Engel

ENGELDROID TDT2 4K



EN1020K

MANUAL DE USUARIO
USER MANUAL
MANUEL D'UTILISTAION
MANUALE D'USO

ENGELDRÖID TDT2 4K

Receptor 4K ANDROID + DVB-T2



ESPAÑOL

Las pantallas pueden diferir de la versión final del producto

CONTENIDO

1. Precauciones 6
2. Desempaquetado y Ajustes de Hardware 7
2.1 Panel Frontal 7
2.2 Panel Trasero 7
2.3 Panel Izquierdo/Derecho 7
2.4 Instalación del Hardware 8
3. Mando a Distancia 9
4. Instalación del Software 12
4.1 Guía de Primera Instalación 12
4.2 Búsqueda TV Digital Terrestre 16
5. Ver TV 17
5.1 Menú DTV 17
5.2 PVR (Personal Video Record) 18
5.3 Time-Shift 19
5.4 EPG (Guía Electrónica de Programas) 20
5.5 Temporizador 21
5.6 Gestor de Canales 21
5.7 Menú de Ajustes DTV 22
5.8 Intalación 22
6. Entretenimiento en EngelDroid 23
6.1 VER 23
6.2 ESCUCHAR 24
6.3 JUGAR 24
6.4 COMPARTIR 25
6.5 DESCUBRIR 25
6.6 MIS APPS 26
7. Configuración y Actualización del Sistema 26
7.1 Configuración del Sitema 26

CONTENIDO

7.2 Actualización del Sistema 27
8. Solución de Problemas 28
8.1 No hay señal en el TV 28
8.2 No se enciende el dispositivo 28
8.3 No se puede conectar a la red 28
8.4 El TV no puede mostrar la imagen completa 28
8.5 El mando a distancia no funciona 29
8.6 Sin imagen ni sonido 29
9. Especificaciones 29

1. Precauciones



NOTA: Para evitar incendios y descargas eléctricas, no exponga el receptor a la lluvia o la humedad. Con el fin de evitar cualquier posible riesgo de descarga eléctrica, no intente abrir la unidad. En el caso de la unidad se haya roto, la reparación de la unidad debe ser realizada por técnicos calificados. Ninguna parte de esta unidad debe ser reparada por los usuarios.

ADVERTENCIA!
> Presencia de partes vivas dentro de la unidad! No abrir. Riesgo de descarga eléctrica! Ninguna parte debe ser reparada por los usuarios.
> El mantenimiento del receptor debe ser llevado a cabo exclusivamente por personal cualificado.
> Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado o reparado por el fabricante, su servicio post-venta, electricista o personal cualificado con el fin de evitar posibles peligros.
> El producto debe ser instalado de acuerdo con las regulaciones nacionales.
> Las baterías usadas deben desecharse de forma segura. Tirelos en los contenedores de basura apropiados con el fin de proteger el medio ambiente.

Instalación Correcta
> Coloque el receptor sobre una superficie plana, firme y con una superficie estable. No lo ponga en una alfombra o tapete.
> No coloque el receptor encima de otro dispositivo, como un amplificador. Esto puede dar lugar a un sobrecalentamiento.
> No ponga nada encima de la unidad (por ejemplo, CDs o revistas).

Ventilación Suficiente
> Coloque el receptor en un lugar bien ventilado para evitar la acumulación de calor interno. Deje un espacio de al menos 10 cm en la parte trasera y la parte superior de la unidad, así como un espacio de 5 cm a ambos lados para evitar el sobrecalentamiento.
> No obstruya las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

Proteger el Receptor de las altas temperaturas, humedad, agua y polvo
> El receptor no debe ser expuesto a gotas o salpicaduras.
> No coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima de la unidad.
> No coloque objetos que puedan dañar su unidad cerca de él (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas).
> No coloque ninguna fuente de llamas, como velas encendidas sobre el receptor.

Suministro de electricidad
> Por favor, desconecte el receptor en caso de no utilización prolongada.
> Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado o reparado por el fabricante, servicio de post-venta, o personal cualificado para evitar posibles peligros.

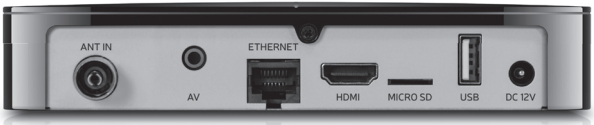
2. Desempaquetado y Ajustes de Hardware

Las imágenes muestran la apariencia del producto y cómo configurar el hardware.

2.1 Panel Frontal



2.2 Panel Trasero



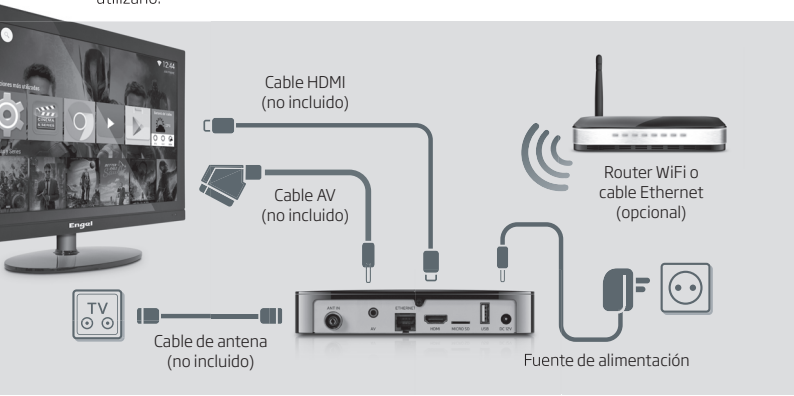
2.3 Panel Izquierdo/Derecho



NOTA: *Las imágenes son sólo de referencia, el aspecto final del producto puede variar.*

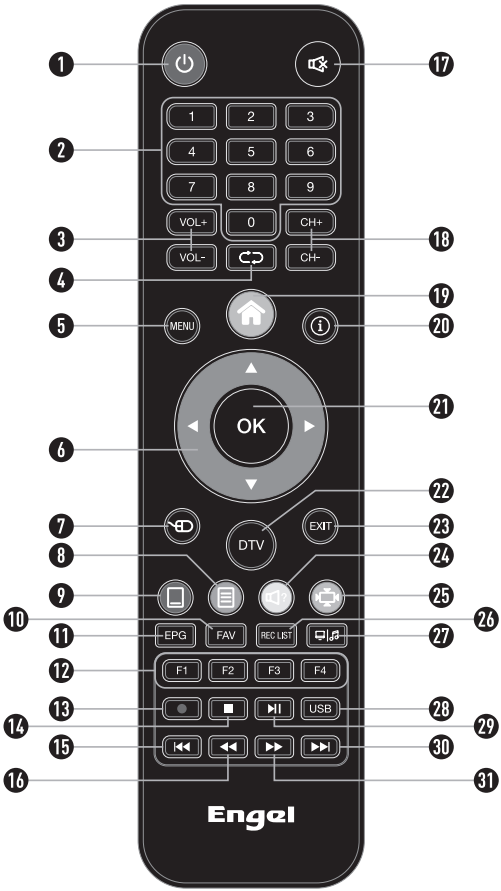
2.4 Instalación del Hardware

Como se muestra a continuación, conecte el dispositivo Engeldroid TDT2 4K al Televisor mediante un cable HDMI (no incluido), el cable de antena (no incluido) entre la entrada de antena del dispositivo y la toma de antena, y por último conectar la fuente de alimentación. Pulse el botón de encendido de su Engeldroid TDT2 4K y ya podrá utilizarlo.



NOTA: *Las imágenes son sólo de referencia, el aspecto final del producto puede variar.*

3. Mando a Distancia



1 - ON/OFF: botón de encendido/reposo del receptor.
2 - Teclado Numérico: pulse para introducir valores numéricos y para ir a un canal en concreto.
3 - VOL+/-: subir o bajar el volumen.
4 - RECALL: volver al canal anterior.
5 - MENU: abrir el menú principal.
6 - CURSOR: para moverse por el menú. Utilice los botones Arriba/Abajo para visualizar el siguiente o anterior canal, y los botones Derecha/Izquierda para subir o bajar el volumen.
7 - RATÓN: acceder al modo ratón.
8 - TELETEXTO: abrir el teletexto.
9 - SUBTÍTULOS: activar o desactivar los subtítulos.
10 - FAV: mostrar el menú de favoritos.
11 - EPG: abrir la guía electrónica de programas.
12 - Teclas de Función: botones para funciones contextuales en los submenús
13 - REC: iniciar la grabación.
14 - STOP: para detener la grabación o reproducción actual.
15 - ANTERIOR: para cambiar a la reproducción anterior.
16 - REBOBINAR: para retroceder hacia atrás rápidamente.
17 - MUTE: activar o desactivar el sonido.
18 - CH+/-: pasar al siguiente o anterior canal.
19 - HOME: acceder a la home del modo Android.
20 - INFO: botón de acceso directo a la información del canal actual e información detallada del programa.
21 - OK: tecla de confirmación.
22 - DTV: acceder al modo TDT.
23 - EXIT: pulse para salir del menú o ventana, y para cancelar las funciones actuales en funcionamiento.
24 - AUDIO: seleccionar el modo de audio.
25 - ASPECT: seleccionar el modo de aspecto.
26 - REC LIST: abrir la lista de grabaciones.
27 - TV/RADIO: cambiar entre modo TV o RADIO.
28 - USB: acceder al dispositivo de memoria externo conectado al puerto USB.
29 - PLAY/PAUSA: reproducir / poner en pausa.
30 - SIGUIENTE: para cambiar a la reproducción siguiente.
31 - AVANZAR: para avanzar hacia delante rápidamente.

NOTA: *Las imágenes son sólo de referencia, el aspecto final del producto puede variar.*

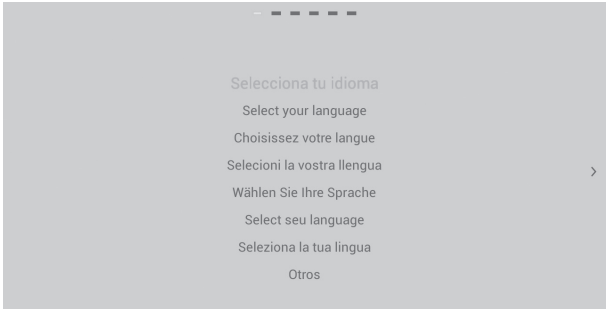
4. Instalación de Software

Notas: La contraseña por defecto es 0000 para este dispositivo.
Todas las instrucciones e imágenes aquí son sólo de referencia, el aspecto final del producto puede variar.

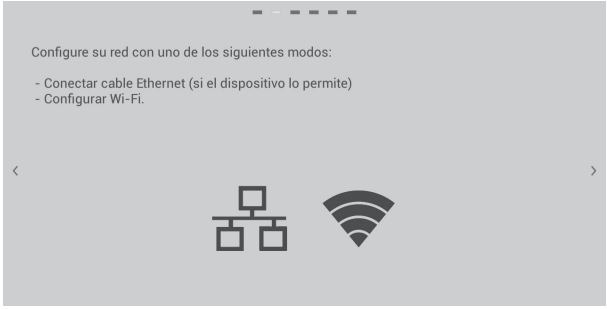
4.1 Guía de Primera Instalación

La guía de primera instalación le ayuda a elegir el idioma preferido del menú, la resolución de salida HDMI, tamaño de la pantalla y configurar la conexión a Internet a través de Ethernet o Wi-Fi.

1. Elegir idioma.



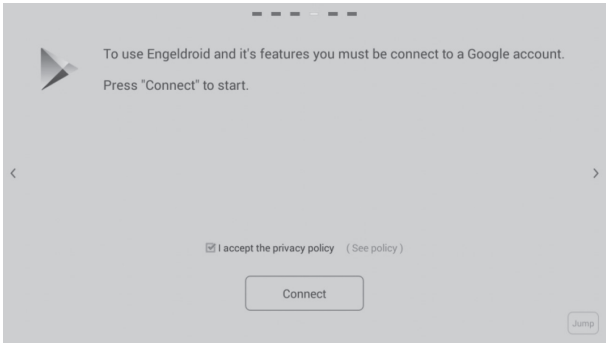
2. Configurar la conexión de red.



3. Elegir país

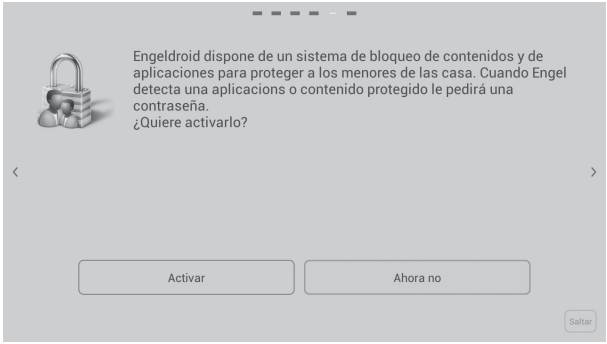


4. Iniciar sesión en Engeldroid

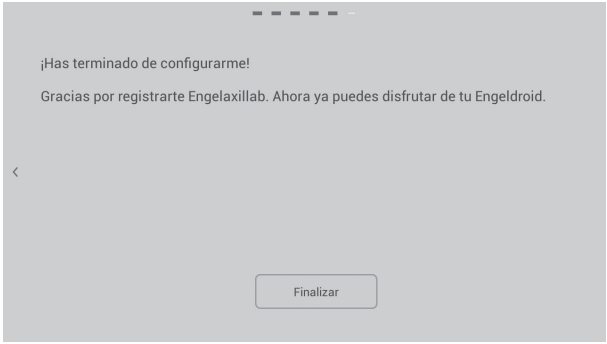


NOTA: *si no se termina este proceso de registro no se recibirán actualizaciones de Engeldroid*

5. Activar el control parental para el sistema de bloqueo de contenidos y aplicaciones para proteger a los niños de la casa.



6. Ya ha terminado el proceso de configuarción y puede empezar a disfrutar de su Engeldroid TDT2 4K



4.2 Búsqueda TV Digital Terrestre

La instalación le ayuda a buscar canales digitales terrestres de TV / Radio automáticamente. Seleccione País (Región), ajuste Salida de Relación de Aspecto, Subtítulos y luego pulse SIGUIENTE para ajustar la antena. Póngase en contacto con el centro de servicio al cliente para obtener ayuda si tiene alguna pregunta al buscar la lista de canales de TV / radio manualmente.



Ajuste la antena para obtener la mejor potencia y calidad de señal y, a continuación, pulse el botón SIGUIENTE para buscar los canales automáticamente.

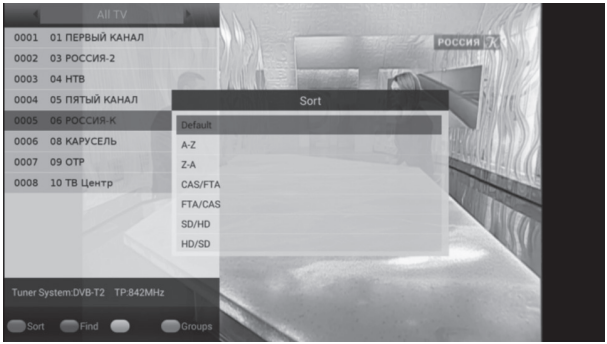


5. Ver TV

Disfruta de la TV después de la búsqueda de canales de TV. Utilice el botón VOL+ / VOL- para controlar la salida de volumen, y el botón CH + / CH- para cambiar de canal.



Pulse el botón OK para mostrar la lista de canales y seleccione el canal. Usted puede clasificar los canales por orden alfabético, FTA (Free To Air) / CAS (codificados), HD / SD, etc ... También puede encontrar rápidamente el canal o filtrarlo por grupo en la lista de canales.



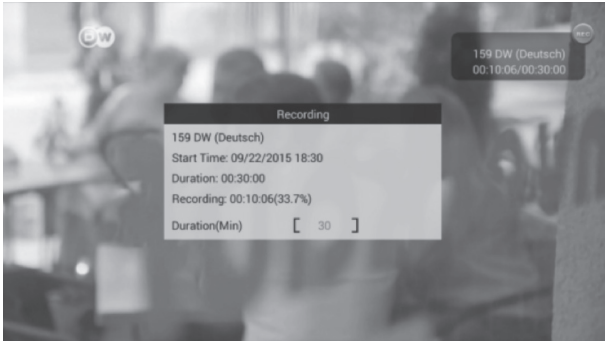
5.1 DTV Menu

Pulse el botón MENU para visualizar el menú DTV para más opciones. Puede elegir subtítulos, pistas de audio, activar teletexto, agregar el canal a un grupo de favoritos, etc.



5.2 PVR (Personal Video Record)

El dispositivo es compatible con PVR instantáneo, temporizador PVR y EPG de reserva PVR. Por favor, configure el dispositivo de almacenamiento en ajustes de DTV antes de ultilizar PVR. Usted puede grabar su programa favorito en un dispositivo de almacenamiento USB externo y reproducirlo en cualquier momento y en cualquier lugar. Pulse el botón REC de nuevo para abrir el menú donde cambiar la duración de la grabación por defecto. También puede cambiar la duración de la grabación por defecto en el menú de ajustes de DTV. Véase el capítulo 6.4.



El usuario puede gestionar archivos grabados; puede eliminar los archivos que ha grabado con la tecla ROJA.



5.3 Time-Shift

El receptor soporta Time-Shift automático y manual cuando se conecta un dispositivo de almacenamiento USB externo. Gracias a la función Time-shift, usted podrá pausar la emisión de TV en vivo si quiere dejar de ver TV temporalmente, y retomar la emisión en el punto en que la dejó en el momento de volver a la televisión. La función Time-Shift automático está desactivada por defecto, se puede activar en el menú Configuración DTV cuando conecte un dispositivo de almacenamiento externo USB en el receptor.

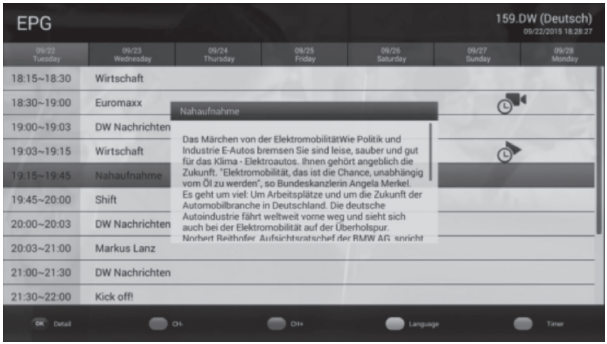


5.4 EPG (Guía Electrónica de Programas)

Gracias a la función EGP (Electronic Program Guide), usted podrá averiguar cuándo estará disponible su programa favorito. Podrá añadir un evento de grabación programada por EPG. El receptor soporta EPG actual/siguiente y 21 días EPG. Pulse el botón información para mostrar el EPG actual/siguiente mientras ve televisión. Pulse información dos veces para mostrar la información detallada acerca del programa actual.



Pulse el botón EPG para mostrar el menú EPG de 21 días. Pulse Izquierda/Derecha, Arriba/Abajo para buscar EPG de los próximos 21 días, pulse el botón azul para reservar o grabar un programa. Pulse la tecla OK para obtener información detallada del programa. También puede cambiar EPG multilingüe pulsando el botón amarillo si EPG multilingüe están disponibles de operador.



5.5 Temporizador

El dispositivo puede grabar su programa favorito automáticamente en cualquier momento con la función de temporizador. Usted puede elegir a qué hora iniciar la grabación y el tiempo de duración. Antes de esto, por supuesto, debe asegurarse de que su tarjeta SD, disco duro o memoria USB esté conectado al receptor y de que su capacidad de almacenamiento sea suficiente para almacenar los programas de TV grabados.



5.6 Gestor de Canales

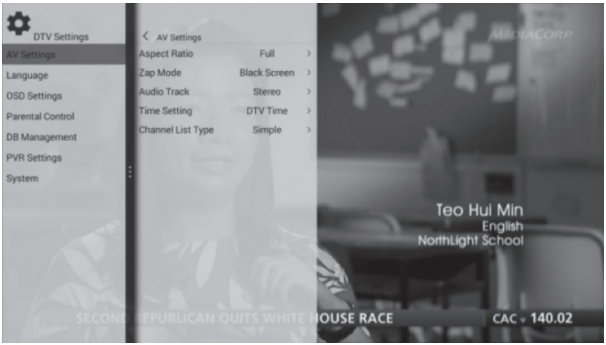
El gestor de canales soporta eliminar, mover, ocultar, bloquear/desbloquear y renombrar canales. También puede añadir su canal de TV/Radio preferido al grupo de favoritos que desee. La contraseña por defecto del gestor de canales es 0000. Todas las acciones del gestor de canales están disponibles en en una sola página.



5.7 Ajustes del Menú DTV

Ajustes DTV menú está diseñado para entornos profesionales de los parámetros globales de aplicación DTV. Puede configurar algunas opciones globales eran ilustración como a continuación.

1) Ajustes de salida AV
2) Idiomas por Defecto: Le ayuda a configurar el Idioma por defecto de los subtítulos, teletexto y la pista de audio.
3) Configuración del OSD: Le ayuda a la configuración del OSD del DTV.
4) Control Parental: la función de control parental ayuda a bloquear el programa de TV que usted no quiera permitir ver a sus hijos.
5) Gestión DB: Le ayuda a hacer una copia de seguridad de la lista de canales de TV/Radio en un dispositivo de almacenamiento USB externo o restaurar una lista de canales de TV/Radio.
6) Configuración PVR: Le ayuda a configurar que el almacenamiento externo USB para PVR y Time-Shift. Usted podría también activar / desactivar función Time-Shift de auto en este menú.
7) Configuración del Sistema: Le ayuda a comprobar el número de versión de la aplicación DTV o restablecer la aplicación DTV a los ajustes de fábrica.



5.8 Instalación

Ajuste la antena para obtener la mejor potencia de señal y calidad de señal y, a continuación, seleccione el botón Siguiente para buscar el canal automáticamente.

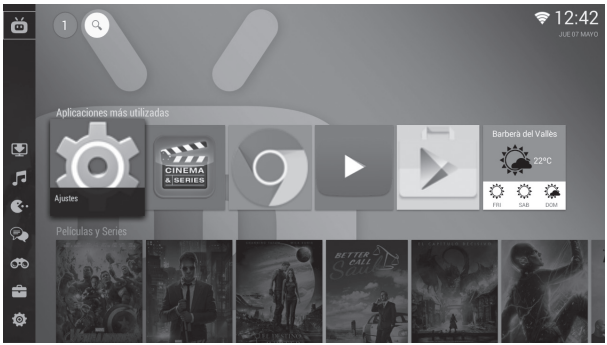


6. Entretenimiento en EngelDroid

Gracias a la potente plataforma Android, este dispositivo convierte su televisor en un Smart TV. Podrá disfrutar de funcionalidades en su TV como ver vídeos de YouTube, videollamadas con sus amigos, navegar por las noticias, consultar las redes sociales y disfrutar de juegos en su televisor mediante la función Mouse o conectando un mando compatible. Por favor, póngase en contacto el servicio de atención al cliente o acceda a nuestro sitio web para obtener más información sobre accesorios compatibles.

6.1 VER

Pulse el botón HOME para mostrar la página principal de EngelDroid done podrá encontrar las apps más usadas, películas en línea y programas de TV. Utilice las teclas de navegación de su mando para desplazarse y pulse el botón OK para reproducir.

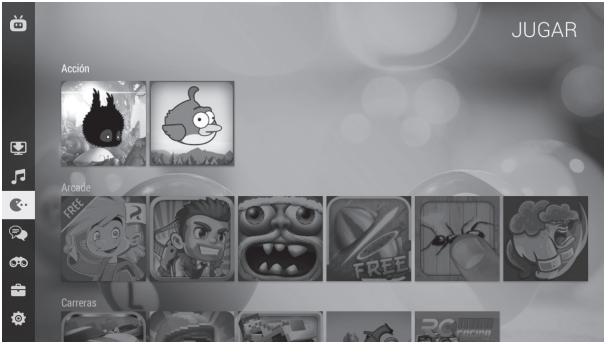


6.2 ESCUCHAR



6.3 JUGAR

Colección de juegos especial para la televisión: aventura, puzles, acción, plataformas etc. Actualizable desde Mis Apps.



NOTA: *Las imágenes son sólo de referencia, el aspecto final de los menús puede variar.*

6.4 COMPARTIR

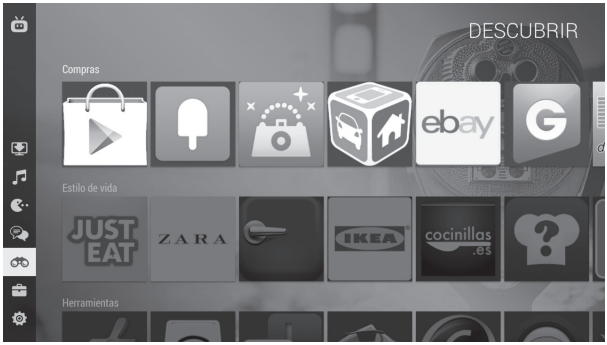
Apartado dedicado a las aplicaciones relacionadas con las redes sociales, navegadores, gestores de correo electrónico, chats, etc.

Puede añadir sus apps favoritas a la página principal para acceder a ellas rápidamente. Pulse el botón HOME para mostrar lanzador y elija el icono + pulsando el botón OK y entonces podrá añadir sus apps preferidas a la página principal.

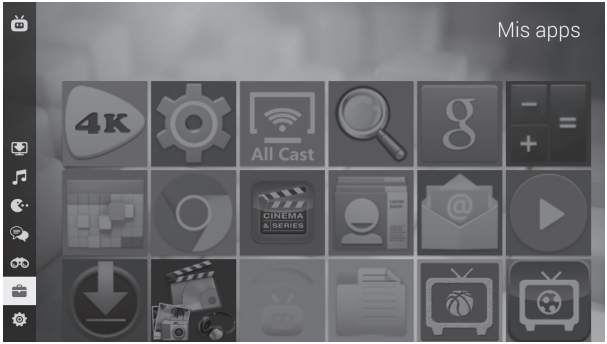


6.5 DESCUBRIR

Puede descubrir más aplicaciones y contenido de entretenimiento en línea en el menú Descubrir.



6.6 MIS APPS
Aquí podrá encontrar todas las aplicaciones que se haya descargado.



7. Configuración y Actualización del Sistema

La configuración y actualización del sistema sirve para configurar el dispositivo en configuraciones avanzadas tales como salida de audio/vídeo, conexión de red, etc.

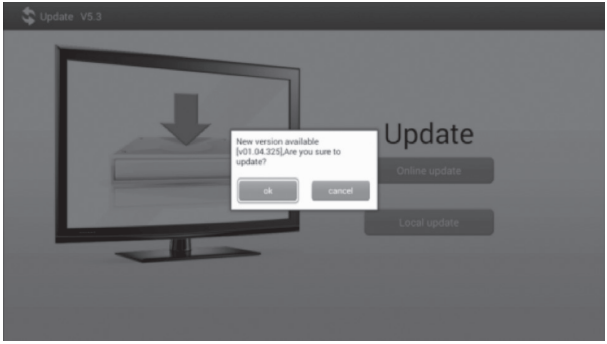
7.1 Configuración del Sistema
Puede abrir el menú de ajustes del sistema desde la página principal seleccionando el icono de Ajustes y pulsando OK. Encontrará ajustes tales como Configuración de red, Bluetooth, salida A/V, Idioma etc ...



Aunque el dispositivo tiene una configuración del sistema para configurar en modo de ajustes avanzados, no recomendamos al usuario configurar el dispositivo sin conocimentos avanzados.

7.2 Actualización del Sistema

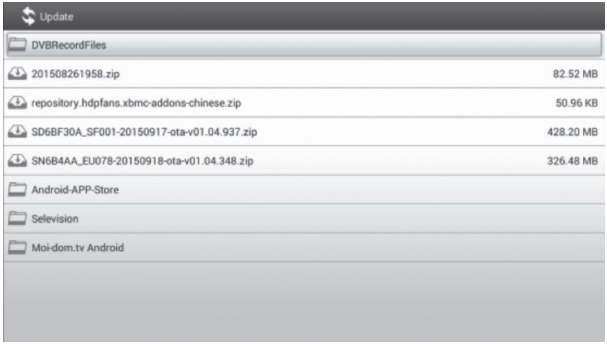
El receptor se puede actualizar a través de tarjetas SD, USB y OTA. Es posible que aparezca una notificación de actualización en línea en la página principal cuando el nuevo software esté disponible en Internet. Haga clic en la notificación para descargar el nuevo software y actualizar el receptor.



Usted puede descargar nuevas versiones cuando estén disponibles de nuestra página web de servicio al cliente y mejorar así el receptor, a través del almacenamiento USB / tarjeta SD. Vaya a Configuración ---> Acerca ---> Actualización ---> Actualización local.



Elija el paquete de actualización de la tarjeta SD o de la memoria USB para actualizar el dispositivo.



8. Solución de Problemas

8.1 No hay señal en la televisión de alta definición
- Compruebe si el cable HDMI está bien conectado.
- Compruebe si ha seleccionado la entrada HDMI correcta en su HDTV.
- Compruebe el cable de la antena, sustituya el cable o conecte el cable al receptor firmemente.
- Establecer los valores de los parámetros de sintonización correctamente en el menú de instalación.
- Compruebe las conexiones de la antena.

8.2 No se puede encender el receptor.
- Compruebe si la fuente de alimentación está correctamente conectada.
- Compruebe si la fuente de alimentación es estable.

8.3 No se puede conectar a la red
- Asegúrese de que el cable de red esté bien conectado y el ethernet funcione bien.
- Asegúrese de que la red Wi-Fi esté conectada y la contraseña de la red sea correcta.
- Asegúrese de seleccionar los ajustes de dirección IP correctos.

8.4 Algunas HDTV no puede mostrar la imagen completa
- Configure de la relación de aspecto en su HDTV como automática.
- En su HDTV, vaya a Menú> Pantalla> Presione los botones de flecha para seleccionar el tipo de relación> Seleccione mostrar automáticamente la pantalla completa.

8.5 El mando a distancia no funciona
- Asegúrese de que las pilas son buenas y están insertadas correctamente en el mando a distancia.
- Asegúrese de que no haya objetos que bloqueen la trayectoria entre el mando a distancia y el área del sensor IR en el producto.
- Asegúrese de que la distancia entre el mando a distancia y la caja no haya más de 5 metros.
- Compruebe la capacidad de las pilas, si están agotadas cámbielas por unas nuevas.

8.6 No hay imagen o sonido
- Compruebe si la conexión de salida de A/V desde el producto al televisor correctamente.
- Pulse el botón MUTE, encienda el televisor.

9. Especificaciones

Hardware	
Chipset	Amlogic S905-D Quad Core Cortex-A53 1.5GHz
RAM	1GB DDR3
Flash	8GB eMMC
Red	
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4G Wi-Fi
Ethernet	100 Mbps Fast Ethernet
Demodulador y Sintonizador DVB-T/T2	
Modo Demodulador	ETSI EN 302-755 V1.3.1 & EN 300-744 V1.6.1 compliant
Rango de Frecuencia	52.5MHz to 866MHz
Conector de Entrada RF	IEC-hembra
Vídeo	
Decodificación de Vídeo	H.265 HEVC MP@L5.0 hasta 10bits HDR 4K*2K@60fps H.264 AVC MP@L5.1 hasta 10bits 4K*2K@60fps MPEG-4 ASP@L5 hasta 1080P@60fps AVS Jizhun Profile hasta 1080P@60fps MPEG-2 MP@HL hasta 1080P@60fps MPEG-1 MP@HL hasta 1080P@60fps RealVideo 8/9/10 hasta 1080P@60fps WebM hasta VGA
Formato de Archivo de Vídeo	Soporta MKV, WMV, MPG, MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, MP4, RM, JPG, BMP, GIF, etc...
Salida HDMI	HDMI 2.0 (video format default @ Auto), Soporta HDCP2.2

Relación de Aspecto	Auto, Pantalla completa
Resolución de Vídeo	4K@60Hz 1080p/i 720p
Audio	
Decodificación de Audio	MEPG, AAC, HE-AAC, OGG, OGA, FLAC, ALAC, Ape, M4A, RM, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II, (Dolby Digital/ Digital Plus, DTS, WMA, WMA Pro, WMV opcional)
Modo de Audio	Mono/Estéreo/Izquierda/Derecha
Función PVR	
Grabación	Grabación instantánea o por temporizador
	Temporizador de grabación EPG
Time-Shift	Soporta Timeshift ajuste on/off en el Menú
Funcionamiento PVR	Play/Pausa/Stop/Salto
	Avance rápido/Retroceso rápido 2/4/8
Sistema de Archivos	Soporta NTFS, FAT32
Gestor PVR	Borrar archivos grabados
Alimentación	
Rango de Entrada DC	12V / 1A
Consumo de Energía	Máximo 18W
Interfaz	
Panel Izquierdo	-
Panel Derecho	-
Panel Trasero	DC-12V, 1x USB, ranura para tarjetas Micro SD, salida HDMI, Ethernet, salida AV, Antena (T2)
Panel Forntal	Botón Standby, sensor IR, 1x USB
Accesorios	
Mandos a Distancia	1x IR RC3 (38kHz)NEC
Manual de Usuario	Español, Inglés, Francés e Italiano
Cable HDMI	no incluido
Fuente de alimentación	1x DC 12V/1A
Características Físicas	
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-10°C - 65°C
Tamaño en mm.	160 x 118 x 30 mm

ENGELDROID TDT2 4K

ANDROID + DVB-T2 4K Receiver



ENGLISH

Screens may differ from final product release

CONTENTS

1. Safe Caution 34
2. Unpacking and Setup Hardware 35
2.1 Front Panel 35
2.2 Rear Panel 35
2.3 Right/Left View 35
2.4 Hardware Installation 36
3. Remote Control 37
4. Software Installation 40
4.1 First Installation Guide 40
4.2 Search Digital Terrestrial TV 44
5. Watching Live Tv 45
5.1 DTV Menu 46
5.2 PVR (Personal Video Record) 46
5.3 Time-Shift 47
5.4 EPG (Electronic Program Guide) 48
5.5 Timer 49
5.6 Channel Manager 49
5.7 DTV Settings Menu 50
5.8 Installation 50
6. Entertainment on Engeldroid Media Box 51
6.1 WATCH 51
6.2 LISTEN 52
6.3 PLAY 52
6.4 SHARE 53
6.5 DICOVER 53
6.6 MY APPS 54
7. System Settings and Upgrade 54
7.1 System Settings 54

CONTENTS

7.2 System Upgrade 55
8. Troubleshooting 56
8.1 No Signal on the HDTV 56
8.2 Cannot Turn on your Media Box 56
8.3 Cannot Connect to Network 56
8.4 Some HDTV can not Display the Entire Picture 56
8.5 The Remote Control does not Work 57
8.6 No Picture or Sound 57
9. Specifications 57

1. Safe Caution



NOTICE: To prevent fire and electric shock, do not expose this receiver to rain or moisture. In order to avoid any possible risk of electric shock, never attempt to open the unit. In case of the unit breaking down, repair of the unit should be carried out by qualified technicians. No part of this unit should be repaired by users.

WARNING!
> Presence of live parts inside the unit! Do not open. Risk of electric shock! No part should be repaired by users.
> The maintenance of the receiver should be carried out exclusively by qualified persons.
> If the power cord is damaged, it must be replaced or repaired by the manufacturer, its after-sales service, qualified electrician or persons of similar qualification in order to avoid possible danger.
> The product must be installed in accordance with national regulations.
> The used batteries must be disposed of safely. Throw them in appropriate rubbish bins in order to protect the environment.

Proper Installation
> Place the receiver on a flat, firm and stable surface. Do not put it on a carpet or rug.
> Do not place the receiver on top of another device, such as an amplifier. This may lead to overheating.
> Do not put anything above the unit (for example, CDs or magazines).

Sufficient Ventilation
> Place the receiver in a well-ventilated location to prevent accumulation of internal heat. Allow a gap of at least 10cm to the rear and the top of the unit, as well as a space of 5cm to both sides to avoid overheating.
> Do not obstruct any ventilation openings with items such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.

Protecting the Receiver from High Temperatures, Humidity, Water and Dust
> The receiver should not be exposed to dripping water or splashing.
> No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the unit.
> Do not place any objects that might damage your unit near it (e.g. liquid filled objects or candles).
> Do not place any source of flames such as lit candles on the receiver.

Electricity Supply
> Please unplug the receiver in case of prolonged non-use.
> If the power cord is damaged, it must be replaced or repaired by the manufacturer, its after-sales service, qualified electrician or similar qualifications to those to avoid possible danger.
> The plug must remain readily accessible after the installation of the product.

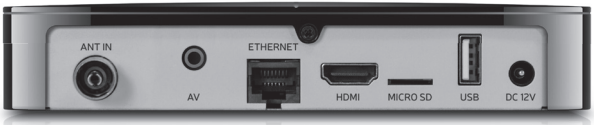
2. Unpacking and Setup Hardware

The pictures shows what our product looks like and how to setup the hardware.

2.1 Front panel



2.2 Rear panel



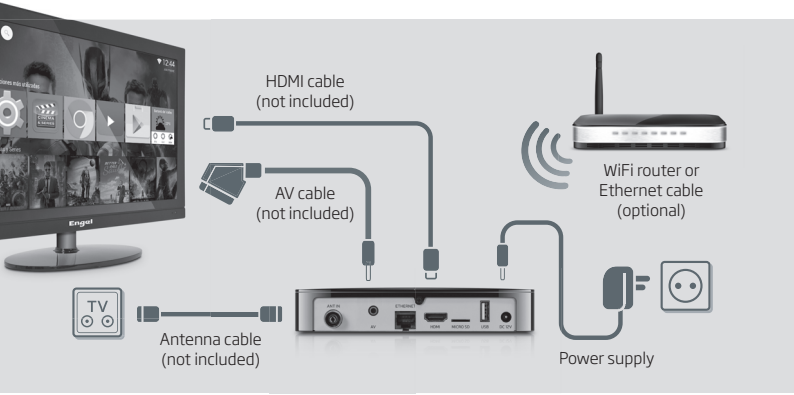
2.3 Right/Left view



NOTICE: *The pictures are for references only; please make the object as the standard.*

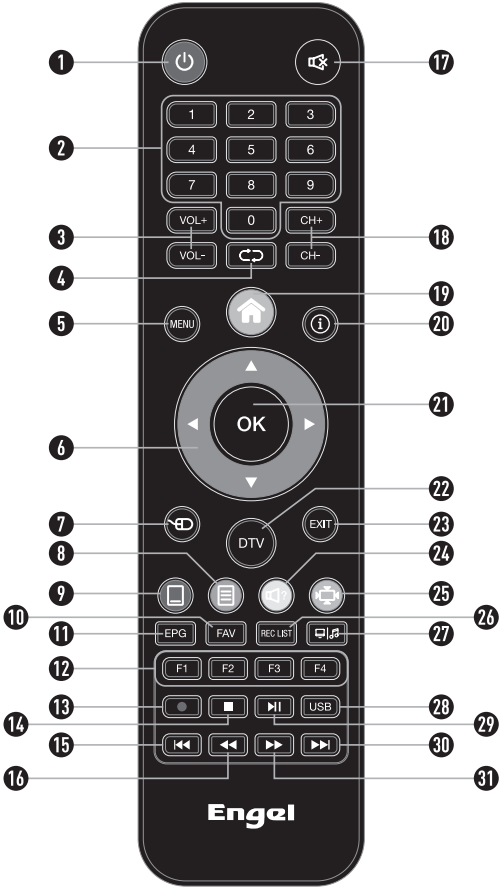
2.4 Hardware installation

As shown, connect the interfaces on the television with the corresponding interfaces on the product (such as connect the product with TV sets through the HDMI cable), then after the power is connected, turn on the switch and you can use the product.



NOTICE: *The pictures are for references only; please make the object as the standard.*

3. Remote Control



1 - ON/OFF: power ON or standby button.
2 - NUMERIC ENTRY: enter numeric values and select the channel directly by entering it's number.
3 - VOL+/-: to adjusts the sound volume up or down.
4 - RECALL: switch to previous channel.
5 - MENU: show the main menu.
6 - CURSOR: to move through menus. Up/down key to turn the next or previous channel, right/left to adjust the volume.
7 - MOUSE: enter to mouse mode.
8 - TELETEXT: press to open Teletext.
9 - SUBTITLE: to turn ON/OFF subtitle.
10 - FAV: show the favorites menu.
11 - EPG: open electronic program guide.
12 - Function keys: buttons for submenu contextual functions.
13 - REC: start recording.
14 - STOP: to stop the current record or playback.
15 - PREVIOUS: to change into the previous play.
16 - FAST BACKWARD: to play back faster.
17 - MUTE: turn on/off the volume.
18 - CH+/-: to turn the next or previous channel.
19 - HOME: back to Android home screen.
20 - INFO: the shortcut key to the information of the current channel and detailed program info.
21 - OK: confirmation button.
22 - DTV: enter to DVB-T2 mode.
23 - EXIT: to exit from the menu or pop-up window or cancel the present running functions.
24 - AUDIO: select the audio mode.
25 - ASPECT: select the aspect mode.
26 - REC LIST: open the record file list .
27 - TV/RADIO: switch between TV or RADIO mode.
28 - USB: access the external memory device connected to the USB port.
29 - PLAY/PAUSE: to pause and play.
30 - NEXT: To change into the next play.
31 - FAST FORWARD: to play forward faster.

NOTICE: *The pictures are for references only; please make the object as the standard.*

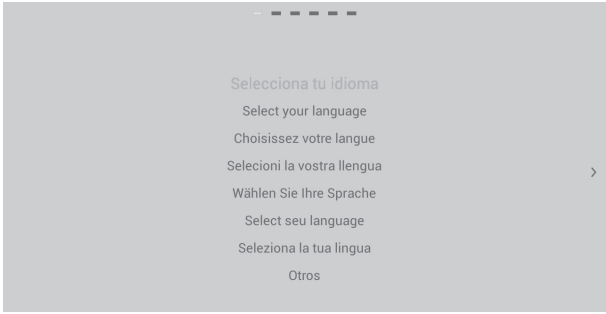
4. Software Installation

Notes: The default password is 0000 for this media box.
All the Instructions and pictures here are for reference only, please make the product you have as the standard and refer to the actual items.

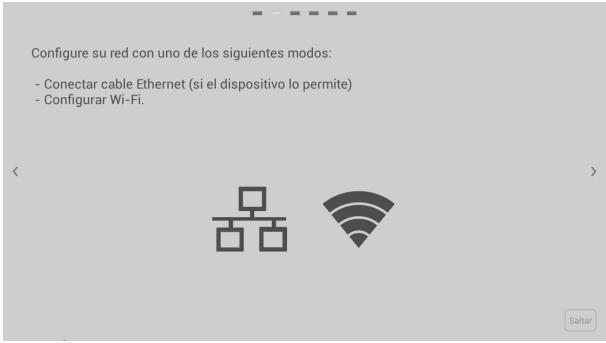
4.1 First Installation Guide

First installation guide helps you to choose prefer menu language, HDMI output resolution, screen size and configure internet connection through Ethernet or Wi-Fi.

1. Choose language



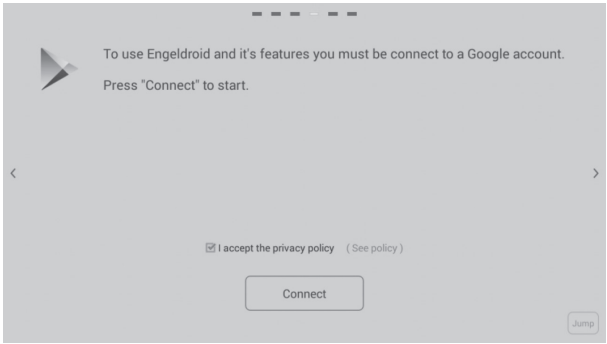
2. Configure network connection and add the STB to your home network



3. Choose location

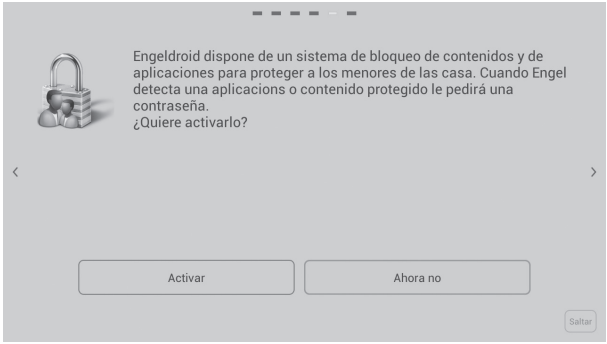


4. Login to EngelDroid for entertainment

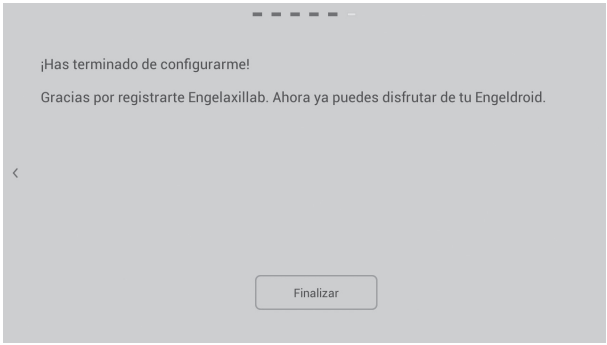


NOTICE: *If this registration process is not finished, you will not receive Engeldroid updates*

5. Enable parental control for locking system of content and applications to protect children from the home.



6. Finish first installation guide and start ascertainment with your EngelDroid multimedia center.



4.2 Search Digital Terrestrial TV

Installation helps you to search digital terrestrial TV/Radio channel automatic. Choose Country(Region), setup Aspect ratio output, subtitle and then choose next button to adjust antenna. Please contact customer service center for help if you have any question when search TV/Radio channel list manually.



Adjust antenna to get the best signal strength and signal quality and then choose Next button to search channel automatic.

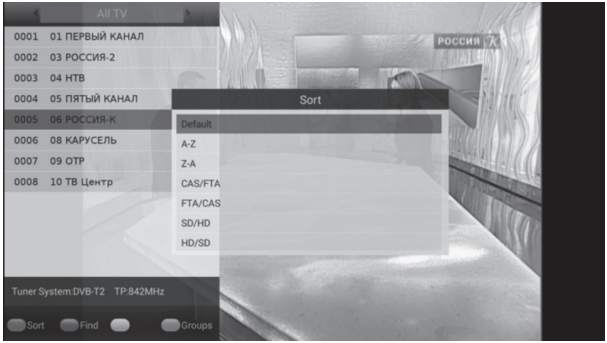


5.Watching Live TV

Enjoy TV after search TV channel. Uses the VOL+/VOL- button to control the volume output. Uses the CH+/CH- to change the channel.



Press OK button to show channel list and choose channel. You could Sort channel by alphabet, FTA(Free To Air)/CAS(Scrambled), HD/SD etc... You could also find channel quickly or filter channel by group in channel list.



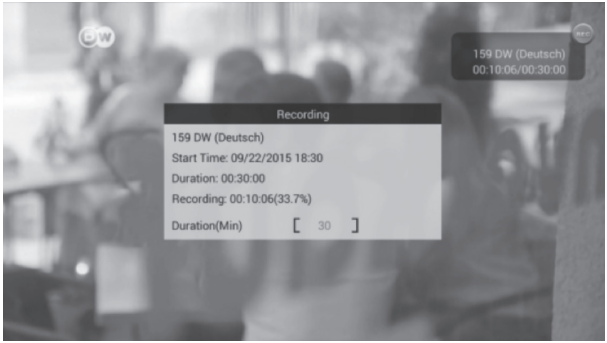
5.1 DTV Menu

Press MENU button to display DTV menu for more option. You could choose subtitle, audio track, turn on TELETEXT, add channel to Favorites group etc...

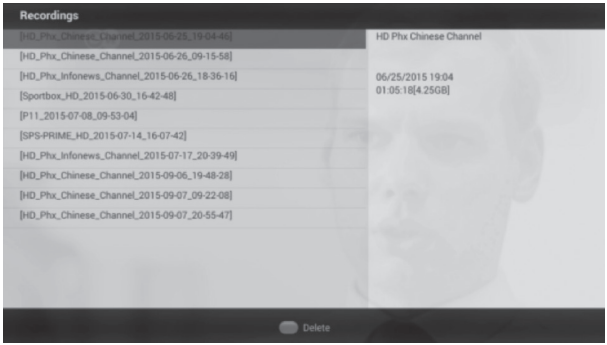


5.2 PVR (Personal Video Record)

The media box support instant PVR, timer PVR and EPG booking PVR. Please configure the storage device in DTV settings before start PVR. You could record your prefer live TV program to external USB storage and playback anytime anywhere. Press REC button again to open menu for change default recording duration. You could also change the default recording duration in DTV settings menu. See chapter 6.4.



The user could manage recorded files; you can delete the files you've recorded by pressing the RED key.



5.3 Time-Shift

The media box support auto Time-Shift and manual Time-Shift when plug in external USB storage. Benefit by Time-shift feature, you could pause live TV if you want to leave TV set temporary. You could catch up the live TV when you back to watching TV. Auto Time-Shift feature is turn off by default, you could turn on auto Time-Shift feature in DTV Settings menu when you plug external USB storage into the media box.

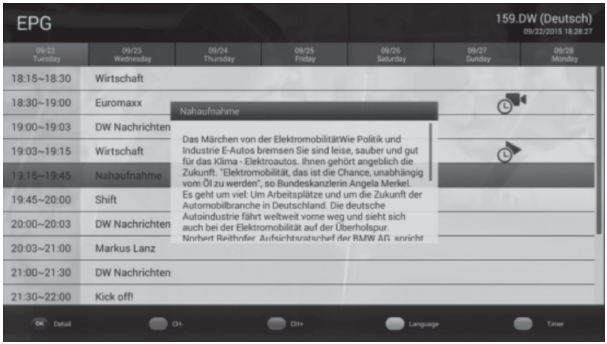


5.4 EPG (Electronic Program Guide)

Benefit by EGP (Electronic Program Guide) feature, you could find out when your prefer program is available in live TV. You could add schedule recording event by EPG. The media box supports present/following EPG and 21 days EPG. Press information button to show present/following EPG when watching TV. Press information twice to show the detail information about present program.



Press the EPG button to show the 21 days EPG menu. Press Left/Right, Up/Down key to look for EPG in the next 21 days, press blue button to reserve play program or record program. Press OK key to get detail information of the program. You could also change multilingual EPG by press Yellow button if multilingual EPG are available from operator.



5.5 Timer

Media box could helps you to record your prefer program automatic anytime with timer feature. You can choose what time to start recording and the duration time. Before this, of course, you must ensure your USB/SD card/ hard drive is connected to the Box and its storage capacity would be sufficient to store the recorded TV programs.



5.6 Channel Manager

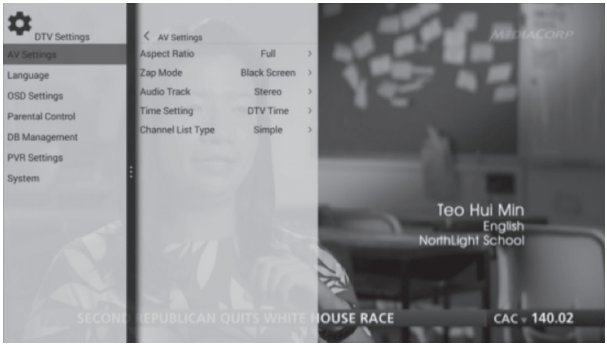
Channel manager support delete channel, move channel, hide channel, lock/unlock channel and rename channel. You could add your prefer TV/Radio channel to variety favorites group. The default password of channel manager is 0000. All channel manage operation are available in on one page.



5.7 DTV Settings Menu

DTV Settings Menu is design for professional configures global parameters of DTV application. You could setup some global settings were illustration as below.

1) AV output Settings
2) Default Languages: Helps you to setup default Subtitle language, TELETEXT language and Audio track.
3) OSD Settings: Helps you to setup DTV OSD settings.
4) Parental Control: Parental control feature helps to block the TV program that you don't allow your children to watching it alone.
5) DB Management: Helps you to backup TV/Radio channel list to external USB Storage or restore TV/Radio channel list from external USB storage.
6) PVR Settings: Helps you to setup which external USB storage for PVR and Time-Shift. You could also turn on/off auto Time-Shift feature in this menu.
7) System Settings: Helps you to check the version number of the DTV application, reset DTV application to factory settings.



5.8 Installation

Adjust antenna to get the best signal strength and signal quality and then choose Next button to search channel automatic.

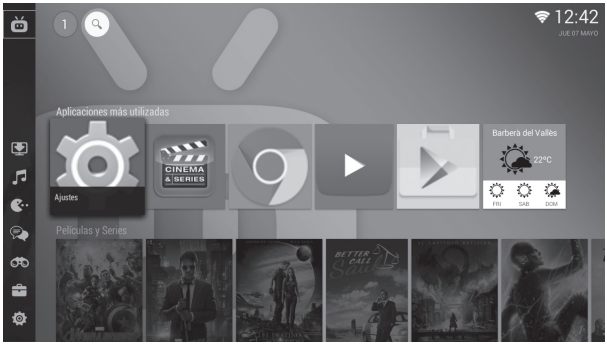


6. Entertainment on EngelDroid Media Box

Thanks to the power full Android platform, the media box convert your TV set to smart screen. You could enjoy more entertainment on your TV set such as watching YouTube video on your TV set, video chat with your friends on TV set, browse news, social network APP by connect Air mouse and play games on your TV set by connect EngelDroid compatible game-pad to the media box. Please contact customer service or access to our website to get more information about compatible accessories.

6.1 WATCH

Press Home button to show EngelDroid home and you could find out most used APPs and online Movies and TV show. Uses Left/Right/Up/Down button to navigate and press OK button to play.

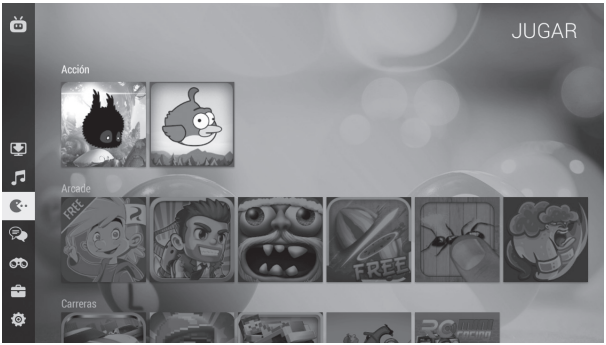


6.2 LISTEN



6.3 PLAY

TV APP Store built in the most popular APP for entertainment on TV set. You could launch TV APP Store to install video APP, games for entertainment.



NOTICE: *These pictures can change without notice*

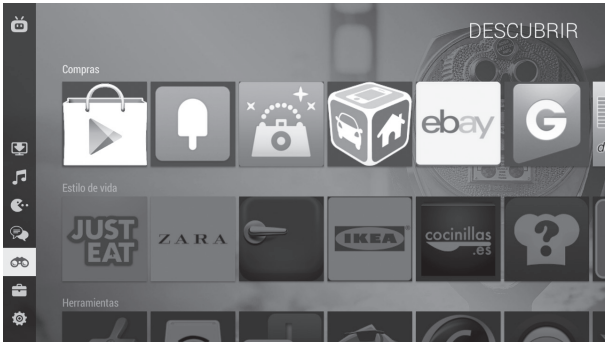
6.4 SHARE

You could add your prefer APP to home page and launch it quickly. Press Home button to show launcher and choose + icon by press OK button and then your could add your prefer APP to the home page.



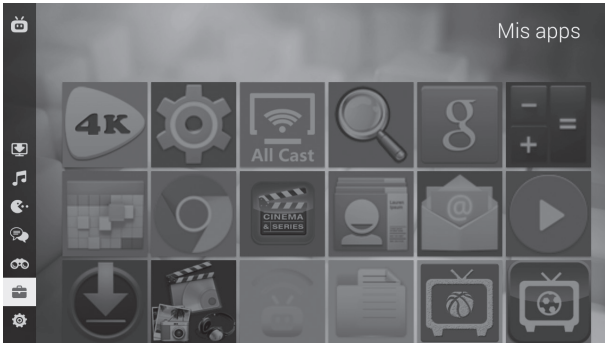
6.5 DISCOVER

You could discovery more application and online entertainment content in discovery menu.



6.6 MY APPS

You could find out all APPs in this menu.



7. System Settings and upgrade

System settings and upgrade helps you to setup the media box in advance settings such as video/audio output, network connection etc...

7.1 System Settings

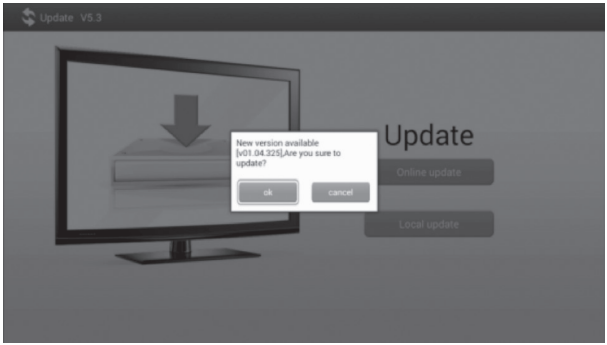
You could open system settings menu from Launcher by choose Settings icon and press OK button. You could setup Network, Bluetooth, A/V output, Language etc...



Although the media box supply System settings for configure it in advance settings mode, we don't recommend the user configure the media box without skillful master.

7.2 System upgrade

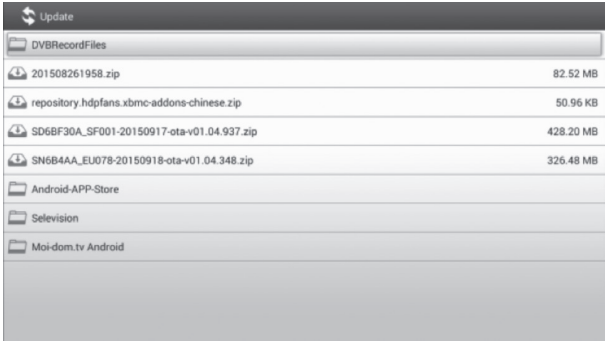
Media box could be upgraded through USB/SD card storage and OTA. You might see online update notification on the home page when new software available on internet. Click notification to download new software and upgrade the media box.



You could download the new version from our customer service website and upgrade the media box through USB/SD card storage. Go to Settings--->About--->Upgrade--->Local update.



Choose the upgrade package from USB/SD card storage to update the media box.



8. Troubleshooting

8.1 No signal on the HDTV
- Check if the HDMI cable is securely connected.
- Check if you have selected the correct HDMI input on your HDTV.
- Check the antenna cable, replace the cable, or connect the cable to the receiver tightly.
- Set the values of the tuner parameters correctly in the installation menu.
- Check the antenna connections.

8.2 Cannot turn on your media box.
- Check if the power connector has completely plugged into the DC socket of your TV.
- Check if the power supply is stable.

8.3 Cannot connect to network
- Make sure the network cable is securely connected and he Ethernet work well.
- Make sure Wi-Fi network is connected and the security key for the encrypted network is correct.
- Make sure you select the correct IP address settings.

8.4 Some HDTV can not display the entire picture
- Setup the screen ratio on your HDTV as automatic.
- On your HDTV, go to Menu > Screen > Press arrow buttons to select the ratio type > Choose automatically display the entire screen.

8.5 The remote control does not work
- Make sure the batteries are good and they are inserted correctly in the remote control.
- Make sure no objects block the path between the remote control and the signal sensor area on the product.
- Make sure the distance between the remote control and the box is no more than 5 meters.
- Check the batteries for power, and if exhausted replace the batteries in the remote control.

8.6 No picture or sound
- Check if the Audio/ Video output connection from the product to TV correctly.
- Press the MUTE button Turn TV on.

9. Specification

Hardware	
Chipset	Amlogic S905-D Quad Core Cortex-A53 1.5GHz
RAM	1GB DDR3
Flash	8GB eMMC
Network	
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4G Wi-Fi
Ethernet	100 Mbps Fast Ethernet
DVB-T/T2 Tuner & Demodulator	
Demodulator Mode	ETSI EN 302-755 V1.3.1 & EN 300-744 V1.6.1 compliant
Frequency Range	52.5MHz to 866MHz
RF Input Connector	IEC-Female
Video	
Video Decoding	H.265 HEVC MP@L5.0 up to 10bits HDR 4K*2K@60fps H.264 AVC MP@L5.1 up to 10bits 4K*2K@60fps MPEG-4 ASP@L5 up to 1080P@60fps AVS Jizhun Profile up to 1080P@60fps MPEG-2 MP@HL up to 1080P@60fps MPEG-1 MP@HL up to 1080P@60fps RealVideo 8/9/10 up to 1080P@60fps WebM up to VGA
Video File Format	Support MKV, WMV, MPG, MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, MP4, RM, JPG, BMP, GIF, etc...
HDMI Output	HDMI 2.0 (video format default @ Auto), Support HDCP2.2

Aspect Ratio	Auto, Full screen
Video resolution	4K@60Hz 1080p/i 720p
Audio	
Audio Decoding	MEPG, AAC, HE-AAC, OGG, OGA, FLAC, ALAC, Ape, M4A, RM, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II, (Dolby Digital/ Digital Plus, DTS, WMA, WMA Pro, WMV optional)
Audio mode	Mono/Stereo/Left/Right
PVR Function	
Record	Instant Record and Timer Record
	EPG Timer Record
Time-Shift	Support Auto Timeshift on/off setting in Menu
PVR Operation	Play/Pause/Stop/Step
	Fast Forward/Fast Backward 2/4/8
File System	Support NTFS, FAT32
PVR Manager	Delete recorded file
Power	
DC Input Range	12V / 1A
Power Consumption	Maximum 18W
Interface	
Left Panel	-
Right Panel	-
Rear Panel	DC-12V, 1x USB, Micro SD Card, HDMI-OUT, Ethernet, AV out, ANT(T2)
Front Panel	Standby button, IR, 1x USB
Accessories	
RCU	1x IR RC3 (38kHz)NEC
User's Manual	English
HDMI Cable	not included
DC Adaptor	1x DC 12V/1A
Physical Features	
Operating Temperature	0°C - 40°C
Storage Temperature	-10°C - 65°C
Size (W x D x H)	160 x 118 x 30 mm

ENGELDROID TDT2 4K

Récepteur 4K ANDROID + DVB-T2



FRANÇAIS

Le visuel peut être différent du produit final

TABLE DES MATIÈRES

1. Precaution De Securite 58
2. Deballage Et Configuration Materiel 59
2.1 Face Avant 59
2.2 Face Arriere 59
2.3 Vue Dessus/Droite/Gauche 59
2.4 Branchement 60
3. Telecommande 61
4. Installation 63
4.1 Guide Premiere Installation 63
4.2 Recherche des Chaines TV 66
5. Regarder la TV 67
5.1 Menu TV Numerique 68
5.2 PVR (Enregistreur Video Personnel) 68
5.3 Time-Shift 69
5.4 EPG (Guide Electronique des Programmes) 70
5.5 Programmateur 71
5.6 Gestionnaire des Chaines 71
5.7 Menu Parametres DTV 72
5.8 Installation 72
6. Divertissement avec la Media Box Engeldroid 73
6.1 Regarder des Films et la TV 73
6.2 Écouter de la Musique 74
6.3 Jouer au Jeu 74
6.4 Partager du Contenu avec vos Amis 75
6.5 Decouverte 75
6.6 Toutes les Applications 76
7. Parametres Systeme et Mise a Jour 76
7.1 Parametres Systeme 76

TABLE DES MATIÈRES

7.2 Mise a Jour Systeme 77
8. Problemes 78
8.1 Aucun Signal sur la TV HD 78
8.2 Impossibilite D'allumer la Media Box 78
8.3 Impossibilite de se Connecter au Reseau 78
8.4 Certaines TV HD ne Peuvent Afficher l'image Complete 78
8.5 La Telecommande ne fonctionne pas 79
8.6 Aucune Image, ni Son 79
9. Spécification 79

1. Précaution de Sécurité



NOTE: Pour éviter un incendie ou de choc électrique, ne pas exposer le récepteur à la pluie ou à l'humidité. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir l'appareil. Dans le cas de l'appareil est cassé, réparer l'appareil doit être effectuée par des techniciens qualifiés. Aucune partie de cette unité doit être réparé par l'utilisateur.

ATTENTION!
> Présence des parties sous tension à l'intérieur de l'appareil! Aucune ouverte. Risque de choc électrique! Aucune partie ne doit être réparé par l'utilisateur.
> Entretien du récepteur doit être effectuée par un personnel qualifié.
> Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé ou réparé par le fabricant, son service après-vente ou un électricien qualifié afin d'éviter les dangers.
> Le produit doit être installé en conformité avec les réglementations nationales.
> Piles usagées doivent être éliminés de façon sécuritaire. Jetez-les dans les poubelles appropriées afin de protéger l'environnement.

Installation correcte
> Placez le récepteur sur une surface plane, surface solide et stable. Ne pas le mettre sur une moquette ou un tapis.
> Ne pas placer le récepteur sur un autre appareil tel qu'un amplificateur. Cela peut conduire à une surchauffe.
> Ne mettez rien sur le dessus de l'unité (par exemple, CD, magazines).

Une ventilation suffisante
> Placez le récepteur dans un endroit bien aéré pour éviter toute accumulation de chaleur interne. Laissez un espace d'au moins 10 cm à l'arrière et le haut de l'appareil ainsi qu'un espace de 5 cm sur les deux côtés pour éviter la surchauffe.
> Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.

Protégez le récepteur de haute température, l'humidité, la poussière et l'eau
> Le récepteur ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures.
> Ne placez pas d'objets remplis de liquides, comme des vases, sur l'appareil.
> Ne placez pas d'objets susceptibles d'endommager votre appareil près d'elle (par exemple, objets remplis de liquide ou bougies).
> Ne placez aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées sur le récepteur.

La fourniture d'électricité
> S'il vous plaît débrancher le récepteur en cas de non utilisation prolongée.
> Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé ou réparé par le fabricant, service après-vente ou de personnel qualifié pour éviter les dangers..

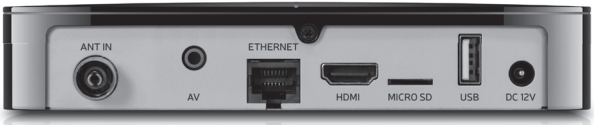
2. Déballage et Configuration matériel

Les images montrent à quoi ressemble notre produit et comment brancher le matériel.

2.1 Face avant



2.2 Face arrière



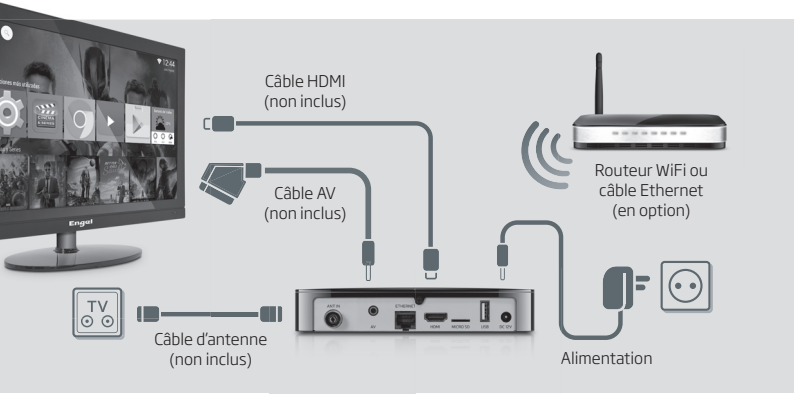
2.3 Vue Droite/Gauche



NOTE: *Les images font office de références uniquement.*

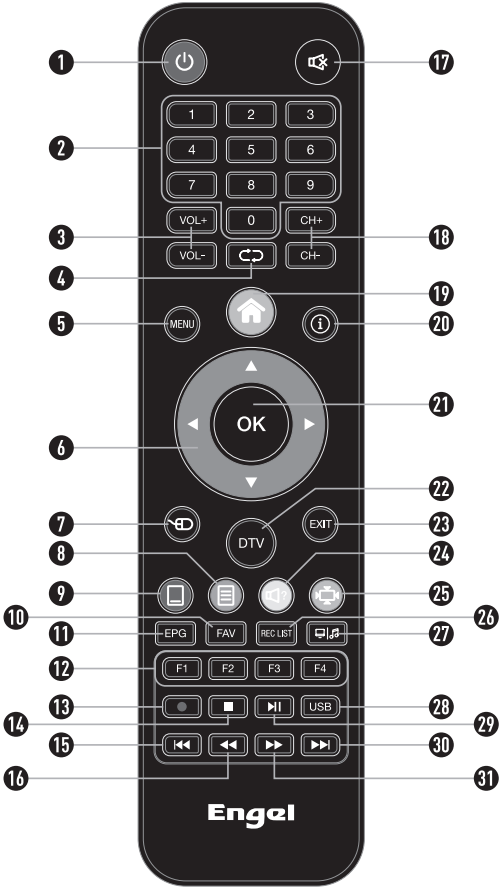
2.4 Branchement

Comme montré, connecter les prises de la télévision au produit avec les câbles correspondant (ex. brancher une TV au produit avec un câble HDMI), puis une fois l'alimentation branchée, allumer avec le bouton et profiter du produit.



NOTE: *Les images font office de références uniquement.*

3. Télécommande



1 - ON/OFF: Allumer ou éteindre le dispositif.
2 - Touches Numériques: appuyez pour entrer des valeurs numériques et d'aller à un canal particulier.
3 - VOL+/-: Pour régler le volume sonore haut ou le bas.
4 - RECALL: Pour revenir à la chaîne déjà vu (rappel).
5 - MENU: accéder au menu.
6 - FLÊCHES: e déplacer dans les menus. Touche Haut / Bas pour tourner la chaîne suivante ou précédente, et les boutons gauche/droite pour augmenter ou diminuer le volume.
7 - SOURIS: accéder au mode souris.
8 - TÉLÉTEXTE: appuyez pour accéder au Télétexte.
9 - SOUS-TITRES: activer ou désactiver les sous-titres
10 - FAV: voir menu Favoris.
11 - EPG: ouvrir le Guide Électronique des Programmes.
12 - Touches de fonction: touches aux fonctions contextuelles dans les sous-menus
13 - REC: pour commencer l'enregistrement.
14 - STOP: Pour arrêter l'enregistrement en cours ou la lecture.
15 - PRÉCÉDENT: Pour changer dans la piste de lecture précédente.
16 - RETOUR RAPIDE: pour rembobiner arrière.
17 - MUTE: activer ou désactiver le son.
18 - CH+/-: pour revenir à la chaîne suivante ou précédente .
19 - HOME: la touche de raccourci pour le menu HOME Android.
20 - INFO: la touche de raccourci à l'information de la chaîne actuelle et information sur le programme.
21 - OK: touche de confirmation.
22 - DTV: entrer dans le mode DVB-T2
23 - EXIT: Pour quitter le menu ou fenêtre pop-up ou pour annuler les fonctions actuelles de fonctionnement.
24 - AUDIO: sélectionner le mode audio.
25 - ASPECT: sélection du mode d'aspect.
26 - REC LIST: la touche de raccourci à la liste des fichiers d'enregistrement (PVR)
27 - TV/RADIO: pour changer entre la TV et RADIO.
28 - USB: accéder au dispositif de mémoire externe connecté au port USB.
29 - PLAY/PAUSE: faire une pause et lire le fichier multimédia.
30 - SUIVANT: Pour changer dans la piste suivante.
31 - AVANCE RAPIDE: à jouer vite vers l'avant

NOTE: *Les images font office de références uniquement.*

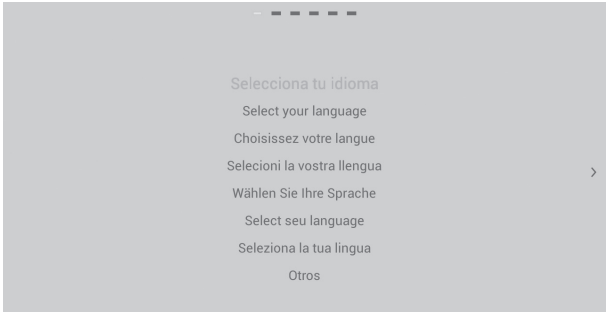
4. Installation

Notes: Le mot de passe par défaut de la médai box est 0000.
Toutes les instructions et images ici font office de référence uniquement, prendre le produit que vous avez comme référent.

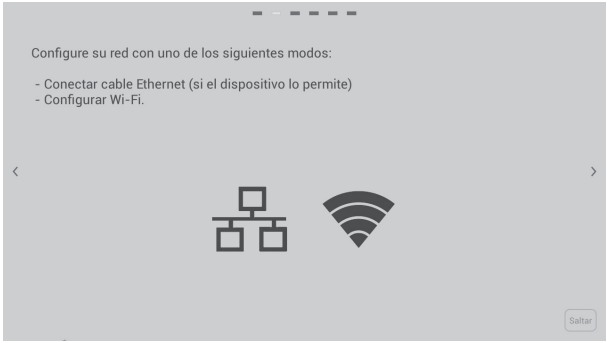
4.1 Guide de Première Installation

Le guide de première installation vous aidera à choisir la langue du menu, la résolution HDMI, la taille de l'écran et configurer la connexion internet par Ethernet ou WiFi.

1. Choisir la langue



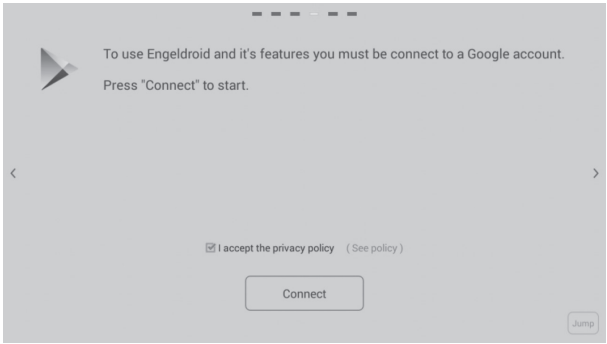
2. Configurer la connexion réseau et ajouter le Terminal à votre réseau domestique



3. Choisir le pays

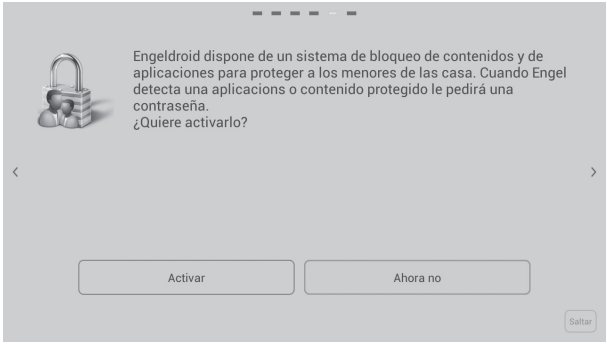


4. Se connecter au Play Store pour profiter de l'EngelDroid

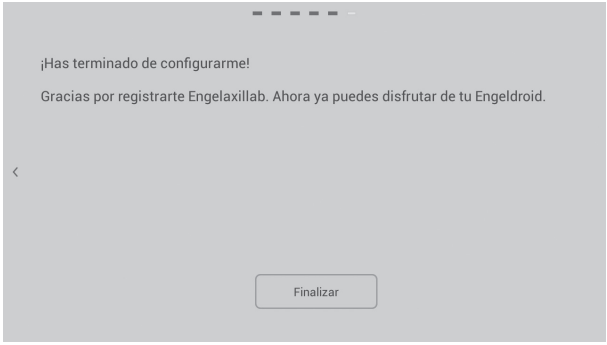


NOTE: *Si ce processus d'inscription est pas fini, vous ne recevrez pas les mises à jour Engeldroid*

5. Activer le contrôle parental pour verrouiller le système des contenus et des applications pour protéger les enfants de votre maison.



6. Une fois le guide terminé, commencer à profiter de votre EngelDroid multimédia center.



4.2 Recherche TV numérique terrestre

La Première installation DTV vous aide à rechercher les chaînes numériques terrestre TV/Radio automatiquement. Choisir le satellite, régler le format, sous-titres et puis choisir le bouton suivant pour régler l'antenne. Veuillez contacter le service client pour vous aider si vous avez des questions lors de la recherche de chaîne TV/Radio manuellement.



Ajustez l'antenne pour obtenir la meilleure intensité du signal et la meilleure qualité du signal, puis choisissez le bouton Suivant pour rechercher la chaîne automatiquement.

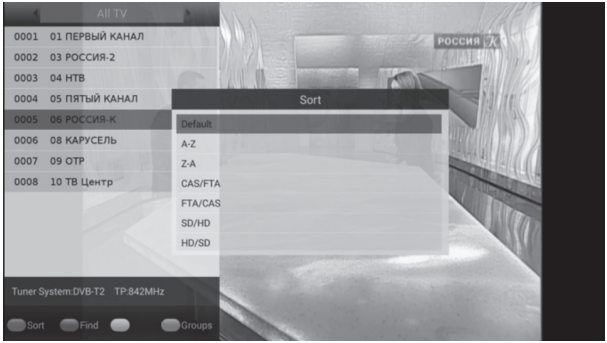


5.Regarder la TV

Profiter de la TV après avoir recherché les chaînes. Utiliser les boutons VOL+/VOL- pour contrôler le volume. Utiliser les boutons CH+/CH- pour changer de chaînes.



Appuyer sur OK pour afficher la liste de chaînes et en choisir une. Vous pourrez Trier les chaînes par alphabet, FTA (En clair)/CAS (cryptée), HD/SD etc... Vous pourrez également trouver rapidement une chaîne ou les filtrer par groupe



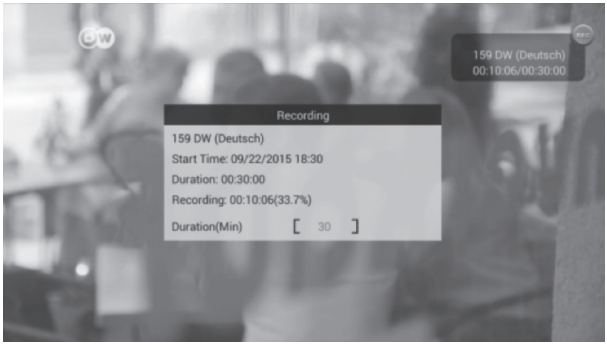
5.1 Menu DTV

Appuyer sur MENU pour afficher le menu DTV pour plus d'options. Vous pourrez choisir les sous-titres, la piste audio, utiliser le Télétexte, ajouter des chaînes aux Favorits etc.

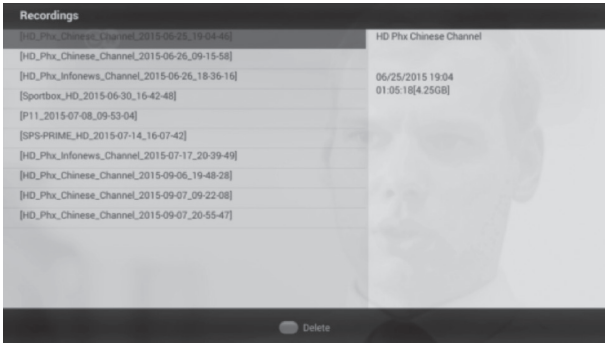


5.2 PVR (Enregistreur Vidéo Personnel)

La média box supporte les enregistrement en direct, programmé et via l'EPG. Veuillez configurer le dispositif de stockage dans les paramètres DTV avant de commencer à enregistrer. Vous pourrez enregistrer votre programme TV préférer sur un dispositif USB externe et le relire n'importe quand. Appuyer sur REC à nouveau pour ouvrir le menu et changer la durée d'enregistrement. Vous pourrez également changer la durée d'enregistrement par défaut dans le menu Paramètres DTV. Voir chapitre 6.4.



L'utilisateur pourra gérer les fichiers enregistrés; et les effacer en appuyant sur le bouton ROUGE.



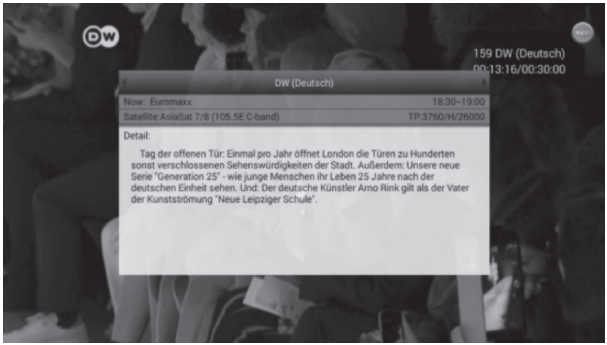
5.3 Time-Shift

La média box supporte le Time-Shift auto et manuel lorsque vous branchez un dispositif USB externe. Grâce à la fonction Time-shift, vous pourrez mettre en pause la TV si vous voulez quitter la TV temporairement. Vous pourrez reprendre le direct lorsque vous retournerez regarder la TV. La fonction Time-Shift Auto est éteinte par défaut, vous pourrez l'activé dans le menu Paramètres DTV lorsque vous brancherez un dispositif USB externe dans la média box.

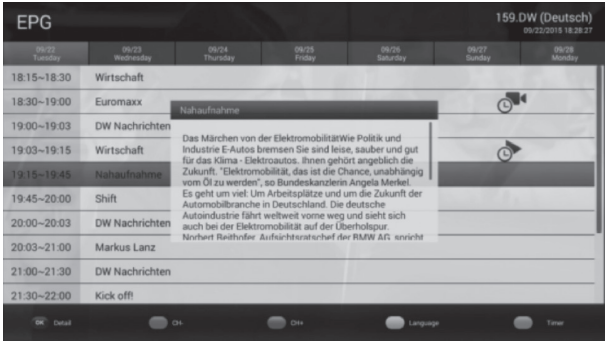


5.4 EPG (Guide Electronique des Programmes)

Grâce à la fonction EGP, vous pourrez savoir quand est diffusé votre programme préféré. Vous pourrez programmer un enregistrement grâce à l'EPG. La média box supporte l'EPG actuel / suivant et sur 21 jours. Appuyer sur Information pour afficher l'EPG actuel / suivant lorsque vous regardez la TV. Appuyer sur Information deux fois pour afficher les détails sur le programme en cours.



Appuyer sur EPG pour afficher l'EPG sur 21 jours. Appuyer sur Gauche/Droite, Haut/Bas pour rechercher dans l'EPG, appuyer sur le bouton Bleu pour programmer un programme à voir ou à enregistrer. Appuyer sur OK pour avoir des détails sur le programme. Vous pouvez également changer la langue de l'EPG en appuyant sur le bouton Jaune si d'autres langues sont disponibles.



5.5 Programmateur

La Média box pourra vous aider à enregistrer votre programme préférer automatiquement grâce à la fonction Programmateur. Vous pouvez choisir l'heure de commencement et la durée de l'enregistrement. Avant ça, bien sûr, vous devez vous assurer qu'un disque USB/ carte SD est connecté à la Box et que sa capacité de stockage est suffisante pour l'enregistrement.



5.6 Gestionnaire de chaînes

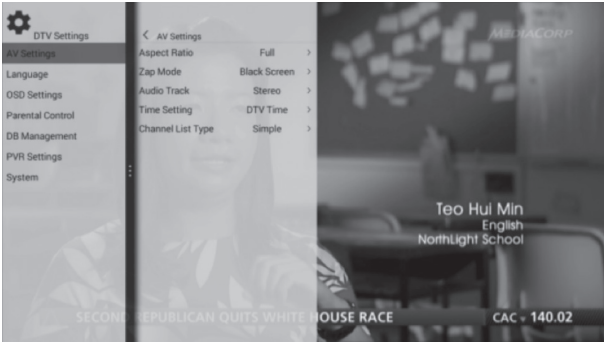
Le gestionnaire de chaînes permet; d'effacer, de déplacer, de cacher, de verrouiller/ déverrouiller et renommer les chaînes. Vous pourrez ajouter vos chaînes TV/Radio préférées dans différents groupes de Favoris. Le mot de passe par défaut du gestionnaire de chaînes est 0000. Toutes les fonctions du gestionnaire sont disponible sur une seule page.



5.7 Menu Paramètres DTV

Le Menu Paramètres DTV est conçu pour configurer les paramètres génériques de la fonction DTV. Vous pourrez régler certains paramètres génériques comme illustré ci-dessous.

1) Paramètres AV
2) Langues: Vous aides à régler les langues des Sous-titres, Télétexte et Audio.
3) Paramètres OSD: Vous aides à régler les paramètres des Menus OSD.
4) Contrôle Parental: Cette fonction permet de verrouiller les programmes TV que vous ne souhaitez pas que vos enfants puissent voir seuls.
5) Gestionnaire DB: Vous aides à sauvegarder la liste des chaînes TV/Radio sur un dispositif externe USB ou restaurer cette liste.
6) Paramètres PVR: Vous aide à choisir quel dispositif USB externe choisir pour le PVR et le Time-Shift. Vous pourrez également activé/désactivé l'auto Time-Shift.
7) Paramètres Systèmes: Vous aides à vérifier la version de votreDTV, réinitialiser le DTV aux valeurs d'usine.



5.8 Installation

Ajuster l'antenne pour avoir la meilleure qualité de signal et appuyer sur Suivant pour rechercher les chaînes.

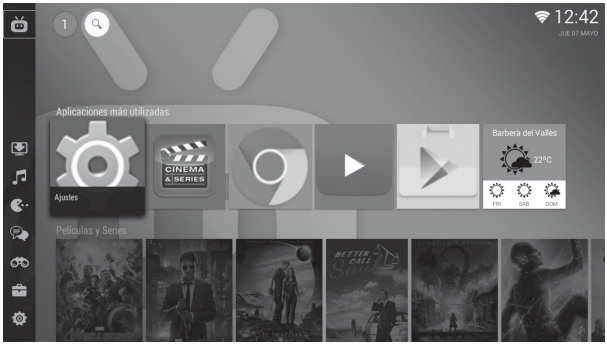


6. Divertissement avec la Média Box EngelDroid

Grâce à la puissante plateforme Android, la média box convertie votre TV en écran connecté. Vous profiterez de plus de divertissement sur votre TV tel que regarder des vidéos YouTube, faire des chats vidéo avec vos amis, parcourir les infos, les réseaux sociaux en connectant une souris et jouer aux jeux en connectant une manette compatible sur la média box. Veuillez contacter le service client ou accéder à notre site web pour obtenir plus d'informations sur les accessoires compatibles.

6.1 Regarder les Films et la TV

Appuyer sur Home pour afficher l'Accueil EngelDroid et trouver les APPs les plus utilisés, des films en ligne et des émissions TV. Utiliser Gauche/Droite/Haut/Bas pour naviguer et appuyer sur OK pour valider.

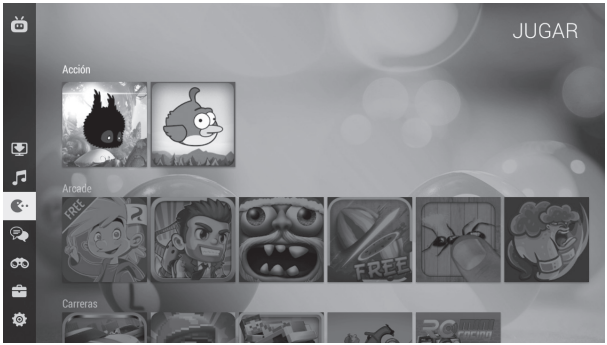


6.2 Écouter de la Musique



6.3 Jouer aux Jeux

Le TV APP Store intègre les APPs les plus populaires. Vous devez lancer le TV APP Store pour installer une APP vidéo, des jeux pour vous divertir.



NOTE: *Ces images peuvent changer sans préavis*

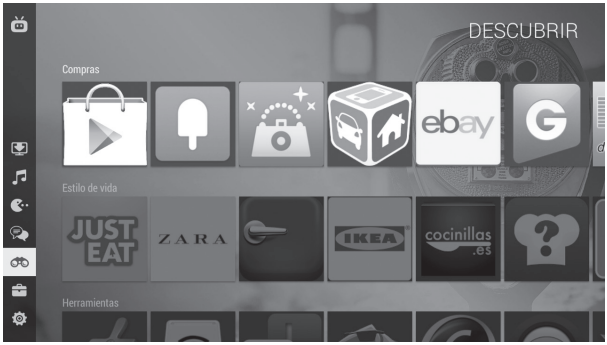
6.4 Partager du contenu avec vos amis

Vous pouvez ajouter vos APP préférées à la page d'accueil et les lancer rapidement. Appuyer sur Home pour afficher le lanceur et choisir + icone en appuyant sur OK puis vous pouvez ajouter vos APPs préférées.

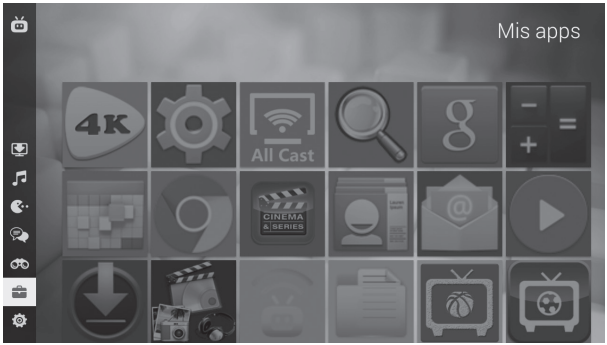


6.5 Découverte

Vous pourrez découvrir plus d'applications et de contenu en ligne dans ce menu.



6.6 Toutes les APPs
Vous trouverez ici toutes les APPs.



7. Paramètres Système et Mise à jour
Ce menu vous aides à régler les paramètres avancés de votre média box tel que la sortie vidéo/audio, la connection réseau, etc.

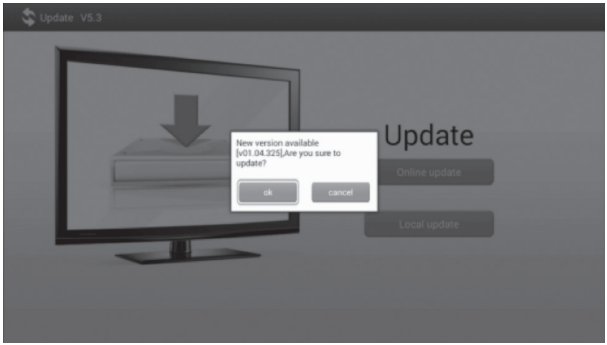
7.1 Paramètres Systèmes
Vous pouvez ouvrir le menu paramètres systèmes depuis le Lanceur en choisissant l'icône Paramètres et an appuyant sur OK. Vous réglerez le Réseau, Bluetooth, sortie Vidéo/Audio, la Langue, etc.



Bien que l'alimentation de la média box puisse être régler dans les paramètres avancés, nous recommandons à l'utilisateur de ne pas les modifiés.

7.2 Mise à jour Système

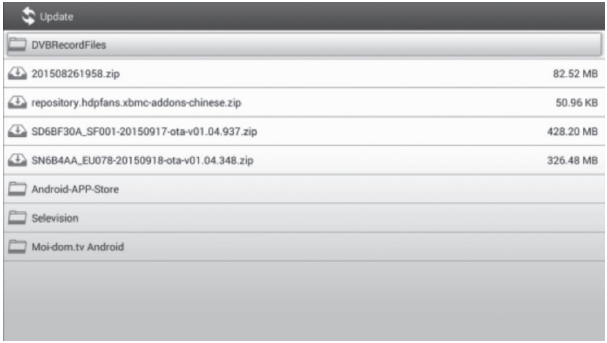
Média box pourra être mis à jour grâce à un dispositif USB/ carte SD et OTA. Vous pourriez voir une notification de mise à jour en ligne sur la page d'accueil lorsqu'un nouveau logiciel est disponible sur internet. Cliquer sur la notification pour télécharger le nouveau logiciel et mettre à jour la média box.



Vous pourrez télécharger la nouvelle version depuis le site web de notre service client et mettre à jour la média box grâce à un dispositif USB/ carte SD. Aller dans Paramètres--->À propos--->Mise à jour--->Mise à jour Locale.



Choisir le fichier de mise à jour depuis le dispositif USB/ carte SD pour mettre à jour la média box.



8. Problèmes

8.1 Aucun signal sur la TV HD
> Vérifier si le câble HDMI est correctement connecté.
> Vérifier si vous avez sélectionné l'entrée HDMI correcte sur votre TV HD.
> Vérifier le câble d'antenne, remplacer le câble, ou connecter le câble au récepteur.
> Régler les valeurs des paramètres du tuner correctement dans le menu ionstallation.
> Vérifier les connexions antenne.

8.2 Impossibilité d'allumer la média box.
> Vérifier si la prise d'alimentation est correctement branchée dans la prise murale.
> Vérifier que l'alimentation est stable.

8.3 Impossibilité de se connecter au réseau
> Vérifier que le câble ethernet est correctement branché et que l'Ethernet fonctionne bien.
> Vérifier que le réseau Wi-Fi est connecté et que la clé de sécurité pour le réseau sécurisé est correctement renseignée.
> Vérifier que vous avez choisi la bonne adresse IP.

8.4 Certaines TV HD peuvent ne pas afficher l'image complète
> Régler le format d'écran de votre TV HD sur automatique.
> Sur votre TV HD, aller dans Menu >Écran >utiliser les flèches pour choisir le format
> choisir automatique.

8.5 La télécommande ne fonctionne pas
> Vérifier que les piles sont bonnes et insérées correctement dans la télécommande.
> Vérifier qu'aucun objet ne bloque la transmission du signal entre la télécommande et votre produit.
> Faîtes attention à ce que la distance entre la télécommande et le produit n'excède pas 5 mètres.
> Vérifier la puissance des piles, et si épuisées, remplacer les.

8.6 Aucune image, ni son
> Vérifier si la connexion Audio/ Vidéo est correcte entre le produit et la TV.
> Appuyer sur la touche MUTE pour allumer la TV.

9. Specification

Hardware	
Chipset	Amlogic S905-D Quad Core Cortex-A53 1.5GHz
RAM	1GB DDR3
Flash	8GB eMMC
Network	
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4G Wi-Fi
Ethernet	100 Mbps Fast Ethernet
DVB-T/T2 Tuner & Démodulateur	
Mode Démodulateur	ETSI EN 302-755 V1.3.1 & EN 300-744 V1.6.1 compliant
Bande Fréquence	52.5MHz to 866MHz
Connecteur Entrée RF	IEC-Femelle
Vidéo	
Décodage Vidéo	H.265 HEVC MP@L5.0 jusqu'à 10bits HDR 4K*2K@60fps H.264 AVC MP@L5.1 jusqu'à 10bits 4K*2K@60fps MPEG-4 ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps AVS Jizhun Profile jusqu'à 1080P@60fps MPEG-2 MP@HL jusqu'à 1080P@60fps MPEG-1 MP@HL jusqu'à 1080P@60fps RealVideo 8/9/10 jusqu'à 1080P@60fps WebM jusqu'à VGA
Format Fichier Vidéo	Support MKV, WMV, MPG, MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, MP4, RM, JPG, BMP, GIF, etc...
HDMI Sortie	HDMI 2.0 (video format default @ Auto), Support HDCP2.2

Format	Auto, Plein écran
Résolution vidéo	4K@60Hz 1080p/i 720p
Audio	
Décodage audio	MEPG, AAC, HE-AAC, OGG, OGA, FLAC, ALAC, Ape, M4A, RM, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II, (Dolby Digital/ Digital Plus, DTS, WMA, WMA Pro, WMV optional)
Mode Audio	Mono/Stereo/Left/Right
Fonction PVR	
Enregistrement	Enregistrement Instantané et Programmé
	Programmation Enregistrement EPG
Time-Shift	Supporte Timeshift on/off setting dans le Menu
Fonction PVR	Lecture/Pause/Stop/Passer
	Avance Rapide/Retour Rapide 2/4/8
Fichier Système	Supporte NTFS, FAT32
Gestion PVR	Effacer fichier enregistré
Alimentation	
Entrée Alimentation DC	12V / 1A
Consommation	Maximum 18W
Interface	
Face gauche	-
Face droite	-
Face arrière	DC-12V, 1x USB, Micro SD Card, HDMI-OUT, Ethernet, AV out, ANT(T2)
Face avant	Bouton Veille, IR, 1x USB
Accessories	
Télécommande	1x IR RC3 (38kHz)NEC
Manuel d'utilisation	Français
Câble HDMI	non inclus
Adaptateur DC	1x DC 12V/1A
Physical Features	
Temp. fonctionnement	0°C - 40°C
Temp. stockage	-10°C - 65°C
Taille (W x D x H)	160 x 118 x 30 mm

Engel

DECLARATION DE CONFORMITE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD · DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE · DECLARATION OF CONFORMITY

Distributeur et représentant autorisé du fabricant:
Distribuidor y representante autorizado del fabricante:
Distribuidor e representante autorizado do fabricante:
Distributor & manufacturer authorized representative:

ENGEL SYSTEMS, S.L.
Sabino de Arana, 58 bajos
08028 Barcelona
SPAIN
Tel: +34 93 734 69 97

Adresse / Dirección / Direção / Address:

NIF / VAT: ES-B66082751

Par la présente ENGEL SYSTEMS, S.L. déclare que ces appareils son conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de les directives 99/5/EC, 2014/35/EU et 2014/30/EU (R&TTE)

Por medio de la presente ENGEL SYSTEMS, S.L. declara que estos equipos cumplen con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las Directivas 99/5/EC, 2014/35/EU y 2014/30/EU (R&TTE)

ENGEL SYSTEMS, S.L. declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directivas 99/5/EC, 2014/35/EU e 2014/30/EU (R&TTE)

Hereby, ENGEL SYSTEMS, S.L. declares that these equipments are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directives 99/5/EC, 2014/35/EU and 2014/30/EU (R&TTE)

Description / Descripción / Descrição / Description:	Android + DVB-T2
Référence / Referencia / Referencia / Referente:	EN1020K
Marque / Marca / Marca / Mark:	Engel

Avec les normes ou autres documents normatifs:
Con las normas u otros documentos normativos:
Com as normas ou outros documentos normativos:
With the standard or other normative documents:

EMC:
EN 301 489-1: 2011-09
EN 301 489-17: 2012-09
EN 55032: 2015
EN 55020:2007+A11:2011
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Radio:
EN 300 328 V1.9.1: 2015-02
EN 301 893 V1.8.1: 2015-03

Safety:
EN 61010: 2010

Healthy:
EN 62479: 2010

Victor Marsal
CEO



CE

Barcelona, 15/02/2017

(E) Nota sobre la protección medioambiental:



Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2002/96/EU en el sistema legislativo nacional (RD 208/2005), Se aplicara lo siguiente: Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las pilas y las pilas recargables, no se deben evacuar en la basura doméstica.El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al finalde su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

(F) Remarques concernant la protection de l'environnement:



Conformément à la directive européenne 2002/96/CE, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées. Elles concernent les déchets d'équipement électriques et électroniques. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, sonmanuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin lerecyclage des produits, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

(I) Informazioni per protezione ambientale:



Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni: I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispostivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta collerici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Dal riciclo, e re-utilizzo del materiale o altre forme di utilizzo di dipositivi obsoleti, voi renderete un importante contributo alla protezione dell'ambiente.

(GB) Note on environmental protection:



After the implementation of the European Directive 2002/96/EU in the national legal system, the following applies: Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.



WWW.ENGELAXIL.COM