

machpower®



**Receptor Digital
terrestre DVB-T / T2**
TV-DVBT2
USER MANUAL

ÍNDICE

1. Control remoto	...	3
2. Interfaz de hardware	...	4
3. Guía de instalación	...	4
4. Menú principal	...	5
4.1 Configuración del canal	...	5
5. Configuración de imagen	...	9
5.1 Relación de imagen	...	9
5.2 Configuración de resolución	...	9
5.3 Formato de salida	...	10
5.4 Scart	...	10
5.5 Configuración OSD	...	10
5.6 Configuración del panel frontal	...	10
6. Buscar	...	11
6.1 Modo de búsqueda	...	11
6.2 Configuración del programa cifrado	...	11
6.3 Búsqueda automática	...	11
6.4 Búsqueda manual	...	12
6.5 Búsqueda de frecuencia completa	...	14
6.6 Ajuste de frecuencia principal	...	14
6.7 Entorno campestre	...	14
6.8 Potencia de la antena	...	15
7. Ajuste de hora	...	15
7.1 Región y hora	...	15
7.2 Configuración del sueño	...	15
7.3 Configuración del tiempo de espera	...	16
7.4 Configuración del temporizador	...	16
7.5 Encendido/apagado	...	17
8. Opciones	...	17
8.1 Idioma OSD	...	17
8.2 Idioma EPG	...	17
8.3 Idioma de los subtítulos	...	17
8.4 Lenguaje TTX	...	18
8.5 Primer idioma de audio	...	18
8.6 Segundo idioma de audio	...	18
8.7 Audio digital	...	19
9. Configuración del sistema	...	19
9.1 Control parental	...	19
9.2 Establecer contraseña	...	19
9.3 Restaurar valores predeterminados de fábrica	...	20
9.4 Información de la versión	...	20
9.5 Actualización de software	...	20
9.6 Configuración de red	...	21
9.7 Control de encendido	...	21
10. USB	...	22
10.1 Centro de medios	...	22
10.2 Medios PVR	...	23
10.3 Configuración de PVR	...	24
10.4 Aplicaciones de red	...	24
11. Programación del control remoto para el control del televisor	...	26
1. Especificación técnica	...	27



1. MANDO A DISTANCIA

1. Mute	(símbolo de altavoz tachado) Silenciar o activar la salida de audio
2. Info	Para información
3. TTX	Inicia la visualización del teletexto (suponiendo que lo transmite).
4. Subtitle	Selecciona el idioma de los subtítulos (luego de que lo transmita la estación).
5. Exit	Salir del menú actual y volver a la oferta anterior.
6. Ok	Confirmar elemento u opción / Mostrar lista de estaciones
7. Right / Left Cursor	Navegar por los menús / Aumentar o disminuir el volumen
8. Tv / Radio	Cambiar entre el modo TV y radio.
9. Recall	Se utiliza para cambiar rápidamente entre las dos últimas estaciones monitoreadas
10. Goto	Seleccione un índice de tiempo específico en el archivo de reproducción.
11. Prev	Ir al archivo multimedia o pista anterior.
12. Next	Ir al siguiente archivo multimedia o huella
13. Stop	Detener la reproducción de un archivo multimedia.
14. Standby	(botón rojo en la primera fila) Enciende el decodificador o cambia al modo de espera
15. EPG	Guía electrónica de programación: activa o desactiva la guía de programación.
16. Audio (Lang)	Seleccione el idioma del audio o el modo de audio.
17. Top/Bottom Cursor	Navega por los menús o selecciona la estación siguiente o anterior.
18. Menu	Abrir el menú principal
19. Favorite (Fav)	Abrir el menú de estaciones favoritas.
20. 0-9 (n° Buttons)	Seleccionar canal o configuración
21. FWD	Avance rápido durante la reproducción de un archivo multimedia
22. Rev	Rebobinar durante la reproducción multipista. archivo multimedia
23. Play	Iniciar o reanudar la reproducción de un archivo multimedia.
24. Pause	Pausa el archivo multimedia.
25. Color Buttons	Controlar varias funciones del teletexto
26. Rec	Comienza a grabar la sesión en una unidad USB conectada inmediatamente

27. List	Displays the list of recorded sessions on the current disc. (Also used with USB disc playback / recording functions)
28. Timer	Timer function
29. AD	Audio Description: Turn on the sound description of the scene description in the picture for blind (If broadcast by the station).

2. INTERFAZ DE HARDWARE

ANT IN	Sirve para conectar el cable de entrada de señal DVB-C o DVB-T2
ANT OUT	Sirve para conectar el cable de salida de señal DVB-C o DVB-T2
COAXIAL	Sirve para conectar el equipo de audio con cable de audio coaxial.
HDMI	Sirve para conectar el puerto HDMI del televisor mediante un cable HDMI.
LAN	Es para conectar el cable Ethernet
SCART	Sirve para conectar el televisor compatible con SCART mediante un cable SCART.
DC 12V	La alimentación externa de 12 V CC proporciona energía al STB a través del puerto de 12 V CC



3. GUÍA DE INSTALACIÓN

Si no hay programas de TV ni radio, accederá a la pantalla de inicio de instalación. Presione el control remoto. [▲ /▼] Para desactivar el movimiento del cursor, presione [OK] o [◀/▶] TECLA para seleccionar o cambiar Ajustes, y presione [MENÚ] o [SALIR] para ingresar al menú MENÚ. Mueva el cursor a búsqueda de canales y presione [OK] para ingresar al menú de búsqueda automática. En modo dvb-c, si no hay un cable de señal insertado o el cable de señal está suelto, aparecerá una pequeña ventana de "Bloqueo fallido". Si el programa se encuentra correctamente, salga de la pantalla de instalación y entre en la pantalla grande para reproducir el programa.



4. MENÚ PRINCIPAL

Presione la TECLA [MENÚ] debajo de la pantalla grande para ingresar al MENÚ principal, que tiene siete configuraciones, presione [◀/▶] TECLA para cambiar las configuraciones y presione la TECLA [OK] o [▲/▼] para mover el cursor a la pantalla de configuraciones seleccionada.



4.1 Configuración del canal

4.1.1 Edición de canal

Hay dos formas de entrar a este menú:

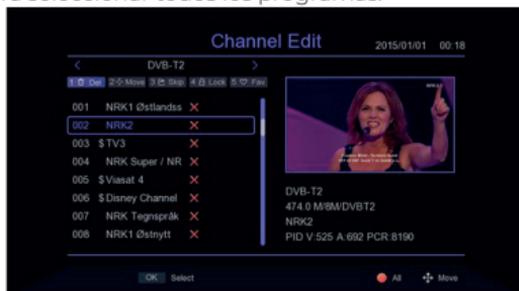
1. Presione [OK] en la pantalla grande para mostrar la lista de canales y luego presione [TECLA AMARILLA] para ingresar a este menú.
2. En el menú principal, mueva el cursor a la barra de edición de programas y presione [OK] para ingresar al menú de edición de programas.



Cuando no hay ningún programa de TV o radio, se muestra "¡No hay canal de TV!". En el menú de edición de programas, presione la TECLA [/] para mover el cursor, la TECLA [/] para cambiar el grupo de programas, la TECLA [OK] para seleccionar el programa, presione la [TECLA VERDE] para cambiar el nombre del programa, presione la TECLA numérica [1-5] para ingresar a la función eliminar, mover, omitir el programa, bloquear el programa, agregar programa favorito, nuevamente presione la TECLA numérica [1-5] para cancelar. Cuando se modifica el editor de programas, presione [EXIT/MENU] para que aparezca el cuadro de aviso "¿Desea guardar?", presione la TECLA [OK] después de seleccionar la opción ok para guardar las configuraciones y salir del menú actual. Si se selecciona Cancelar, el contenido editado no se guardará y saldrá del menú actual.

4.1.1.1 Eliminar canal

Presione la TECLA [1] para ingresar al modo de eliminación, presione la TECLA [▲/▼] para mover el cursor, seleccione el programa que desea eliminar, presione la TECLA [OK] para seleccionar, se pueden seleccionar múltiples programas, los programas seleccionados mostrarán una marca de eliminación, presione la [TECLA ROJA] para seleccionar todos los programas.



4.1.1.2 Mover los programas

Presione la TECLA [2] para ingresar al modo de movimiento, presione la TECLA [▲/▼] para mover el cursor, seleccione el programa a mover, el programa seleccionado mostrará la marca de movimiento, presione la [TECLA VERDE] para marcar múltiples programas, ahora mueva los programas a la ubicación que desee y luego presione [OK].



4.1.1.3 Los programas se saltan



Presione la TECLA [3] para ingresar al modo de configuración de salto de programa, presione la TECLA [▲/▼] para mover el cursor, seleccione los programas que desea saltar, presione la TECLA [OK] para confirmar, presione la [TECLA ROJA] para seleccionar todos los programas, el programa que se confirmará para saltar mostrará la marca de salto de programa, los programas configurados para saltar no aparecerán en la lista de reproducción guardada.

4.1.1.4 Bloqueo de programas



Al presionar la tecla [4], aparecerá el cuadro de ingreso de contraseña. Ingrese la contraseña predeterminada (00000) para activar el modo de bloqueo de programas. Presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor, seleccione el programa que desea bloquear, presione la tecla [OK] para confirmar y presione la tecla [ROJA] para seleccionar todos los programas. El programa bloqueado mostrará la marca de bloqueo. Cuando el programa esté bloqueado, aparecerá una columna de solicitud de contraseña cada vez que se reproduzca. Solo después de ingresar la contraseña correcta, podrá reproducir el programa.

4.1.1.5 Agregar grupo favorito

Presione la tecla [5] para ingresar al modo de agregar programas favoritos. Presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor hasta el programa que desea agregar a su grupo de favoritos. Presione la tecla [OK] para confirmar que el mismo programa se puede agregar a diferentes grupos de favoritos. Presione la tecla [EXIT] para salir del cuadro de categorías de grupos de favoritos. Los programas agregados al grupo de favoritos tendrán una bandera de favoritos.



Pulse el acceso directo a la Guía de Programación (EPG) para acceder a la pantalla grande o mueva el cursor del menú principal a la barra de la Guía de Programación y pulse [OK] para entrar. En el menú EPG, pulse la tecla [▲/▼] para mover el cursor y cambiar al programa actual. Si el programa actual tiene información EPG, pulse la tecla [▶] para mover el cursor a la ventana de eventos EPG y ver el evento correspondiente. Pulse la tecla [OK] para ver los detalles del evento. Pulse la tecla [VERDE/AMARILLA] para cambiar la información EPG de diferentes fechas y guardar un total de 7 días de información EPG. Al seleccionar un evento EPG, pulse la tecla [ROJA] para acceder al menú de programación y seleccionar el procesamiento del evento.



4.1.3 Clasificación

Mueva el cursor a la barra de Ordenamiento en el menú principal y presione la TECLA [◀/▶] para cambiar el modo de Ordenamiento.



4.1.4 LCN

En el menú principal, mueva el cursor a la barra LCN y presione la TECLA [◀/▶] para cambiar si desea abrir la función LCN o no.



4.1.5 Configuración de audio

Mueva el cursor a la barra de volumen en el menú principal y presione la TECLA [◀/▶] para cambiar el rango de volumen.



5. AJUSTE DE IMAGEN

5.1 Relación de imagen

Mueva el cursor a la barra de Relación de Aspecto desde el menú principal, presione la TECLA [◀/▶] para cambiar las opciones o presione la TECLA [OK] para mostrar la lista de opciones, presione la TECLA [/] o [P+/P-] para mover el cursor, presione [OK] para seleccionar configuraciones.



5.2 Configuración de resolución

Mueva el cursor a la barra de Resolución desde el menú principal, presione la tecla [◀/▶] o [P+/P-] para cambiar las opciones de Resolución o presione la tecla [OK] para mostrar la lista de opciones. [▲/▼] para mover el cursor, presione [OK] y seleccione Configuración.



5.3 Formato de salida

En el menú principal, mueva el cursor a la barra de Formato de TV y presione la TECLA [◀/▶] para cambiar el formato de salida.



5.4 Scart

Mueva el cursor a la barra Scart en el menú principal y presione la TECLA [◀/▶] para cambiar el modo Scart CVBS o RGB.



5.5 Configuración OSD

Desde el menú principal, mueva el cursor a la barra de configuración OSD y pulse [OK] o [◀/▶] para acceder a dicho menú. Pulse la tecla [◀/▶] para mover el cursor y la tecla [▲/▼] para cambiar el cursor según los parámetros de configuración.



5.6 Configuración del panel frontal

Mueva el cursor a Configuración del panel desde el menú principal, presione [OK] o [▶]

para ingresar al menú Configuración del panel, presione la TECLA [▲/▼] para mover el cursor, presione la TECLA [◀/▶] para cambiar el cursor correspondiente a los parámetros del elemento de configuración.



6. BUSCAR

6.1 Modo de búsqueda

En el menú principal, mueva el cursor a la barra de modo de búsqueda y presione [◀/▶] para cambiar el modo de búsqueda, modo DVB-T2 o DVB-C.



6.2 Configuración del programa cifrado

Mueva el cursor a la barra FAT Only en el menú principal y presione la TECLA [◀/▶] para activar o desactivar el filtrado de programas cifrados.



6.3 Búsqueda automática

Mueva el cursor a la barra de Búsqueda automática y pulse [OK] o [▶] para acceder al menú. Si hay programas activos, aparecerá el mensaje "¿Borrar todos los canales para la Búsqueda automática?". Pulse [OK] para acceder al menú. En modo DVB-C, si el cable de señal no está conectado o la señal no es buena, el menú mostrará el mensaje "¡BLOQUEO fallido!". Pulse [OK] para salir.



6.4 Búsqueda manual

Mueva el cursor desde el menú principal a la barra de Búsqueda manual y presione la tecla [OK] o [▶] para ingresar a la pantalla de Configuración de búsqueda manual.

Modo DVB-C:

Presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor a la barra de frecuencia. Presione la tecla [◀/▶] para seleccionar la ubicación donde se modificarán los parámetros. Ingrese las teclas numéricas [0-9] para configurar los parámetros. Si la frecuencia es menor a 115 MHz, aparecerá la ventana de aviso "Error de frecuencia, no debe ser menor a 115.0 MHz".

Si la frecuencia es mayor a 858 MHz, aparecerá la ventana de aviso "Error de frecuencia, no debe ser mayor a 858.0 MHz". Presione la tecla [OK] para salir. El cursor se mueve a la barra de velocidad de símbolo. Presione la tecla [◀/▶] para seleccionar la ubicación donde se modificará el parámetro e ingrese las teclas numéricas [0-9] para configurarlo.

Si el ajuste del parámetro es menor a 2000, aparecerá la ventana de aviso "Error de velocidad de símbolo". Aparecerá un mensaje emergente con el símbolo no menor a 2000. Si el parámetro es mayor a 7000, aparecerá un mensaje emergente con el mensaje "Error de tasa de símbolos".



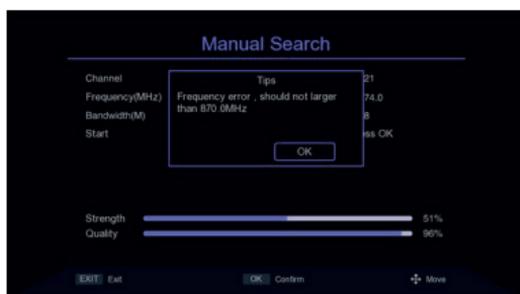
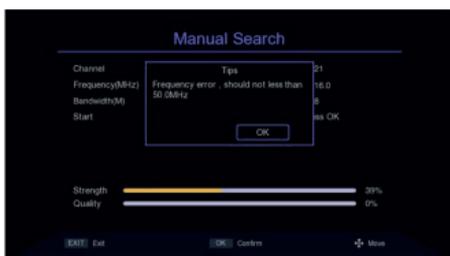


Modo DVB-T2:

Presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor a la barra de Canal, presione la tecla [◀/▶] para modificar parámetros o presione [OK] para mostrar la lista. Presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor, presione [OK] para seleccionar parámetros y presione [OK] para confirmar.

Presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor a la barra de Frecuencia, presione la tecla [◀/▶] para seleccionar la ubicación del parámetro de modificación, ingrese las teclas numéricas [0~9] para configurar el parámetro. Si la frecuencia es inferior a 50 MHz, aparecerá el mensaje "Error de frecuencia, no debe ser inferior a 50,0 MHz". Si es superior a 870 MHz, aparecerá el mensaje "Error de frecuencia, no debe ser superior a 870,0 MHz". Presione [OK] para salir.

Presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor a la barra de Ancho de Banda y presione la tecla [◀/▶] para cambiar parámetros. Mueva el cursor a la barra de inicio y presione [OK] para ingresar a la pantalla de búsqueda para comenzar la búsqueda.



6.5 Búsqueda de frecuencia completa

La búsqueda de frecuencia completa solo está disponible en modo DVB-C, mueva el cursor a la barra de Búsqueda completa, presione la TECLA [OK] o [▶] para ingresar al menú de Configuración de búsqueda de frecuencia completa, presione la TECLA [▲ / ▼] para mover el cursor, presione la TECLA [◀ / ▶] y la tecla numérica [0 ~ 9] para modificar los parámetros de atributo, Frecuencia de inicio es para la Búsqueda de la frecuencia más baja, no menos de 115 MHZ, Frecuencia final es la Frecuencia final del espectro de frecuencia de búsqueda, no más de 858 MHZ, el valor establecido de Velocidad de símbolo no debe ser menor de 2000 ks/s ni mayor de 7000 ks/s, cambie la Configuración QAM con la TECLA [◀ / ▶]. Mueva el cursor a Inicio y luego presione la TECLA [OK], si la configuración del parámetro hiper está fuera de rango, entonces aparecerá la columna de solicitud y los parámetros vuelven al valor predeterminado, si el parámetro se configura correctamente, ingresará al menú de búsqueda del programa.



6.6 Ajuste de frecuencia principal

La configuración de frecuencia principal solo está disponible en el modo DVB-C, mueva el cursor a la barra de frecuencia principal, presione la tecla [OK] o [▶] para ingresar al menú de configuración de frecuencia principal, presione la tecla [▲ / ▼] para mover el cursor, presione la tecla [◀ / ▶] y la tecla numérica [0 ~ 9] para modificar los parámetros de atributos, la frecuencia principal no puede ser inferior a 115 MHZ ni superior a 858 MHZ, el valor de velocidad de símbolo establecido no puede ser inferior a 2000 ks/s ni superior a 7000 ks/s, presione la tecla (EXITMENU) para guardar y salir, si la configuración de parámetros tiene un error, aparecerá una columna de aviso. El parámetro de error se restaurará al valor guardado la última vez.



6.7 Entorno campestre

La opción de país solo está disponible en modo DVB-T2, mueva el cursor al país, presione la TECLA [◀ / ▶] para cambiar de país o presione [OK] para mostrar la lista de opciones, presione la TECLA [▲ / ▼] para mover el cursor, presione [OK] para confirmar.



6.8 Potencia de la antena

La opción de potencia de antena solo está disponible en modo DVB-T2. Mueva el cursor a Potencia de antena y pulse la tecla [◀/▶] para activarla o desactivarla.



7. AJUSTE DE HORA

7.1 Región y hora

Mueva el cursor a Región y Hora, presione la TECLA [OK] o [▶] para ingresar al menú de configuración de Región y Hora, en el menú de configuración de Región y Hora, presione la TECLA [▲/▼] para mover el cursor, presione la TECLA [◀/▶] para cambiar las Configuraciones, presione [EXIT/MENU] para SALIR.



7.2 Configuración del sueño

Mueva el cursor a la barra de suspensión y pulse la tecla [◀/▶] para cambiar la hora. Si el parámetro está configurado en 12 horas, el sistema entrará automáticamente en modo de espera después de 12 horas.



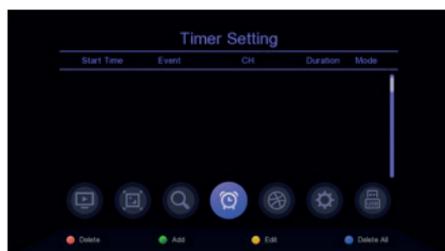
7.3 Configuración del tiempo de espera del espectáculo

Mueva el cursor a Standby Showtime y presione la TECLA [◀/▶] para cambiar si el Standby mostrará la hora o no.



7.4 Ajuste del temporizador

Mueva el cursor a la barra de configuración del temporizador y presione [OK] o la tecla [▶] para ingresar. En el menú de configuración del temporizador, la tecla [ROJA] elimina la tarea de temporización de la barra donde se encuentra el cursor; la tecla [VERDE] agrega una nueva tarea de temporización, ingresará al menú para agregar la tarea, la tecla [▲/▼] mueve el cursor a la opción para configurar, presione la tecla [◀/▶] o la tecla numérica [0-9] para modificar los parámetros, si el modo es PVR, verifique si desea insertar el dispositivo de almacenamiento, de lo contrario no podrá ingresar al PVR; Presione [SALIR DEL MENÚ], aparecerá la columna "¿Desea guardar?", seleccione [OK] para guardar y salir. La [TECLA AMARILLA] representa para editar el evento de temporización en la columna donde se encuentra el cursor; Presione la tecla [AZUL] para eliminar todos los eventos de temporización.



7.5 Encendido/apagado

Mueva el cursor a la barra de ENCENDIDO/APAGADO y presione la TECLA [OK] o [▶] para ingresar al menú de configuración del temporizador de encendido/apagado. La TECLA [▲/▼] es para mover el cursor al menú de Configuraciones solicitado, presione la TECLA [◀/▶] o la tecla numérica [0-9] para modificar los parámetros.



8. OPCIÓN

8.1 Idioma OSD

El idioma del menú predeterminado es inglés, presione la tecla [◀/▶] para modificar los parámetros.



8.2 Idioma EPG

La configuración de idioma de la guía de TV predeterminada es Todos, presione la tecla [◀/▶] para modificar los parámetros.



8.3 Idioma de los subtítulos

El idioma de subtítulos predeterminado es inglés, presione la tecla [◀/▶] para modificar los parámetros.



8.4 Idioma TTX

La configuración de idioma TTX predeterminada es Automático, presione la TECLA [◀/▶] para modificar los parámetros.



8.5 Primer idioma de audio

El idioma de audio predeterminado en la configuración inicial es inglés, presione la tecla [◀/▶] para modificar los parámetros.



8.6 Segundo idioma de audio

La configuración predeterminada del segundo idioma de audio es inglés, presione la tecla [◀/▶] para modificar los parámetros.



8.7 Audio digital

La configuración de audio digital predeterminada es Automática, presione la TECLA [◀/▶] para modificar los parámetros.



9. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

9.1 Control parental

Mueva el cursor a la barra de Guía parental, presione [OK] o la tecla [▶] y aparecerá una pequeña ventana. Ingrese la contraseña predeterminada "000000" para ingresar.



9.2 Establecer contraseña

Mueva el cursor a la barra "Configurar contraseña" y pulse la tecla [OK] o [▶] para abrir una ventana. Introduzca la contraseña predeterminada "000000" para acceder al menú de configuración de contraseña. Si olvidó la contraseña anterior por error, puede introducir la contraseña superpuesta "876543" para cambiarla.



9.3 Restaurar valores predeterminados de fábrica

Mueva el cursor a la barra "Restaurar valores de fábrica", pulse [OK] o la tecla [▶] para abrir una ventana. Introduzca la contraseña predeterminada "00000". Aparecerá la ventana "¿Seguro que restablezco los valores de fábrica?". Pulse "Aceptar" para restaurar los valores de fábrica. El sistema restablecerá los valores predeterminados y borrará todos los canales añadidos y otros parámetros. Utilice esta función con precaución.



9.4 Información de la versión

Mueva el cursor a la barra Restaurar valores predeterminados de fábrica, presione la tecla [OK] o [▶] para ingresar al menú de vista de información de la versión.



9.5 Actualización de software

Mueva el cursor a la barra de Actualización de software, presione la tecla [OK] o [] para ingresar al menú Actualización de software, seleccione Actualización USB, presione la tecla [OK] o [] para ingresar al menú Actualización USB.

Actualización USB: Después de seleccionar la ruta correcta, seleccione el software llamado ".bin", luego mueva el cursor a "Inicio" y presione la TECLA [OK] para iniciar la actualización.

Dump: Seleccione el dispositivo USB, luego mueva el cursor a "Iniciar" y presione la TECLA [OK] para iniciar la derivación de datos.



9.6 Configuración de red

Mueva el cursor a la barra de configuración de red y presione la tecla [OK] o [▶] para ingresar al menú de configuración de red.

Dispositivo: Presione la tecla [◀/▶] para cambiar de dispositivo de red. Si la conexión es Wi-Fi USB, presione la tecla [VERDE] para escanear la red Wi-Fi. Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse e ingrese la contraseña.

Modo: Para controlar si el dispositivo está encendido o apagado, presione la tecla [◀/▶] para cambiar.

Tipo: Seleccione obtener la IP de forma dinámica o estática; pulse la tecla [◀/▶] para cambiar. Para mover el cursor a la barra de guardar y modificar los parámetros, pulse [OK] para guardarlos y que surtan efecto.



9.7 Control de encendido

Mueva el cursor a la barra de control de encendido y presione la TECLA [◀/▶] para cambiar las opciones.

Encendido: Se refiere al estado de encendido después de desconectar la energía y reiniciar.

Standby: Esto indica que, tras desconectar la alimentación, se entra en modo de espera tras el arranque. Pulse la tecla [ENCENDIDO] para entrar en modo de arranque. Si se activa en modo de suspensión, entrará en modo de encendido.

Último estado: Ese es el último estado: desconecte y apague el decodificador en modo normal, de modo que se inicie al encenderlo. Si lo desconecta y lo apaga en modo de suspensión, entrará en modo de suspensión después del arranque. Si se reactiva en modo de suspensión, entrará en modo de arranque.



10. USB

10.1 Centro de medios

Mueva el cursor a la barra del Centro de medios y presione la tecla [OK] o [▶] para ingresar al centro de medios.

Modo de archivo: En este modo, puede abrir cualquier formato multimedia.

Modo de vídeo: En este modo, se mostrarán los archivos de video disponibles en la pantalla. Seleccione la carpeta donde guardar el video y presione la tecla [OK] para reproducir. En el menú de reproducción de video, el cursor permanece en la barra de progreso por defecto. Puede arrastrar el cursor con la tecla [◀/▶] y presionar la tecla [OK] para completar la función de búsqueda de tiempo. Puede usar las teclas de acceso directo del control remoto para pausar, reproducir, avanzar, rebobinar y otras funciones si es necesario. O bien, cuando se muestre la barra de control, presione la tecla [▼] del control remoto, seleccione el ícono y presione la tecla [◀/▶] para ir al ícono seleccionado. Presione la tecla [OK] para iniciar la función.



Modo música: En este modo, se mostrarán los archivos de audio disponibles en la pantalla, se seleccionarán los archivos de audio en el directorio y se presionará la tecla [OK] para reproducir. En el menú de reproducción de audio, el cursor permanece en la barra de progreso por defecto. Puede arrastrar el cursor con la tecla [/] y presionar la tecla [OK] para completar la función de tiempo de búsqueda. Puede usar las teclas de acceso directo correspondientes al control remoto para pausar, reproducir, avanzar rápidamente, rebobinar y otras funciones de control si es necesario. O cuando se muestre la barra de control, presione la tecla [▼] en el control remoto, seleccione el ícono y presione la tecla [◀/▶] para moverse al ícono correspondiente que seleccionó, presione la tecla [OK] para iniciar la función.



Modo de imagen: Seleccione el directorio donde están guardadas las imágenes y pulse la tecla [OK] para reproducirlas. En el menú de reproducción de imágenes, pulse la tecla [◀/▶] para ir al icono correspondiente y pulse la tecla [OK] para iniciar la función. Pulse la tecla [ROJA] para configurar las propiedades de reproducción. Cuando desaparezca la barra de progreso, pulse la tecla [◀/▶] o [◀→/→→] para cambiar entre las imágenes.



10.2 Medios PVR

Mueva el cursor a Medios PVR y pulse [OK] o [▶] para acceder a los medios PVR. La pantalla izquierda mostrará los archivos grabados en el dispositivo guardado, y la pantalla derecha mostrará la información del archivo PVR. Pulse la tecla [▲/▼] para seleccionar el archivo grabado y pulse [OK] para reproducir. La tecla [ROJA] borra el archivo PVR de la fila donde se encuentra el cursor; la tecla [AZUL] borra todos los archivos PVR. Pulse la tecla [SALIR/MENÚ] para volver al menú anterior.



10.3 Configuración de PVR

Mueva el cursor a la barra de configuración de PVR, presione la tecla [OK] o [▶] para ingresar a la pantalla de configuración de PVR, presione la tecla [▲/▼] para mover el cursor, si cambia la configuración de PVR, presione la tecla [EXIT/MENU], aparecerá la barra de solicitud "¿Desea guardar?", mueva el cursor para seleccionar la barra ok, presione la tecla [OK] para guardar.

Cambio de tiempo: Presione la tecla [◀/▶] para activar o desactivar la función Timeshift. Si la configuración está activada, puede cambiar la hora del programa mientras mira televisión.

Duración del registro: Duración de la grabación, presione la tecla [◀/▶] para modificarla.

Registro de sección: Función de cambio de hora en bucle: surte efecto solo después de activar la función de cambio de hora.

Información del disco: Para obtener información del disco, pulse [OK] para acceder al menú Información del disco. La [TECLA ROJA] representa el formateo del disco seleccionado y la [TECLA VERDE] representa la configuración del disco donde se encuentra el cursor como disco de almacenamiento durante la grabación en diferido.



10.4 Aplicación de red

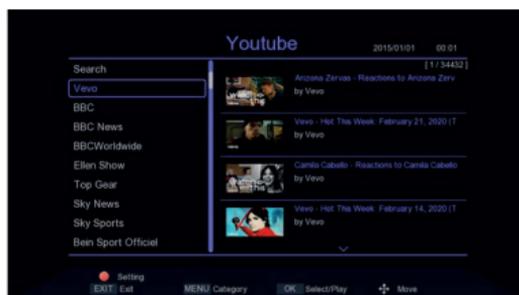
10.4.1 Pronóstico del tiempo

Mueva el cursor a la barra del Tiempo y presione [OK] o la TECLA [▶] para ingresar al menú del Pronóstico del Tiempo. Las tres ciudades predeterminadas del Pronóstico del Tiempo son "Beijing", "Shenzhen" y "Dubái". La TECLA [◀/▶] es para cambiar de ciudad, la [TECLA ROJA] significa actualizar el tiempo, la [TECLA VERDE] significa agregar el pronóstico del tiempo de una ciudad, presione la [TECLA VERDE] para que aparezca el teclado, ingrese el nombre de la ciudad que desea agregar, presione la [TECLA AMARILLA] o mueva el cursor a la posición OK del teclado y presione [OK] para confirmar. La [TECLA AMARILLA] significa eliminar el pronóstico del tiempo de la ciudad actual. Presione la [TECLA AZUL] para ingresar al menú de Configuración del tiempo, la TECLA [▲/▼] es para mover el Cursor La TECLA [◀/▶] es para modificar los parámetros.



10.4.2 Youtube

Move the cursor to the youtube bar and press the [OK] or [▶] KEY to enter. According to the left channel list, you can click your favorite video program. Push [▲/▼] [◀/▶] KEY to move the cursor. [RED KEY]: Open the Settings. Press the button at the bottom of the screen to set the video parameters.



10.4.3 Lector RSS

Mueva el cursor a la barra del Lector RSS y pulse [OK] o [▶] para acceder. Mueva el cursor pulsando la tecla [▲/▼] [◀/▶] en el menú del Lector RSS.

[TECLA ROJA]: Eliminar el canal donde se encuentra el cursor;

[TECLA VERDE]: Añadir un canal;

[TECLA AMARILLA]: Editar el canal actual;

[TECLA AZUL]: Importar manualmente la lista RSS.XML.



10.4.4 IPTV

Mueva el cursor a la barra de IPTV y presione [OK] o la tecla [▶] para ingresar. IPTV tiene dos modos: IPTV local e IPTV en la nube. Presione [MENU] para cambiar. En el modo IPTV en la nube, presione la tecla [▲/▼] [◀/▶] para mover el cursor. Cuando el cursor esté en la pantalla derecha, muévelo con las teclas [▲/▼] o [P+/P-] y presione [OK] para reproducir los programas de IPTV donde se encuentre el cursor. Cuando el cursor esté en la mitad izquierda de la pantalla, presione la tecla [ROJA] para actualizar la lista y la tecla [VERDE] para mostrar la lista de IPTV en la nube. Puede agregar, eliminar, editar e importar canales de IPTV. La tecla [AZUL] le permite ingresar al servidor iptv. XML. En el modo IPTV local, primero debe ingresar al archivo XML de IPTV, presionar la tecla [AZUL], seleccionar la ubicación del archivo y presionar [OK] para importarlo. Después de importar los datos exitosamente, verá los grupos de canales y la lista de canales, la tecla [▲/▼] [◀/▶] es para mover el cursor, la tecla [OK] es para reproducir.



11. PROGRAMACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA PARA CONTROLAR EL TELEVISOR

Es posible utilizar el control remoto del receptor para utilizar las funciones más importantes del control remoto del televisor (POWER - CONTROL DE VOLUMEN - SELECCIÓN AV) utilizando el modo de aprendizaje que permite sincronizar directamente las funciones del control remoto del televisor al control remoto del decodificador.

1. Pulse el botón "SET" durante unos 3 segundos. El indicador LED entrará en modo de aprendizaje, pasando de apagado a encendido.
2. Pulse el botón del control remoto del televisor que desea sincronizar y

el botón correspondiente del control remoto del decodificador.

3. Coloque el control remoto del televisor y el del decodificador uno frente al otro, a una distancia de 3-5 cm, apuntándolos uno frente al otro.

4. Ahora, pulse la tecla de función que desee transferir desde el control remoto del televisor y pulse la tecla de función en el control remoto del decodificador. La tecla "POWER" empezará a parpadear; una vez realizada la sincronización, dejará de parpadear.

5. Repita los pasos 2 a 4 para transferir otras funciones.

Nota: Es necesario mantener los dos controles remotos inmóviles durante las operaciones para evitar vibraciones y movimientos durante la transferencia de funciones. Este procedimiento también está impreso en la parte posterior del control remoto.

12. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Sintonizador	Conector de entrada	IEC 169-24 Tipo F Hembra
	Escala de frecuencia de entrada	115-870MHz
	Ancho de banda IF	8MHz
	Nivel de señal	- 78 -20 dBm
Decodificación de canales	Estándar seguido	DVB-C, DVB-T2
	Modo de demodulación	OFDM, QAM-64, QAM-32, QAM-16
Decodificación de videos	Estándar seguido	Perfil principal vídeo MPEG-2 @Nivel principal
		Perfil base H264/AVC en el nivel principal
		Perfil alto H264/AVC hasta el nivel 4 para los siguientes puntos de conformidad
		Perfil HEVC Main 10 hasta el nivel 4.1 para los siguientes puntos de conformidad
	Formato de vídeo	4:3 16:9
	Resolución	1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 576i
	Formato de contenedor	1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 576i

Audio Decoding	Estándar seguido	AC-3 mejorado (también conocido como Dolby Digital Plus) hasta 5.1 canales
		Capa de audio MPEG-1 i y ii
		AAC-LC hasta nivel 2 para estéreo y nivel 4 multicanal (5.1)
		AAC-LC hasta nivel 2 para estéreo y nivel 4 multicanal (5.1)
	Formato de audio	Mono, dual, estéreo, estéreo alto
	Frecuencia adoptada	33, 44,1, 48 kHz
	Formato de contenedor	Mp3, wav
Memoria	Memoria Flash del Programa	4mb
	Memoria del sistema	64mb
Panel frontal	Pantalla LED	1 luces indicadoras de encendido
	Tubo digital	4 digitales- 7 segmentos
	IR	38KHz
Panel trasero	RF IN, RF LOOP OUT	Conector de entrada hembra F
	USB	USB 2.0
	HDMI	1.4b
	SCART	RGB,CVBS
	Coaxial	SPDIF
	LAN	RJ45
	DC 12V	12V 2 A
Fuente de alimentación	Voltaje de entrada	100-240 V 50/60 Hz
	Temperatura de funcionamiento	0 + 50 °C

For any information and product updates
> visit our website www.machpower.it
Mach Power ® is a registered trademark
All rights reserved

REVI-290321