídek a kanálů, které nejsou vhodné pro sledování určitými skupinami. Zde může uživatel změnit staré heslo na libovolné jiné zadáním nového hesla, které je platné, a jeho potvrzením.

4. Nástroje

Označte Nástroje a stiskněte OK pro vstup do nabídky, která obsahuje čtyři podpoložky:

- Informace o přijímači
- Hra
- Aktualizace softwaru
- Nahrání továrního nastavení

Zvolte tuto nabídku, stiskněte OK a zadejte požadované heslo, poté zvolte Ano a znovu stiskněte OK pro nahrání standardního továrního nastavení.

Poznámka: Při prvním použití této jednotky nebo bezprostředně po aktualizaci nezapomeňte provést tuto operaci nastavení. Původní heslo nastavené továrně je „0000“.

5. Multimédia (Media+)

Tento přijímač podporuje rozhraní USB 1.1, které může číst data ze zařízení USB. Při instalaci zařízení USB k jednotce je třeba věnovat zvýšenou pozornost orientaci zařízení USB a samotné připojení musí být provedeno opatrně a povolna.

Zvolte tuto nabídku a otevřete ji stisknutím tlačítka OK. Obsahuje tři podnabídky:

- USB Media Player

Zvolte USB Media Player a nabídku otevřete stisknutím tlačítka OK. Obsah nabídky závisí na tom, co bylo uloženo na zařízení USB. Přijímač podporuje pouze dva typy souborů: MP3, JPEG a BMP (jiný formát obrázkového souboru).

- Správce paměti
- Bezpečné odpojení paměťového zařízení

Specifikace

Kanálový volič vysokých kmitočtů

Rozsah vstupního kmitočtu	230MHz / 470~862MHz (VHF & UHF)
Šířka pásma	7 o 8MHz
Úroveň vstupního signálu	-72 ~ -20dBm
Konektor vstupu RF	IEC169—2 typy
Vstupní impedance	75Ω

Režim demodulace

Průběh signálu	COFDM
Demodulace	QPSK, QAM16, QAM64
Přenosová rychlost	2K, 8K
Ochranný interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Kódový poměr	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Video, audiodekódování

Videodekódování	MPEG2 MP@ML
Videorozlišení	PAL 720×576 @ 25 Hz; NTSC 720X480 @30Hz
Audiodekódování	MPEG-1, 2 Layer 1 & 2
Audiostopa	Stereo, levá, pravá

Elektrická specifikace

Jmenovité napětí	AC 230V, 50Hz
Rozsah jmenovitého napětí	~ 176 - 264V 50Hz
Jmenovitá spotřeba	4,5 W
Spotřeba v pohotovostním režimu	<0,5 W

Easy Home DVB-T Flip

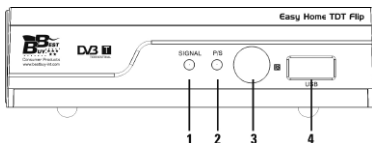
Návod Na Obsluhu

Index

Úvod.....	54
· Návod k diaľkovému ovládaniu	
· Napojenie na TV a anténu	
Funkcie.....	56
> Rýchla inštalácia	
1. Funkcie menu	
2. Inštalácia	
3. Nastavenie systému	
4. Nástroje	
5. Multimédiá (Media+)	
Špecifikácia.....	62

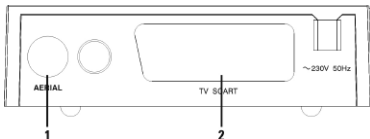
Úvod

Tlačidlá predného panelu



- 1.LED signálu 2. LED zapnutý/ Standby
3. Snímač diaľkového ovládania 4. USB port

Vstupy zadného panelu

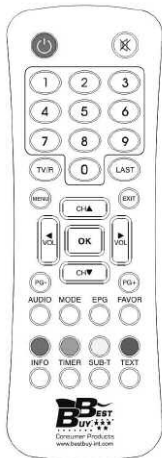


- 1.Vstup antény (75Ω) 2.Výstup eurokonektoru

POZN.: Vyťahujte a bezpečne uchovajte prúdový kábel v prípadoch, keď sa prístroj dlhodobo nepoužíva. Predídete tak možnému poškodeniu kábla, ktoré by mohlo spôsobiť elektrický skrat.

Návod k diaľkovému ovládaniu

- 1.Tlačidlo STANDBY:** Zmena medzi zapnutým režimom a režimom odдыхu (Standby) prístroja.
- 2.TV/ R:** Zmena medzi TV a rádio stanicami.
- 3.MUTE:** Aktivácia a deaktivácia tichého režimu zvuku.



4.CH+/ CH-: Pomocou týchto tlačidiel môžete prejsť na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stanicu.

5.VOL+/ VOL-: Pomocou týchto tlačidiel zvyšujete alebo znižujete hlasitosť.

6.OK: Potvrdenie zvolenej možnosti menu alebo funkcie. Zobrazenie okna rýchleho výberu, v prípade, že nie sú zobrazené na obrazovke žiadne okná menu.

7.EXIT: Výstup z aktuálneho menu.

8.LAST: Návrat na predchádzajúcu stanicu.

9.MODE: Znáročenie predchádzajúceho zobrazenia 9 staníc súčasne.

10.AUDIO: Výber z dostupných jazykov, ako aj z audio kanálov (stereo/ľavý/pravý).

11.INFO: Zobrazenie informácií o aktuálnej stanici, prípadne poslúži ako operatívny sprievodca v menu.

12.EPG: Zobrazenie informácií o Elektronickom sprievodcovi programami aktuálnej stanice (v prípade, že konkrétna stanica disponuje takýmto sprievodcom).

13.FAVOR: Zobrazenie zoznamu obľúbených staníc.

14.SUB-T: Spustenie alebo zastavenie titulkov na práve sledovanej stanici (ak sú k dispozícii). Existujú tri

možnosti titulkov: DVB-T titulky, Teletextové titulky alebo bez titulkov.

15.TEXT: Zobrazenie informácií teletextu aktuálnej služby (pokiaľ je k dispozícii).

16.Farebné tlačidlá: Plnia rôzne funkcie, podľa informácií znázornených na obrazovke.

Funkčný dosah diaľkového ovládania

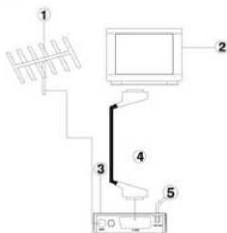
- Zamerajte diaľkové ovládanie na snímač signálu a dosiahnete až zo vzdialenosti 5 metrov v 60 stupňovom uhle voči prístroju.
- Dosah diaľkového ovládania sa môže odlišovať podľa miery svetla v izbe.

1. Nesviette silným osvetlením na snímač diaľkového ovládania.

2. Uistite sa, že medzi diaľkovým ovládaním a snímačom prístroja nie sú žiadne prekážky.

3. Nepoužívajte diaľkové ovládanie súčasne s iným diaľkovým ovládaním iného zariadenia.

Napojenie na TV a anténu



1. Anténa 2. TV prijímač 3. TDT prijímač
4. SCART kábel napojený na TV prijímač 5. Napájací kábel

Funkcie

Rýchla inštalácia

Napojte prijímač a ostatné potrebné vybavenie podľa detailnej schémy základného zapojenia zariadenia uvedenej v tomto návode: Vo všeobecnosti, po prvom spustení prijímača, sa objaví menu rýchlej inštalácie (Easy Install):

- Prejdite menu pomocou tlačidiel [Hore / Dole] a vyberte možnosti nastavenia pomocou tlačidiel [Dolava / Doprava]: Región a OSD jazyk.
- Po ukončení nastavenia, vyberte možnosť hľadať (Search) pomocou tlačidiel [Hore / Dole] a následne stlačením tlačidla OK aktivujete okno automatického vyhľadávania (Auto Scan) a spustíte hľadanie TV okruhov a rádio vysielateľov.
- Po dokončení automatického vyhľadávania sa spustí prvá z automaticky vyhľadaných staníc.
- Stlačením tlačidla OK sa zobrazí Zoznam staníc a pomocou tlačidiel [Hore / Dole] vyberiete program, ktorý si želáte, následne ho tlačidlom OK doladíte.

Funkcie menu

Hlavné menu (Main Menu)

Tlačidlom MENU otvoríte Hlavné menu, ktoré obsahuje 5 ďalších menu:

- Stanica
- Inštalácia
- Nastavenie (Set Up)
- Nástroje (Tools)
- Media+

Pomocou tlačidiel [Dofava / Doprava] vyberiete položku v ďalšom menu, stlačte OK pre potvrdenie, následne tlačidlami [Hore / Dole] vyberiete možnosť nastavenia alebo tlačidlom EXIT prejdete do menu o úroveň vyššie.

1. Stanica (Channel)

Pohybuje kurzorom po možnostiach stanice (Channel) pomocou tlačidiel [Dofava / Doprava] a po stlačení OK sa otvoria nasledovné možnosti menu:

- Zoznam TV staníc (TV Channel List)
- Zoznam rádio staníc (Radio Channel List)
- Vymazať obľúbené položky (Delete All Favorites)
- Vymazať všetko (Delete All)
- Zmeniť názov Skupiny (Group Rename)

1.1 Zoznam TV staníc (TV Channel List)

Otvorte zoznam TV staníc. Na ľavej strane sa nachádza zoznam všetkých TV staníc alebo voľných staníc, a na pravej strane sa nachádza malé okno, ktoré znázorňuje vybranú stanicu. V spodnej časti sa nachádza sprievodca navigáciou pre všetky dostupné funkcie. Podľa sprievodcu navigácie môže užívateľ vykonať nasledujúce funkcie TV staníc:

Číselné tlačidlo 1 (Úprava)

Vyberte pomocou tlačidiel [Hore / Dole] stanicu a stlačte numerické tlačidlo 1 ak ho chcete upraviť. V tomto momente sa zobrazí sprievodca navigáciou pre úpravu staníc pod zoznamom staníc. Tento sprievodca zobrazí tlačidlá učené pre úpravu staníc:

OK: Výber. Jedným stlačením tohto tlačidla môžete označiť vybranú stanicu a ďalším stlačením ukončíte označenie. Táto funkcia povoľuje vybrať vždy len jednu stanicu.

Číselné tlačidlo 0: Všetko. Týmto tlačidlom vyberiete alebo zrušíte výber všetkých staníc naraz.

Číselné tlačidlo 1: Favor. Výber obľúbenej stanice a následné potvrdenie výberu tlačidlom OK.

Stlačte číselné tlačidlo 1 a zobrazí sa menu skupiny, v ktorej sa nachádza 8 rôznych skupín. Pomocou tlačidiel [Dofava / Doprava] vyberte skupinu, do ktorej umiestnite stanicu a stlačte OK pre potvrdenie.

Číselné tlačidlo 2: Zablokovanie (Lock). Vyberte stanicu a stlačte číselné tlačidlo 2.

Číselné tlačidlo 3: Preskočiť (Skip). Vyberte stanicu, ktorú chcete "preskočiť" (Skip) a následne stlačte číselné tlačidlo 3. V tomto bode sa zobrazí otázka, či chcete uložiť zmeny.

Nastavenie bude platné, keď vystúpite zo zoznamu TV staníc a budete sa pohybovať medzi stanicami pomocou tlačidiel [Hore / Dole], až kým sa nezobrazí označená stanica, ktorá sa dá preskočiť. Ak chcete túto možnosť zrušiť, opakujte vyššie uvedený postup.

Číselné tlačidlo 2: Nájsť (Find): Hľadanie konkrétnej stanice prostredníctvom zadania príslušného názvu.

Stlačte číselné tlačidlo 2 a na obrazovke sa objaví malá klávesnica, na ktorej môžete zadať názov hľadanej stanice. Po zadaní kompletného a správneho názvu stanice, stlačte OK na klávesnici pre potvrdenie. Prijímač okamžite naladí zadanú stanicu.

Číselné tlačidlo 3: Zoradiť (Sort). Stanice je možné zobraziť podľa 5 rôznych parametrov: štandardné (Default), podľa názvu (A-Z), podľa názvu (Z-A), FTA a podľa zablokovania (Lock).

Stlačte číselné tlačidlo 3 a po otázke, či si želáte pokračovať ďalej v zvolenej možnosti sa objaví menu zoradenia staníc. (Sort).

Pozn.: Poradie staníc závisí na LCN funkcii prijímača, ktorá je vysvetlená nižšie v dokumente.

Číselné tlačidlo 4: Presunúť (Move). S touto funkciou môžete presunúť stanicu na inú pozíciu na zozname.

Tlačidlá [Dofava / Doprava] : Skupina (Group). Prístup, zmena alebo ponechanie skupiny staníc alebo zoznamu obľúbených staníc, pokiaľ je to v danej chvíli možné.

Tlačidlo EXIT: Zrušenie aktuálnej funkcie, prípadne vstup do vyššieho menu alebo hlavného menu.

1.2 Zoznam rádio staníc (Radio Channel List)

Otvorí sa zoznam rádio staníc, ak boli nejaké stanice uložené počas automatického vyhľadávania staníc. Ovládanie je rovnaké ako pri vyššie uvedenom zozname TV staníc.

1.3 Vymazať všetky obľúbené položky (Delete All Favorites)

Stlačením OK vstúpite do tejto možnosti, a následne môžete podľa jednotlivých krokov uvedených na obrazovke vymazať všetky obľúbené rádio a TV stanice, ktoré ste si doteraz označili.

1.4 Vymazať všetko (Delete All)

Stlačením OK vstúpite do tejto možnosti, a následne môžete podľa jednotlivých krokov uvedených na obrazovke vymazať všetky rádio a TV stanice.

1.5 Zmeniť názov Skupiny (Group Rename)

Vyberte si uvedenú možnosť a stlačte OK. Vstúpite do nej, a následne pomocou tlačidiel [Hore / Dole] vyberiete skupinu zo zoznamu, opätovným stlačením OK sa otvorí okno s virtuálnou klávesnicou, pomocou ktorej môžete zmeniť názov skupiny.

2. Inštalácia (Instalation)

Vyberte Inštaláciu v Hlavnom menu a stlačte OK.

Otvoria sa 3 ďalšie menu:

- Automatické hľadanie (Auto Scan)
- Hľadanie staníc (Channel Scan)
- Nastavenie antény (Antenna Setting)

2.1 Automatické vyhľadávanie (Auto Scan)

Vyberte a vstúpte do menu AutoScan, ktoré obsahuje nasledujúce možnosti:

- **Režim vyhľadávania (Scan Mode):** Voľné (Free) pre otvorené stanice, Všetky (All) pre otvorené a aj platené stanice.
- **Vyhľadávanie:** Pomocou tlačidiel [Hore / Dole] vyberiete režim vyhľadávania, buď medzi všetkými stanicami alebo iba medzi voľnými stanicami. Potom posuňte kurzor na možnosť Hľadať (Search) a stlačte OK pre potvrdenie funkcie automatického vyhľadávania.

2.2 Vyhľadávanie staníc (Channel Scan)

Vyberte a vstúpte do menu manuálneho vyhľadávania staníc pomocou nasledujúcich parametrov.

- **Režim vyhľadávania (Scan Mode):** Podľa stanice (Channel) alebo frekvencie (Frequency). Vyhľadávajte konkrétnu stanicu podľa jej čísla alebo frekvencie.
- **Pásmo vyhľadávania:** VHF alebo UHF.
- **Číslo stanice (Channel Number):** Stanice 5~12 (VHF), alebo stanice 21~69(UHF)
- **Frekvencia (Frequency):** 174~230MHz (VHF) alebo 470~862MHz (UHF).
- **Šírka pásma (Band Width):** 6 MHz, 7 MHz alebo 8 MHz.
- **Vyhľadávanie siete (Network Search):** Aktivované (On) alebo deaktivované (Off).
- **Vyhľadávanie (Search):** Vyberte vyhľadávanie prostredníctvom tlačidla OK a spustíte manuálne vyhľadávanie.
- **Intenzita signálu (Signal Intensity)**
- **Kvalita signálu (Signal Quality)**

2.3 Nastavenie prijímača (Tuner Setting)

Zvoľte možnosť nastavenia Tunera (Select Tuner) a otvorí sa menu:

Napojenie Tunera (Tuner Power): aktivované/ deaktivované (On/ Off) Toto nastavenie slúži pri aktivácii alebo deaktivácii antény.

Automatický režim Standby (Auto Standby): Táto možnosť aktivuje možnosť automatického vypnutia zariadenia po 3 hodinách bez používania, tým že užívateľ nepoužije žiadne tlačidlo diaľkového ovládania. Pokiaľ chcete, aby zariadenie ostalo nepretržite zapnuté, musíte túto funkciu deaktivovať.

3. Nastavenie systému (System Setup)

Zvoľte menu nastavenia a stlačením OK vstúpite do okna pre nastavenie systému, ktoré obsahuje ďalších 6 menu:

- Jazyk OSD (OSD Language)
- TV systém (TV System)
- Región a čas (Region and Time)
- Nastavenie časovača (Timer Setting)
- Nastavenie OSD (OSD Setting)
- Rodičovská zámka (Parental Lock)

Prejdite na túto funkciu a zvoľte OK. Pre ďalšie kroky musíte zadať heslo, aby ste mohli otvoriť možnosti tohto menu. Štandardné heslo od výrobcu je 0000. S touto možnosťou môžete blokovat menu, stanice alebo zriadiť blokovanie podľa veku. Taktiež môžete zmeniť heslo.

4. Nástroje (Tools)

Prejdite na možnosť Nástroje (Tools) a stlačením OK vstúpite do menu s nasledujúcimi položkami:

- Informácie o prijímači (Receiver Information)
- Hry (Game)
- Aktualizácia softvéru (Software Upgrade)
- Stiahnuť nastavenia výrobcu (Load Factory Default)

Vyberte túto poslednú možnosť, stlačte OK a uveďte požadované heslo. Následne vyberte možnosť "Áno" a stlačte znova OK, aby ste obnovili výrobné nastavenia zariadenia.

Pozn.: Keď sa prístroj použije po prvýkrát alebo keď už nie je aktualizovaný, uistite sa, že vykonáte tento krok. Pôvodné výrobné heslo je "0000".

5. Multimédiá (Media+)

Tento prijímač podporuje USB port 1.1, ktorý načítava údaje z externých USB zariadení.

USB zariadenie pripájajte k portu prístroja opatrne, avšak pevne.

Prejdite na možnosť „multimédiá“ a stlačením OK ju otvoríte. Objavia sa nasledujúce možnosti menu:

- USB prehrávač (USB Media Player)

Vyberte možnosť „USB prehrávač“ a stlačením OK ju otvoríte. Obsah menu závisí od uložených dát, ktoré obsahuje pamäť USB zariadenia. Tuner podporuje iba nasledujúce formáty dát: hudba MP3, obrázky JPEG a obrázky BMP.

- Správca pamäte (Storage Manager)
- Bezpečné odstránenie pamäťového zariadenia (Safely Remove Storage Device)



Špecifikácia

Vysokofrekvenčný Tuner

Rozsah frekvencie na vstupe	230MHz / 470~862MHz (VHF & UHF)
Šírka pásma	7 o 8MHz
Úroveň signálu na vstupe	-72 ~ -20dBm
RF konektor na vstupe	IEC169-2 typ
Odpor na vstupe	75Ω

Režim demodulácie

Druh vlny	COFDM
Demodulácia	QPSK, QAM16, QAM64
Prenosové rozlíšenie	2K, 8K
Interval ukladania	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Kódovanie	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Video a Audio dekódovanie

Dekódovanie videa	MPEG2 MP@ML
Video rozlíšenie	PAL 720×576 @ 25 Hz; NTSC 720X480 @30Hz
Dekódovanie audia	MPEG-1, 2 Layer 1 & 2
Audio stopy	Stereo, Ľavý kanál, Pravý kanál.

Špecifikácia napojenia

Napätie	AC 230V, 50Hz
Rozsah napätia	~ 176-264V 50Hz
Maximálna spotreba	4,5 W
Spotreba v režime StandBy	<0,5 W



**24 MONTH
WARRANTY!**



Environment protection first!

Your appliance contains valuable materials which can be recovered or recycled. Leave it at a local civic waste collection point.

