



EKSELANS BY ITS

---

# RCT 2 180009

---

RECEPTOR TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE DVB-T/T2 H2 65  
*DIGITAL TERRESTRIAL TELEVISION DVB T/T2 H265 RECEIVER*



**ENTRA EN EL MUNDO EK**  
***ENTER THE EK WORLD***



## BOTONES DE LA FUNCIÓN DE APRENDIZAJE:

El mando a distancia del receptor posee 4 botones para la función de aprendizaje. En cada botón se puede copiar la función de algunos botones del mando a distancia de la televisión.

1. Colocar el mando a distancia de la televisión delante del mando del receptor, a unos 3 cm de distancia.
2. Pulsar el botón SETUP hasta que la luz roja aparezca de color intenso. Soltando el botón SETUP, la luz LED roja permanece encendida.
3. Pulsar el botón POWER (botón azul) del mando a distancia del receptor, hasta que la luz roja comience a parpadear.
4. Pulsar el botón POWER del mando a distancia de la televisión durante 3 segundos y la luz LED roja parpadeará 2 veces. Seguidamente, la luz LED roja permanecerá encendida.
5. Repetir los pasos 3 y 4 para el resto de botones.
6. Pulsar el botón SETUP para guardar los códigos.

## INSTALACIÓN DE LAS PILAS:

1. Abrir el compartimento de las pilas.
2. Insertar 2 pilas AAA con la correcta polaridad (+/-).
3. Cerrar el compartimento de las pilas.

### **Aviso:**

No insertar pilas diferentes.

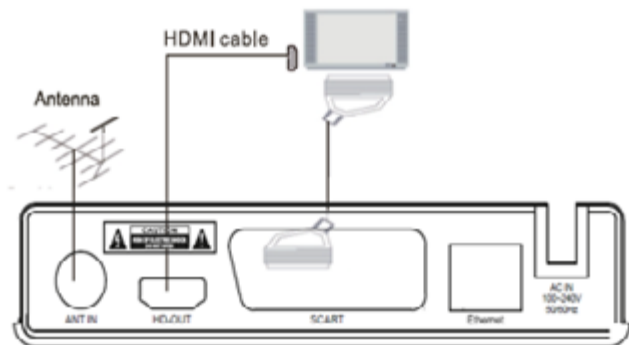
Quitar las pilas si el mando a distancia no se usa durante largos periodos de tiempo.

No exponer el mando a distancia a la luz directa del sol o a fuentes de calor excesivo.

Apuntar con el mando a distancia hacia el equipo, a no más de 8 metros de distancia del sensor del propio mando a distancia y con un ángulo horizontal y vertical de 30° respecto a la parte delantera del equipo.

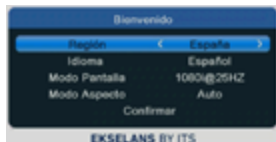


## CONEXIÓN



## FUNCIONAMIENTO:

1. Pulsar el botón MENU para entrar en la ventana del menú principal.
2. Utilizar las flechas del mando a distancia para moverse entre los menús y ajustar la configuración. El dispositivo comenzará a buscar los canales automáticamente.
3. Pulsar el botón MENU para volver a la ventana anterior o pulsar EXIT para salir.



## MODIFICACIÓN DE LA LISTA DE CANALES:

Lista de canales de la televisión: este menú permite modificar las listas de canales bloqueando, borrando, saltando, moviendo los canales y creando listas de canales favoritos. Si se desea visualizar una vista previa del canal, se debe seleccionar el canal y pulsar el botón OK.

FAV: (FAVORITOS)

Seleccionar un canal, pulsar FAV en el mando a distancia y después pulsar el botón OK. Se mostrará una lista de favoritos. Seleccionar uno de estos y pulsar el botón OK, después pulsar el botón EXIT y confirmar los cambios.

El canal seleccionado se guardará en esta lista (ahora aparecerá señalado con un icono).

Utilizar la flecha izquierda y la flecha derecha del mando a distancia para moverse por la lista de los canales.

Para borrar un canal de la lista de los favoritos, seleccionar el canal, pulsar FAV en el mando a distancia y después pulsar el botón OK: se mostrará la lista de los canales favoritos.

Presionar de nuevo el botón OK y después salir del menú, confirmando los cambios. El canal se borrará de la lista de los favoritos.



## BLOQUEAR UN CANAL:

Seleccionar un canal y pulsar el botón rojo del mando a distancia, después pulsar el botón OK e introducir la contraseña de fábrica (0000). El canal aparecerá señalado con un icono. Los cambios se confirman al salir del menú. El canal seleccionado se bloqueará. Se podrá acceder al canal introduciendo la contraseña.

Para desbloquearlo, seleccionar el canal, pulsar el botón rojo y después OK e introducir la contraseña.

## SALTAR UN CANAL:

Seleccionar un canal y pulsar el botón verde del mando a distancia, después pulsar el botón OK: el canal aparecerá señalado con un icono. Los cambios se confirman al salir de menú. Cuando se cambian los canales, se saltará el canal seleccionado. Para desbloquear el canal seleccionado, pulsar el botón verde y confirmar pulsando el botón OK.

**Cambio:** seleccionar un canal y pulsar el botón amarillo del mando a distancia, después pulsar el botón OK: el canal aparecerá señalado con un icono. Utilizar las flechas arriba y abajo del mando a distancia para seleccionar una nueva posición, alejada de la original, y pulsar el botón OK: el canal se moverá a la posición seleccionada.

**¡Aviso!** Cuando LSN está activado, el canal se moverá junto a su número lógico.

## MODIFICACIÓN DE UN CANAL:

Seleccionar un canal, pulsar el botón azul del mando a distancia y aparecerán nuevas opciones:

**Ordenar:** pulsar el botón rojo del mando a distancia y se podrán ordenar los canales por nombre, libres/codificados (A-Z, Z-A), bloqueados.

**Modificar: pulsar el botón verde del mando a distancia y después pulsar el botón OK.** Ahora se puede cambiar el nombre del canal.

**Borrar:** pulsar el botón azul del mando a distancia y después pulsar OK.

**El canal aparecerá señalado con un icono. Confirmar los cambios antes de salir del menú.** El canal se borrará.

**Lista de los canales de radio:** entrar en el menú para visualizar los canales de radio y escuchar la emisora de radio deseada.

**Borrar todo:** borra todos los canales, abre una ventana de aviso, en la que se debe seleccionar "sí". Se borran todos los canales.

**Cambiar el nombre a la lista de favoritos:** cambia el nombre de la lista de los canales favoritos.

## INSTALACIÓN:

Búsqueda automática de canales: busca y guarda automáticamente los canales de televisión disponibles.

Búsqueda manual de canales: búsqueda manual de los canales de televisión.

Los canales se pueden buscar en función del número o de la frecuencia. Tras haber indicado las opciones deseadas, pulsar búsqueda para iniciar la búsqueda.

**LCN (Logical Channel Number: número lógico de canales):** seleccionar si se desea ordenar los canales en función de su número lógico. **Esta función se encuentra activada de fábrica.**



## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA:

**Idioma:** seleccionar el idioma del menú, del primer y del segundo audio, de los subtítulos y del teletexto.

Sistema de televisión:

Resolución del video (botón verde):

576i, 576p,	720p@50Hz,
720p@60Hz,	1080i@50Hz,
1080i@30Hz,	1080P@24Hz,
1080P@25Hz,	1080P@30Hz,
1080p@50Hz,	1080p@60Hz,



**Modo de aspecto (botón amarillo):**

Las opciones disponibles son: Auto, 16:9, 4:3 LB, 4:3 PS.

**Conexión:**

Las opciones disponibles son: SCART

Salida de audio digital: las opciones disponibles son: salida LPCM.

**Configuración de la pantalla:**

Configuración de brillo, contraste, saturación, color y definición.

**Configuración de hora local:**

**Zona:** seleccionar el país.

**Empleo de GMT:** configurar [por país] si se desea hacer uso del GMT y configurar la hora automáticamente; configurar [definido por el usuario] si se desea establecer la zona horaria manualmente; configurar [Off] si se desea establecer la fecha y la hora manualmente.

**Offset GMT:** establecer la zona horaria (solo si [Uso GMT] está configurado como [definido por el usuario]).

**Cambio de horario (horario de verano):** activar/desactivar el cambio de horario (solo si [Uso GMT] está configurado como [definido por el usuario]).

**Fecha:** configurar la fecha (solo si [Uso GMT] está configurado como [Off]).

**Hora:** configurar la hora (solo si [Uso GMT] está configurado como [Off]).

**Configuración del temporizador:**

**Modo temporizador:** configurar el período de tiempo: una vez, a diario, semanal, mensual, desactivar función temporizador.

**Canal del reloj de alarma:** configurar el canal.

**Fecha del reloj de alarma:** configurar la fecha. Hora alarma: establecer la hora de inicio.

**Duración:** configurar la duración de la visualización de un canal

**Loop-through en modo de espera:**

cuando está activado, el dispositivo que se encuentra en modo de espera compartirá la señal de antena con otro receptor.

**Control parental:**

**Aviso:** la contraseña de fábrica es 0000.

**Menú de bloqueo:** cuando se encuentra activado, el acceso a la modificación del canal y al menú de búsqueda estará protegido por una contraseña.

**Nueva contraseña:** introducir una contraseña nueva.

**Confirmación de la contraseña:** confirmar la nueva contraseña.

**Configuración del OSD:**

**Tiempo de espera del OSD:** seleccionar la duración de la visualización OSD de 1 a 10 segundos.

**Claridad del OSD:** configurar la claridad del OSD en Off o del 10% al 40%.

**Favoritos:** para cambiar el nombre a la lista de los canales favoritos.

**Potencia de la antena:**

Configurar en ON cuando se posea una antena activa sin adaptador de potencia.

Configurar en OFF cuando se posea una antena pasiva con adaptador de potencia.

**HERRAMIENTAS:****Modo de espera automático:**

configurar cuánto tiempo tardará el dispositivo en entrar automáticamente en modo de espera (1 hora, 2 horas, 3 horas, 4 horas o 5 horas).



**Hora de modo de espera automático:**

cuando está activado, la pantalla mostrará la hora a la que el dispositivo se encuentra en modo de espera.

**Información:**

muestra la información sobre el modelo, vídeo, versión del hardware, versión del software, fecha o firmware.

**Configuración original de fábrica:**

restaurando la configuración de fábrica, se borrarán las listas de canales y todas las configuraciones.

## CONEXIÓN DE RED:

**Configuración de red:**

-Selección de red: se pueden seleccionar las conexiones a Internet mediante Wifi y LAN.

Soporte para adaptador dongle compatible: 7601 chipset (circuito integrado).

-Configuración: configura la contraseña Wifi o la conexión LAN.

Aplicaciones de red

-Comprueba las condiciones meteorológicas de diferentes países



## ACTUALIZACIÓN MEDIANTE USB (solo cuando la unidad USB está conectada):

Actualiza el software mediante USB.

1. Establece [modo actualización] en [todos los códigos].
2. Seleccionar el archivo de actualización en la unidad USB.

3. Seleccionar [Inicio].
4. Aparecerá un mensaje de confirmación de la actualización del software: pulsar [Si] para confirmar la actualización o pulsar [No] para cancelar.

### **¡Importante!**

¡No apagar el dispositivo si la actualización no ha finalizado todavía, ya que se podría dañar el aparato!

No hacer uso de software modificado o específico para otros modelos, ya que podría dañar el dispositivo.

5. Cuando la actualización finaliza, el dispositivo se reiniciará automáticamente.

## **LECTOR MULTIMEDIA: MÚSICA, IMÁGENES, VÍDEO**

**Cambio:** presionar 1 en el mando a distancia para cambiar de una opción a otra: Música, Imágenes y Vídeo.

**Orden:** presionar 2 en el mando a distancia para ordenar los canales por nombre, hora, formatos y favoritos.

**Reproducción/Configuración:** presione 3 en el mando a distancia para configurar el modo de reproducción de las imágenes, la música y el vídeo.

**Vista múltiple:** presionar 4 en el mando a distancia para visualizar varias diapositivas en la televisión.

**Lista de reproducción:** presionar el botón ROJO del mando a distancia. Las fotos y los videos se incluirán en una lista de reproducción.

**FAV:** presionar el botón OK para configurar los archivos multimedia favoritos.

**FAV TUTTI:** muestra todas las listas de archivos multimedia favoritos.

**Modificación:** presionar el botón azul para modificar el nombre del archivo multimedia.

**Aviso:** cuando se está viendo un vídeo con subtítulos a través de la unidad USB, es posible configurar el color y el tamaño de los subtítulos, el color de fondo y la posición.

Presionar el botón azul del mando a distancia para visualizar la configuración de los subtítulos.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (FAQ):

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
El indicador LED no está encendido	El adaptador de corriente está desconectado	Comprobar la conexión del adaptador de corriente
Sin señal	La antena está desconectada La antena está dañada/no configurada adecuadamente No se transmiten señales	Comprobar la conexión de la antena
No hay imágenes o no hay sonido	Se ha seleccionado un modo incorrecto	Seleccionar el modo correcto en la televisión
Aviso de que el canal se encuentra codificado/no disponible	Canal codificado/no disponible	Seleccionar otro canal
El mando a distancia no funciona	El dispositivo está apagado El mando a distancia no está apuntando hacia el dispositivo Existe algún obstáculo entre el mando a distancia y el dispositivo Las pilas están gastadas	Encender el dispositivo Apuntar con el mando a distancia hacia el dispositivo a no más de 8 metros del sensor del mando a distancia y con un ángulo horizontal y vertical de 30° con respecto a la parte delantera del equipo. Asegurarse de que no haya obstáculos entre el mando a distancia y el dispositivo Sustituir las pilas por unas pilas nuevas
Contraseña del canal olvidada		Eliminar el canal bloqueado y realizar una nueva búsqueda de los canales
No hay señal cuando se traslada el dispositivo a otra habitación	La conexión de la antena en otro sitio puede ser diferente (potencia de la señal más baja que produce una recepción más débil del canal o ausencia de señal)	Comprobar la conexión de la antena o conectar un amplificador de señal

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Totalmente compatible con DVB-T/T2
- Actualización fácil y rápida gracias al puerto USB
- Soporta Auto/NTSC/PAL
- Salida HDMI 1080P
- Soporta HEVC H265 (máx. 10 bit), H264, MP3, MKV, MP4, JPEG, AVI, etc.
- USB 2.0, Lector multimedia para AVI, MKV, MP3, MP4, H.264, JPEG, etc.
- OSO multilingüe
- MENU idioma local
- HEVC (máx. 10 bit), perfil principal @livello 4.1, 10 perfiles principales @livello 4.1.
- Resolución a 576I/P, 720P, 1080I, 1080P
- Salida: AUTO, PAL, NTSC
- Búsqueda automática o manual
- Soporta subtítulos y teletexto
- Formato FAT16/32 y archivos del sistema NTFS
- Anuncio de la hora y posibilidad de control de la claridad
- SCART, HDMI
- 4:3PS,4:3LB, 16:9



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Leer atentamente el manual de instrucciones antes de utilizarlo y guardarlo para futuras consultas. El fabricante no asume responsabilidades por daños causados debido a un uso inadecuado del dispositivo.

### ATENCIÓN

#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

#### NO ABRIR

	Este símbolo es para advertir sobre la existencia de tensiones sin aislamiento y peligrosas en el interior de la carcasa del producto, que pueden representar un peligro de descarga eléctrica.
	Este símbolo es para advertir sobre la existencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento (asistencia) en los textos presentes sobre el aparato.

Antes de conectar el dispositivo a una toma de corriente, asegurarse de que la tensión que aparece indicada en el aparato se corresponde con la tensión de la propia toma de corriente.

Asegurarse de colocar el dispositivo sobre una superficie plana, seca y estable.

Proteger el dispositivo de condensación, humedad, agua o cualquier otro líquido.

Evitar utilizarlo/almacenarlo en lugares con temperaturas extremas. No exponerlo a la luz directa del sol o a fuentes de calor.

Producto indicado exclusivamente para uso en interior.

Desenchufar el dispositivo de la alimentación eléctrica si no se usa durante largos periodos de tiempo.

Proteger el cable de alimentación de esquinas y bordes puntiagudos y de otros elementos que puedan provocar daños.

Cuando se desenchufa el cable de alimentación del dispositivo, agarrar el enchufe y tirar de este, no del propio cable.

Colocar el dispositivo en un lugar con una ventilación adecuada.

No bloquear o cubrir las ranuras, los orificios o las rejillas del producto.

No colocar objetos pesados sobre el dispositivo.

No utilizar este dispositivo si está dañado o si su funcionamiento es anómalo.

No intentar reparar el dispositivo por su cuenta.

En caso de daños, dirigirse a un punto autorizado para el servicio de control/reparación.

Los niños mayores de 8 años y las personas con capacidad física, sensorial o mental reducida o con falta de experiencia y de conocimiento pueden utilizar este aparato si los supervisa y los guía una persona responsable de su seguridad con la debida precaución y si se han entendido y se siguen todas las precauciones de seguridad.

Los niños no deben jugar con este dispositivo. Los niños no deben llevar a cabo actividades de limpieza y mantenimiento del dispositivo sin la supervisión de un adulto.

El cable de alimentación se debe sustituir solamente en un centro de asistencia autorizado.

Desconectar SIEMPRE este dispositivo de la alimentación eléctrica antes de llevar a cabo la limpieza.

Limpiar el dispositivo con un paño suave y húmedo. No utilizar agentes abrasivos o químicos para limpiar este producto.

Información para los usuarios ex artículo 26 del decreto legislativo 49/2014.

El símbolo que figura en el aparato (Anexo IX del decreto legislativo 49/2014) señala que el residuo debe ser objeto de "recogida separada" y que se ha comercializado en el mercado, en Italia, a partir del 31/12/2010.

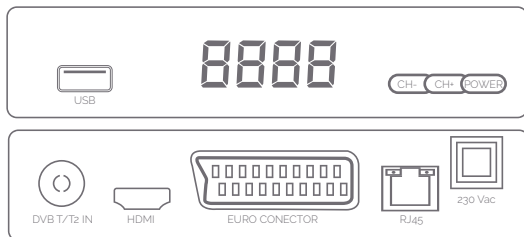
Por tanto, el usuario deberá depositar (o hacer depositar) el residuo en los centros destinados a la recogida separada de residuos puestos a disposición por las administraciones locales, o bien entregárselo al vendedor cuando realice la compra de un nuevo aparato de tipo equivalente.

El usuario desempeña, por tanto, un papel activo: la recogida selectiva del residuo y las posteriores actividades de tratamiento, reciclado y eliminación favorecen la producción de aparatos con materiales reciclados y limitan los efectos negativos sobre el medio ambiente y sobre la salud que puedan desprenderse de una mala gestión de los residuos.

En el caso de RAEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) de dimensiones muy pequeñas (<25 cm), el usuario tiene derecho a la entrega gratuita, sin obligación de realizar una compra simultánea, a las cadenas minoristas cuya superficie de venta especializada exceda los 400 m<sup>2</sup>.

*Fabricado en China*

## PRODUCT DESCRIPTION



### LEARNING REMOTE CONTROL. QUICK SETUP. POWER (Red Button): Standby Mode (ON/OFF)

◀◀	Fast Backward
▶▶	Fast Forward
▶	Play/Pause
■	Stop
USB	Enters to the USB sub menu
SUBTITLE	Displays subtitle options
TTX	Switches on the Teletext
AUDIO	Audio language or Audio mode
EPG	Shows the Electronic Program Guide
INFO	Displays information about the current channel
◀▶▲▼	Move the cursor
MENU	Displays Main Menu
EXIT	Use this button to quit current menu
VOL-/VOL+	Decrease/ Increase volume
CH-/CH+	Changing program buttons
FAV	Favorite Channel List
MUTE	Mutes audio output of the receiver
0-9	Numeric buttons
TV/RADIO	Switch between Radio Channels and TV Channels
RECALL	Goes back to previous viewed channel





## LEARNING FUNCTION BUTTONS:

- The remote control has 4 programmable buttons for controlling the TV: TV Power, Vol +, Vol-, TV/AV.
- Long press the SET button for 3 seconds, the red LED will be from low light to brighter light,release the SET button.
- Place the learning and the original remote control from the TV opposite to each other at a distance of 3-5 cm.
- Press and release the learning remote control button you want to program,the red LED will light blinking.
- Press the button of the original remote control, the LED should blink 2 times and light constantly, release the button.
- When learning is completed, press the SET button, the LED will turn off.

## BATTERIES INSTALLATION

1. Open the battery compartment cover.
2. Insert 2x AAA batteries with correct polarization.
3. Close the battery compartment cover.

### Notes:

Do not mix the batteries.

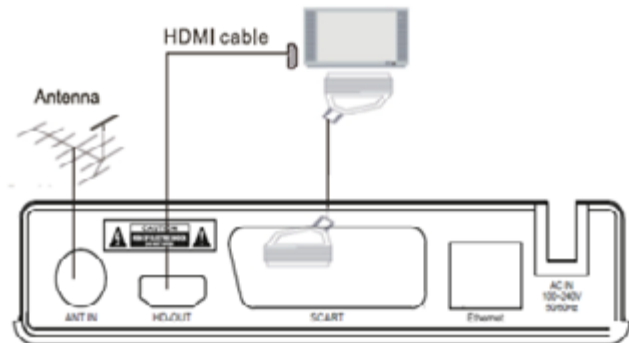
Remove the batteries if the remote control is not going to be used for an extended period of time.

Do not place the remote control under the direct sunlight or near sources of excessive heat.

Point the remote control to the receiver, no more than 8 meters from the remote control. Sensor.

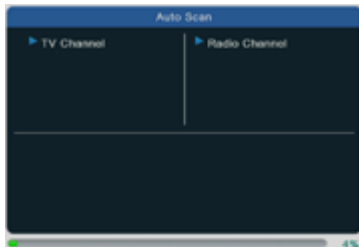
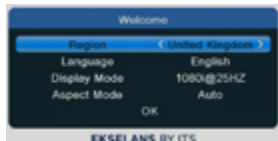


## CONNECTION



## OPERATION:

1. Press the MENU button to enter the main menu window.
2. Use the arrows on the remote control to navigate between menus and adjust the settings. The device will start automatically searching for all channels available.
3. Press the MENU button to return to the previous window or press EXIT to exit.



## CHANGES TO THE CHANNEL LIST:

Television channel list: this menu allows you to change the channel lists by locking, deleting, skipping, moving the channels and creating lists of favourite channels. If you want to view a channel preview, then the channel and press the OK button.

FAV: (FAVOURITES)

Select a channel, press FAV on the remote control and then press the OK button.

A favourites list is displayed. Select one of these favourites and press the OK button, then press the EXIT button and confirm the changes.

The selected channel will be saved in this list (it will now be displayed with a checkmark icon).

Use the left and right arrows on the remote control to move through the channel list.

To delete a channel from the favourites list, select the channel, press FAV on the remote control and then press the OK button: the list of favourite channels is displayed.

Press the OK button again and then exit the menu, confirming the changes.

The channel will be deleted from the favourites list.



## LOCKING CHANNELS:

Select a channel and press the red button on the remote control, then press the OK button and enter the factory default password (0000). The channel will be displayed with a checkmark icon. Changes are confirmed upon exiting the menu. The selected channel is locked. The channel can be accessed by entering the password.

To unblock the channel, select and press the red button and then OK and enter the password.

introducir la contraseña.

## SKIPPING CHANNELS:

Select a channel and press the green button on the remote control and then press the OK button: the channel will be displayed with a checkmark icon. Changes are confirmed upon exiting the menu. When the channels are changed, the selected channel will be skipped. To unblock the selected channel, press the green button and confirm by pressing the OK button.

Change: select a channel and press the yellow button on the remote control and then press the OK button: the channel will be displayed with a checkmark icon. Use the up and down arrows on the remote control to select a new position, away from the original position, and press the OK button: the channel will move to the selected position.

Reminder! When the LSN is activated, the channel will move next to its logical number.

## CHANNEL CHANGE:

Select a channel and press the blue button on the remote control and the new options will appear:

-Sort: press the red button on the remote control and you can sort the channels by name, free/coded (A-Z, Z-A), locked.

-Change: press the green button on the remote control and then press the OK button. Now you can change the channel name.

-Delete: press the blue button on the remote control and then press OK.

The channel will be displayed with a checkmark icon. Confirm changes before exiting the menu. The channel is deleted.

Radio channel list: enter the menu to display the radio channels and listen to the desired radio station.

Delete all: delete all channels, open a warning message window, where "yes" must be selected.

All channels are deleted.

Rename favourites list: change the name of the favourite channels list.

## INSTALLATION:

Automatic channel search: automatically searches and saves all television channels available.

Manual channel search: manual search of television channels.

Channels can be searched based on the number or frequency. After having specified the desired options, press search to start the search.

LCN (Logical Channel Number: logical channel number): select if you wish to sort the channels based on their logical number.

This function is a factory preset function.



## SYSTEM CONFIGURATION:

**Language:** select the language of the menu, of the first and second audio, subtitles and teletext.

### Television system:

Video resolution (green button):

576i, 576p,	720p@50Hz,
720p@60Hz,	1080i@50Hz,
1080i@30Hz,	1080P@24Hz,
1080P@25Hz,	1080P@30Hz,
1080p@50Hz,	1080p@60Hz.

### Aspect mode (yellow button):

The available options are: Auto, 16:9, 4:3 LB, 4:3 PS.

Connection:

The available options are: SCART

Digital audio output: The available options are: LPCM output.

### Screen Settings:

Brightness, contrast, saturation, colour and resolution settings.

### Local Time Configuration:

Region: select the country.

GMT Use: set [by country] if you wish to use the GMT and set the time automatically; configure [user defined] if you wish to set the time zone manually; set [Off] if you wish to set the date and time manually.

GMT offset: set the time zone (only if [GMT use] is set to [user-defined]).

Time change (summer time): enable/disable the time change (only if [GMT use] is configured to [user-defined]).

Date: set the date (only if [GMT Use] is configured to [Off]).

Time: set the time (only if [GMT Use] is configured to [Off]).

### **Timer Settings:**

Timer mode: set the time period: once, daily, weekly, monthly, disable timer function.

Alarm clock channel: set the channel.

Alarm clock date: set the date. Alarm time: set the start time.

Duration: set the display duration of one channel

### **Loop-through in standby mode:**

when enabled, the device in standby mode will share the antenna signal with another receiver.

### **Parental control:**

Reminder: the factory default password is 0000.

### **Lock menu:**

when enabled, access to the channel change and the search menu is protected by a password.

New password: enter a new password.

Password confirmation: confirm the new password.

### **OSD Configuration:**

-OSD timeout: select the duration of the OSD display from 1 to 10 seconds.

-OSD clarity: set the clarity of the OSD to Off or from 10% to 40%.

**Favourites:** to change the name of the favourite channels list.

### **Antenna power:**

Set to ON when having an active antenna without a power adapter.

Set to OFF when having a passive antenna with power adapter.

## **TOOLS:**

Auto standby mode:

set how long it would take for the device to automatically enter into standby mode (1 hour, 2 hours, 3 hours, 4 hours or 5 hours).

Auto standby mode time:

when enabled, the screen will display the time at which the device is in standby mode.

### **Information:**

displays information about the model, video, hardware version, software version, date or firmware.

**Original factory default settings:**

restoring default settings, channel lists and all settings are deleted.

**NETWORK CONNECTION:****Network Configuration:**

\*Network selection: Internet connections can be selected via Wi-Fi and LAN.

Support for compatible dongle adapter: 7601 chipset (integrated circuit).

\*Configuration: configure the Wi-Fi password or LAN connection.

Network applications

\*Check the meteorological conditions of different countries.

**UPDATING VIA USB  
(only when the USB drive is connected):**

Update software via USB.

1. Set [update mode] to [all codes].
2. Select the update file on the USB drive.
3. Select [Start].
4. A software update confirmation will appear: press [Yes] to confirm the update or press [No] to cancel.

**Important!** Do not turn off the device if the update is not yet complete, as this could damage the device!

Do not use modified or specific software for other models, as this could damage the device.

5. When the update is complete, the device will restart automatically.

## MULTIMEDIA PLAYER:

### MUSIC, IMAGES, VIDEO

\*Change: press 1 on the remote control to switch from one option to another: Music, Images and Video.

\*Sort: press 2 on the remote control to sort the channels by name, time, formats and favourites.

\*Playback/Setup: press 3 on the remote control to set the playback mode of images, music and video.

\*Multiple view: press 4 on the remote control to display several slides on the television.

\*Playlist: press the RED button on the remote control. Photographs and videos will be included in a playlist.

\*FAV: press the OK button to set the favourite multimedia files.

\*ALL FAV: shows all favourite media file lists.

\*Change: press the blue button to change the name of the multimedia file.

Reminder: when watching a video with subtitles via the USB drive, it is possible to configure the colour and size of the subtitles, the background colour and the position.

Press the blue button on the remote control to display the subtitle settings.



PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
The LED display is not lit	The power adapter is disconnected	Check the connection of the power adapter
No signal	The antenna is disconnected The antenna is damaged/ not properly configured No signals are transmitted	Check the antenna connection
There are no images or sound	An incorrect mode has been selected	Select the correct mode on the television
Warning that the channel is coded/not available	Channel coded/not available	Select another channel
The remote control does not work	The device is turned off. The remote control is not pointing at the device There is an obstacle between the remote control and the device The batteries are dead	Turn on the device Point the remote control at the device, no more than 8 metres away from the remote control sensor and at a horizontal and vertical angle of 30° in front of the equipment. Ensure that there are no obstacles between the remote control and the device Replace the batteries with new ones
Forgotten channel password		Eliminar el canal bloqueado y realizar una nueva búsqueda de los canales
There is no signal when the device is moved to another room	The antenna connection at another site may be different (lower signal strength which produces weaker channel reception or no signal)	Check the antenna connection or connect a signal amplifier

## TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Fully compatible with DVB-T/T2
- Quick and easy updating thanks to the USB port
- Auto/NTSC/PAL Support
- HDMI 1080P output
- HEVC H265 Support (max. 10 bit), H264, MP3, MKV, MP4, JPEG, AVI etc.
- USB 2.0, Multimedia player for AVI, MKV, MP3, MP4, H.264, JPEG etc.
- Multilingual OSD
- Local language MENU
- HEVC (max. 10 bit), principal profile @livello 4.1, 10 principal profiles @livello 4.1.
- 576I/P, 720P, 1080I, 1080P Resolution
- Output. AUTO, PAL, NTSC
- Automatic or manual search
- Subtitles and teletext supports
- FAT16/32 Format and NTFS system files
- Time notification and clarity control option
- SCART, HDMI
- 4:3PS, 4:3LB, 16:9

## SAFETY INSTRUCTIONS:

Carefully read the instruction manual before use and keep the manual for future reference. The manufacturer shall not be held liable for damages owing to due to an improper use of the device.

### ATTENTION DANGER OF ELECTROCUTION DO NOT OPEN



This symbol is to warn about existence of uninsulated dangerous voltages in the product housing, which may pose a danger of electrocution.



This symbol is to warn about the existence of important operating and maintenance instructions (assistance) in the texts included in the device.

Prior to connecting the device to a power socket outlet, ensure that the voltage specified on the device corresponds to the voltage of the power socket itself.

Ensure placing the device on a flat, dry and stable surface.

Protect the device from condensation, moisture, water or any other liquid.

Avoid using/storing the device in locations prone to extreme temperatures. Keep away the device out of direct sunlight or from heat sources.

Product specified only for indoor use.

Unplug the device from the power supply if the remote control is not used for a long time.

Protect the power cable from sharp corners and edges and other elements which may occasion damage.

When the power cable of the device is unplugged, grasp the plug and pull, not the cord itself.

Position the device in a place with adequate ventilation.

Do not block or cover the slots, holes or grilles of the product.

Do not place heavy objects on the device.

Do not use this device if it is damaged or if it is malfunctioning.

Do not attempt to repair the device on your own.

If damaged, proceed to an authorised point for the control/repair service.

Children over 8 years old and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge may use this device if supervised and instructed by a person responsible for their safety with due caution and if they have understood and comply with all safety precautions.

Children should not play with this device. Children should not carry out cleaning and maintenance activities of the device without adult supervision.

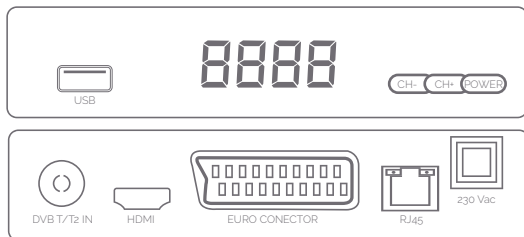
The power cord must be replaced only at an authorised service centre.

ALWAYS disconnect this device from the power supply prior to cleaning.

Clean the device using a soft damp cloth. Do not use abrasive or chemical agents to clean this product.



## DESCRIZIONE PRODOTTO



## TELECOMANDO CON FUNZIONE APPRENDIMENTO:

ACCENSIONE (Tasto rosso): Modalità Standby (ON/OFF)

◀◀	Indietro Rapido
▶▶	Avanti Rapido
▶	Play/Pausa
■	Stop
USB	Entra nel sottomenu USB
SUBTITLE	Visualizza le opzioni dei sottotitoli
TTX	Attiva il Televideo
AUDIO	Lingua dell'audio o Modalità audio
EPG	Mostra la Guida dei Programmi Elettronici
INFO	Visualizza le informazioni relative al canale in uso
◀▶▶▼	Muove il cursore
MENU	Mostra il Menù Principale
EXIT	Utilizzare questo tasto per uscire dal menù in uso
VOL-/VOL+	Riduce/Aumenta il volume
CH-/CH+	Tasti per cambiare canale
FAV	Elenco dei Canali Preferiti
MUTE	Silenzia l'uscita audio del ricevitore
0-9	Tasti numerici
TV/RADIO	Passa dai Canali Radio ai Canali TV
RECALL	Torna al canale precedente



## TASTI FUNZIONE APPRENDIMENTO:

Il telecomando del ricevitore possiede 4 tasti per la funzione di apprendimento. In ogni tasto si può copiare la funzione di alcuni tasti del telecomando della TV.

1. Posizionare il telecomando della TV davanti a quello del ricevitore, a circa 3 cm di distanza.
2. Premere il tasto SETUP finché la luce rossa non appaia di colore intenso. Rilasciando il tasto SETUP, il led rosso rimane acceso.
3. Premere il tasto POWER (Tasto blu) del telecomando del ricevitore, finché la luce rossa non inizi a lampeggiare
4. Premere il tasto POWER del telecomando della TV per 3 secondi e il led rosso lampeggia 2 volte. Successivamente, il led rosso rimane acceso.
5. Ripetere i passi 3 e 4 per gli altri tasti.
6. Premere il tasto SETUP per salvare i codici.

## INSTALLAZIONE BATTERIE:

1. Aprire lo scomparto delle batterie.
2. Inserire 2 x batterie AAA con la corretta polarità (+/-).
3. Chiudere lo scomparto delle batterie.

### Nota:

Non inserire batterie diverse.

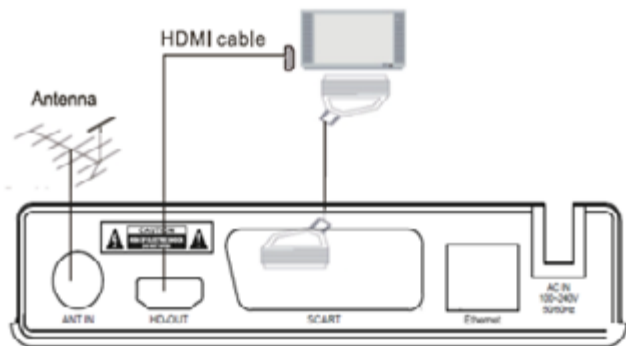
Rimuovere le batterie se il telecomando non si usa per lunghi periodi di tempo.

Non esporre il telecomando alla luce diretta del sole o a fonti di calore eccessivo.

Puntare il telecomando verso l'unità, a non più di 8 metri di distanza dal sensore del telecomando stesso e con un angolo orizzontale e verticale di 30° rispetto alla parte anteriore dell'unità.

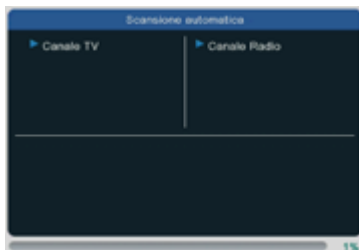


## COLLEGAMENTO:



## FUNZIONAMENTO:

1. Premere il pulsante MENU per entrare nella schermata del menù principale.
2. Utilizzare le frecce sul telecomando per muoversi fra i menù e regolare le impostazioni. Il dispositivo inizierà a cercare i canali automaticamente.
3. Premere il tasto MENU per tornare alla schermata precedente o premere EXIT per uscire.





## MODIFICA LISTA CANALI:

Elenco canali TV: questo menù consente di modificare gli elenchi di canali bloccando, cancellando, saltando, spostando i canali e creando elenchi di canali preferiti. Se si vuole vedere un'anteprima del canale, selezionarlo e premere il tasto OK.

FAV: (PREFERITI)

Selezionare un canale premere FAV sul telecomando, poi premere il tasto OK.

Si visualizzerà un elenco di preferiti. Scegliere uno di questi e premere il tasto OK, poi premere il tasto EXIT e confermare i cambi.

Il canale selezionato sarà salvato in questo elenco (ora segnalato con un'icona).

Utilizzare la freccia sinistra e quella destra del telecomando per scorrere l'elenco dei canali.

Per cancellare un canale dall'elenco dei preferiti, selezionare il canale, premere FAV sul telecomando e poi premere il tasto

OK: sarà visualizzato l'elenco dei canali preferiti.

Premere nuovamente il tasto OK e poi uscire dal menù, confermando i cambi.

Il canale sarà cancellato dall'elenco dei preferiti.



## BLOCCA:

Selezionare un canale e premere il pulsante rosso del telecomando, poi premere il tasto OK e inserire la password di fabbrica (0000). Il canale sarà segnalato con un'icona. Si confermano i cambi quando si esce dal menù.

Il canale selezionato sarà bloccato. Si potrà accedere al canale inserendo la password.

Per sbloccare, selezionare il canale, premere il tasto rosso e poi OK e inserire la password.

## SALTA:

Selezionare un canale e premere il tasto verde del telecomando, poi premere il tasto OK: il canale sarà segnalato con un'icona. Si Confermano i cambi quando si esce dal menù. Si salterà il canale selezionato

quando si cambiano i canali. Per sbloccare il canale selezionato, premere il tasto verde e confermare premendo il tasto OK.

Sposta: selezionare un canale e premere il tasto giallo del telecomando, poi premere il tasto OK: il canale sarà segnalato

con un'icona. **Utilizzare le frecce in su e in giù del telecomando per selezionare una nuova posizione, lontana**

**dall'originale, e premere il tasto OK: il canale si sposterà alla posizione selezionata.**

**Nota! Quando LSN è acceso, il canale sarà spostato assieme al suo numero logico.**

## MODIFICA:

Selezionare un canale, premere il tasto blu del telecomando e appariranno delle nuove opzioni:

-Ordina: premere il tasto rosso del telecomando e si potranno ordianre i canali per nome, liberi/cvodeficati (A-Z,Z-A), bloccati.

-Modifica: premere il tasto verde del telecomando e poi premere il tasto ok

-Ora si può cambiare il nome del canale.

-Cancella: premere il tasto blu del telecomando e poi premere OK.

Il canale sarà segnalato da un'icona. Confermare i cambi prima di uscire dal menù. Il canale sarà cancellato.

Elenco dei Canali Radio: entrare nel menù per visualizzare i canali radio ed ascoltare la stazione radio desiderata.

Cancella Tutto: cancella tutti i canali, apre una finestra di avviso, nella quale si deve selexionare "sì". Si cancellano tutti i canali.

Rinomina elenco preferiti: Cambia il nome dell'elenco dei canali preferiti.

## INSTALLAZIONE:

Scansione automatica dei canali: cerca e salva automaticamente i canali TV disponibili.

Scansione manuale dei canali: ricerca manuale dei canali TV.

Si possono cercare i canali in base al numero o alla frequenza. Dopo aver indicato le opzioni desiderate, premere Cerca per iniziare la ricerca.

**LCN (Logical Channel Number):** scegliere se si vogliono ordinare i canali in base al loro numero logico.

La funzione è attiva di fabbrica



## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA:

**Lingua:** selezionare la lingua del menù, del primo e del secondo audio, dei sottotitoli e del Televideo.

### Sistema TV:

#### Risoluzioni video (tasto verde):

576i, 576p,	720p@50Hz,
720p@60Hz,	1080i@50Hz,
1080i@30Hz,	1080P@24Hz,
1080P@25Hz,	1080P@30Hz,
1080p@50Hz,	1080p@60Hz,



#### Modalità Aspect (tasto giallo):

Le opzioni disponibili sono: Auto, 16:9, 4:3 LB, 4:3 PS.

Collegamento:

Le opzioni disponibili sono: SCART

Uscita Audio Digitale: le opzioni disponibili sono: uscita LPCM.

Impostazioni dello schermo: Imposta luminosità, contrasto, saturazione, colore e definizione

Impostazione ora locale:

Regione: selezionare il Paese.

Utilizzo GMT: impostare [per regione] se si vuole utilizzare il GMT e impostare l'ora automaticamente; impostare [Definito dall'utente] se si vuole impostare la zona oraria manualmente; impostare [Off] se si vogliono impostare la data e l'ora manualmente.

Offset GMT: impostare la zona oraria (solo se [Utilizzo GMT] è impostato su [Definito dall'utente])

Ora Legale: attivare/disattivare l'ora legale (solo se [utilizzo GMT] è impostato su [Definito dall'utente])

Data: impostare la data (solo se [Utilizzo GMT] è impostato su [Off]).

Ora: impostare l'ora (solo se [Utilizzo GMT] è impostato su [Off]).

## Impostazione Timer:

**Modalità Timer:** impostare l'intervallo orario: una volta, quotidiano, settimanale, mensile dis. attiva funzione timer.

**Canale sveglia:** impostare il canale.

**Data sveglia:** impostare data. Ora sveglia: impostare l'ora di inizio.

**Durata:** impostare la durata della visualizzazione di un canale

**Loop-through in standby:** quando è attivo, il dispositivo che si trova nella modalità standby condividerà il segnale dell'antenna con un altro ricevitore.

## Controllo genitori

**Nota: La password di fabbrica è 0000.**

**Menù blocca:** quando attivo, l'accesso alla modifica del canale e al menù di ricerca sarà protetto da una password.

**Nuova password:** inserire una nuova password.

**Conferma password:** confermare la nuova password.

## Impostazioni OSD

- Timeout OSD: selezionare la durata della visualizzazione OSD da 1 a 10 secondi.

- Trasparenza OSD: impostare la trasparenza OSD su Off o dal 10% al 40%.

**Preferiti:** Per rinominare l'elenco dei canali preferiti.

## Potenza dell'antenna:

Impostare su ON quando si possiede un'antenna attiva senza adattatore di potenza.

Impostare su OFF quando si possiede un'antenna passiva con adattatore di potenza.

## STRUMENTI:

**Standby Automatico:** impostare dopo quanto tempo il dispositivo entrerà automaticamente in modalità standby (1 ora, 2 ore, 3 ore, 4 ore o 5 ore).

**Ora standby automatico:** quando è attivo, il display mostrerà l'ora quando il dispositivo si trova in modalità standby.

**Informazioni:** visualizza le informazioni riguardo modello, video, versione dell'hardware, versione de software, data o firmware.

## Impostazioni di fabbrica:

ripristinando le impostazioni di fabbrica, si cancelleranno gli elenchi dei canali e tutte le impostazioni.

## CONNESSIONE DI RETE:

### Impostazione di rete

\* Scelta Rete: Wifi e LAN possono essere scelti per le connessioni Internet.

Supporto per dongle compatibile: 7601 chipset.

\* Impostazione: imposta la password wifi o la connessione LAN.

Applicazione di rete

\* Controlla le condizioni meteorologiche per diversi Paesi.



## AGGIORNAMENTO TRAMITE USB (solo quando il drive USB è collegato):

Aggiorna il software tramite USB.

1. Imposta [Modalità aggiornamento] su [Tutti i codici].
2. Selezionare il file di aggiornamento nel drive USB.
3. Selezionare [Avvia].
4. Appare un messaggio di conferma dell'aggiornamento del software: premere [Sì] per confermare l'aggiornamento o premere [No] per cancellare.

### Importante!

Non spegnere il dispositivo se l'aggiornamento non è ancora terminato, giacché si potrebbe danneggiare l'apparecchio!

Non utilizzare software modificati o dedicati ad altri modelli poiché potrebbero danneggiare il dispositivo.

5. Quando termina l'aggiornamento, il dispositivo si riavvierà automaticamente.

## LETTORE MULTIMEDIALE: MUSICA IMMAGINI VIDEO

\***Cambia:** Premere 1 sul telecomando per cambiare da un'opzione all'altra: Musica, Immagini e Video.

\***Ordina:** Premere 2 sul telecomando per ordinare i canali per nome, ora, dimensioni e preferiti.

\***Vista Multipla:** Premere 4 sul telecomando per visualizzare diapositive multiple sulla TV.

\***Ripeti / Imposta:** Premi 3 sul telecomando per impostare le modalità di riproduzione di immagini, musica e video.

### CONNESSIONE DI RETE:

Impostazione di rete

\* **Scelta Rete:** Wifi e LAN possono essere scelti per le connessioni Internet.

Supporto per dongle compatibile: 7601 chipset.

\* **Impostazione:** imposta la password wifi o la connessione LAN.

Applicazione di rete

\* Controlla le condizioni meteorologiche per diversi Paesi.

\***Elenco riproduzione:** Premere il tasto ROSSO del telecomando. Le foto e i video saranno inseriti in un elenco di riproduzione.

\***FAV:** Premere il tasto OK per impostare i file multimediali preferiti.

•**FAV Tutti:** Visualizza tutti gli elenchi di file multimediali preferiti.

\***Modifica:** Premere il tasto blu per modificare il nome del file multimediale.

**Nota:** Quando si guarda un video con sottotitoli tramite il drive USB, è possibile impostare il colore e la dimensione dei sottotitoli, il colore dello sfondo e la posizione.

Premere il tasto blu del telecomando per visualizzare le impostazioni dei sottotitoli.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (FAQ):

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	POSSIBILE SOLUZIONE
L'indicatore LED non è acceso	L'adattatore di potenza è scollegato	Controllare il collegamento dell'adattatore di potenza
Segnale assente	L'antenna è scollegata L'antenna è danneggiata/non correttamente impostata Non si trasmettono segnali	Controllare la connessione dell'antenna
Immagini o suono assenti	È stata selezionata una modalità non corretta	Selezionare la modalità corretta nella TV
Avviso che il canale è codificato / non disponibile	Canale codificato/no disponibile	Scegliere un altro canale
Il telecomando non funziona	Il dispositivo è spento Il telecomando non è puntato verso il dispositivo Sono presenti degli ostacoli fra il telecomando e il dispositivo Le batterie sono scariche	Accendere il dispositivo Puntare il telecomando verso il dispositivo a non più di 8 metri dal sensore del telecomando e con un angolo orizzontale e verticale di 30° rispetto alla parte frontale dell'unità Assicurarsi che non siano presenti ostacoli fra il telecomando e il dispositivo
Password del canale dimenticata		Cancellare il canale bloccato e scansionare nuovamente i canali
Quando si sposta il dispositivo in un'altra stanza, non c'è segnale	Il collegamento dell'antenna in un altro posto potrebbe essere diverso (potenza del segnale più bassa che causa una ricezione più debole del canale o assenza di segnale)	Controllare il collegamento dell'antenna o collegare un amplificatore di segnale

## SPECIFICHE TECNICHE:



- Completamente conforme a DVB-T/T2
- Aggiornamento facile e veloce grazie alla porta USB
- Supporta Auto/NTSC/PAL
- Uscita HDMI 1080P
- Supporta HEVC H265 (max 10 bit), H264, MP3, MKV, MP4, JPEG, AVI ecc.
- USB 2.0, Lettore multimediale per AVI, MKV, MP3, MP4, H.264, JPEG ecc.
- OSO multilingue
- MENU lingua locale
- HEVC (max 10 bit) profilo principale @livello 4.1, principali 10 profili @livello 4.1.
- Risoluzione a 576I/P, 720P, 1080I, 1080P
- Uscita: AUTO, PAL, NTSC
- Ricerca automatica o Manuale
- Supporta Sottotitoli e Televideo
- Formato FAT 16/32 e file del sistema NTFS
- Banner dell'ora e possibilità di controllo della trasparenza
- SCART, HDMI
- 4:3PS, 4:3LB, 16:9

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'utilizzo e conservarlo per future consultazioni. Il produttore non si assume responsabilità per i danni causati da un uso inappropriato del dispositivo.

### ATTENZIONE

#### PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA NON APRIRE

	<p>Questo simbolo serve per allertare l'utente riguardo la presenza di tensioni non isolate e pericolose all'interno della custodia del prodotto, che potrebbero rappresentare un pericolo di scossa elettrica.</p>
	<p>Questo simbolo serve per allertare riguardo la presenza di importanti istruzioni di funzionamento e di manutenzione (assistenza) nei testi presenti sull'apparecchio.</p>



Prima di collegare il dispositivo a una presa di alimentazione elettrica, assicurarsi che la tensione indicata sull'apparecchio

corrisponda a quella della presa stessa.

Assicurarsi di posizionare il dispositivo su una superficie piana, asciutta e stabile.

Proteggere il dispositivo da condensa, umidità, acqua e qualsiasi altro liquido.

Evitare di utilizzarlo/stoccarlo in luoghi con temperature estreme. Non esporlo alla luce diretta del sole a fonti di calore.

Prodotto indicato esclusivamente per uso interno.

Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica se non si usa per lunghi periodi di tempo.

Proteggere il cavo di alimentazione da angoli taglienti e da altri fattori che possano provocare danni.

Quando si scollega il cavo di alimentazione del dispositivo, afferrare e tirare la spina, non il cavo stesso.

Posizionare il dispositivo in un luogo opportunamente ventilato.

Non bloccare o coprire le fessure, i fori o le aperture del prodotto

Non posizionare oggetti pesanti sul dispositivo.

Non utilizzare questo dispositivo se è danneggiato o il suo funzionamento è anomalo.

Non cercare di riparare da soli il dispositivo.

In caso di danni, rivolgersi a un punto autorizzato per il servizio di controllo/riparazione.

Questo apparato può posizionare il dispositivo su una superficie piana, asciutta e stabile.

mentali o con mancanza di esperienza e di conoscenza, se supervisionati e guidati da una persona responsabile della loro

sicurezza con la dovuta prudenza e se tutte le precauzioni di sicurezza sono state capite e seguite.

I bambini non devono giocare con questo dispositivo. I bambini non devono eseguire interventi di pulizia e manutenzione

del dispositivo senza supervisione di un adulto.

Il cavo di alimentazione deve essere sostituito solamente presso un centro di assistenza autorizzato.

Scollegare SEMPRE questo dispositivo dall'alimentazione elettrica prima di eseguirne la pulizia.

Pulire il dispositivo con un panno morbido e umido. Non utilizzare agenti abrasivi o chimici per pulire questo prodotto.

MADE IN China





**ITS Partner O.B.S. S.L**

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)

[www.ek.plus](http://www.ek.plus)