

FERGUSON

FBOX3TV

Turns your TV into Smart TV



MANUAL Español



RECUERDA

1. Para usar una memoria externa conectada a través del puerto USB, dicha memoria deberá soportar el estándar USB 2.0. Para asegurar una correcta grabación y reproducción será necesario emplear memorias con velocidad de grabación de 9.0 MB/s o más rápidas. Es posible que discos duros y memorias USB más lentos no funcionen correctamente, presenten problemas a la hora de grabar (congelación de imagen) o no funcionen en absoluto.

2. Únicamente los discos con una partición básica en formato NTFS o FAT32 funcionarán correctamente (se recomienda emplear el formato NTFS). Si no dispone de este formato, prepare el disco con ayuda de un ordenador antes de conectarlo al Ferguson FBOX3 TV.

3. Las memorias muy fragmentadas o muy llenas también pueden funcionar de manera irregular e incorrecta.

ATENCIÓN

1. Bajo ningún concepto se deberá desconectar el dispositivo USB del Ferguson FBOX3 TV durante la grabación o reproducción. La desconexión durante el funcionamiento podría dañar el FBOX3 TV y/o la memoria USB, así como los datos registrados en ambos.

2. No toque el dispositivo en funcionamiento, y especialmente el puerto USB con las manos húmedas o mojadas. ¡Correrá el riesgo de electrocutarse y causar daños permanentes en el Ferguson FBOX3 TV!

INFORMACIÓN SOBRE LICENCIA GNU/GPL

Familiarícese con las informaciones que se refieren a las cuestiones legales entrando en el Menú en Ajustes > acerca FBOX3 TV, o visita la página web <http://source.android.com/source/licenses.html>, para más informaciones.

SOFTWARE DISPONIBLE PARA DESCARGA

Ferguson utiliza todos los medios disponibles para suministrar a los usuarios actualizaciones de software que permitan obtener los parámetros más recientes del Ferguson FBOX3 TV. Ferguson se reserva el derecho de introducir correcciones, cambios o modificaciones en el software previamente empleado, bajo cualquier concepto y sin necesidad de previo aviso. La versión más reciente del software está disponible en la página web <http://www.ferguson-digital.eu>

Android es una marca registrada de Google Inc.

Google y logotipo Google son marcas registradas de Google Inc.



Tenga en cuenta que el nuevo software puede cambiar la funcionalidad de Ferguson FBOX3 TV. Las fotos y las descripciones incluidas en este manual tienen el carácter demostrativo. Si observa algún error repórtelo por favor, haremos todo para corregirlo.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Por favor, familiarícese con el presente Manual de Usuario y las advertencias que éste contiene. ¡Recuerde también sobre correcta fuente de alimentación!



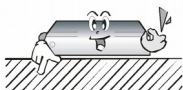
Para evitar el riesgo de electrocución no abra nunca la carcasa. Cualquier daño del sello de garantía invalidará la garantía del dispositivo.



Desconecte el dispositivo de la red eléctrica durante las tormentas o cuando no sea utilizado durante mucho tiempo. Recuerde que la garantía no cubre daños del dispositivo causados por un rayo.



No exponga el dispositivo a la acción directa de los rayos solares. Manténgalo alejado de fuentes de calor y ambientes húmedos. No cubra los orificios de ventilación. De este modo asegurará la correcta circulación de aire.



Coloque el dispositivo en posición horizontal sobre una superficie plana, lisa y estable.

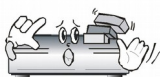


Si traslada el dispositivo de un local

cálido a otro frío (o viceversa), espere al menos 1 hora antes de conectarlo a la red eléctrica. En caso contrario podrían surgir problemas.



Mantenga el dispositivo alejado de floreros, botellas, acuarios y otras fuentes de agua para evitar posibles daños. No toque la clavija de la toma de corriente con las manos sin protección.



No coloque ningún objeto sobre la carcasa del dispositivo. Esto podría causar el recalentamiento del dispositivo y provocar problemas en la recepción de la señal.

Antes de realizar operaciones de mantenimiento o instalación, desconecte el dispositivo de la red eléctrica. No utilice alcohol ni líquidos que contengan amoníaco para limpiar Ferguson FBOX3 TV. En caso de necesidad limpie el dispositivo con un paño suave que no suelta pelusa, humedecido con una solución jabonosa muy diluida.

- No conecte ningún cable mientras la clavija de alimentación se encuentre en la toma de corriente.
- Compruebe el estado de los cables. Un cableado dañado puede causar incendios.
- Desconecte el dispositivo de la toma de corriente para conectar el cableado.

SÍMBOLOS INDICADOS EN EL DISPOSITIVO



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos.

Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.



El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.



El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Logotipo CE.

Informa que el dispositivo cumple con los requerimientos de la directiva 2004/108/EC relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre compatibilidad energética, así como con los requerimientos de las directivas 2006/95/EC relativas a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre baja tensión y seguridad en el manejo de aparatos eléctricos.

R&TTE Por la presente Ferguson Sp. z o.o. declara que cumple los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Encontrará la declaración de conformidad en www.deklaracje.ferguson.pl

Este producto ha sido diseñado, probado y fabricado según la directiva europea sobre equipos de radio y telecomunicaciones (R&TTE) 1999/5/EC.



Logotipo de doble aislamiento. Informa que el dispositivo es un dispositivo seguro desde el punto de vista eléctrico, siempre y cuando se utilice de acuerdo con las indicaciones recogidas en el capítulo relacionado con la seguridad.

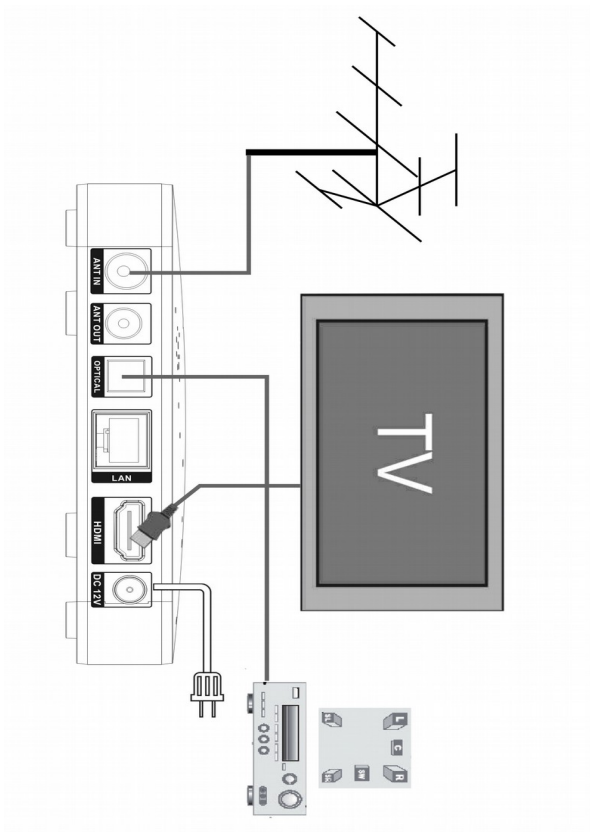


Logotipo de superficie caliente. **ADVERTENCIA: SUPERFICIE CALIENTE. NO TOCAR.** La parte superior de la caja, encima del radiador interior, puede alcanzar temperaturas elevadas mientras el dispositivo está funcionando. No toque la superficie caliente, especialmente el área alrededor del logotipo "superficie caliente" y panel superior.



Cuando este logotipo se encuentra en un producto significa que ha pagado una contribución al sistema nacional asociado de recogida y reciclaje.


Conección



Mando a distancia

Debido a la estandarización de los dispositivos Ferguson, la mayoría de los aparatos funciona con el mismo modelo de mando a distancia. Lo que significa que no se utilizan todos los botones en este modelo de dispositivo.


Descripción de los botones en mando a distancia

1. POWER: enciende / pasa al modo de espera (standby).
2. MUTE: activa o desactiva el sonido.
3. TV/RADIO: cambia entre los canales de TV y Radio.
4. TECLADO NUMÉRICO: sirve para escoger el número de canal TV/Radio o para introducir los parámetros de grabación. En algunos sitios, si no está disponible el teclado en la pantalla se puede escribir las letras análogas para escribir los mensajes.
5. RECALL: regresa al último canal visualizado.
6. ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL: botones de multiuso dependiendo del menú en la pantalla (OSD).
7.  MENU: muestra el menú principal.

-
8. EXIT: salida de la opción/función actual visualizada.




9. PAGE +/-: cambio de cursor hacia arriba/ abajo en menú o en la lista de canales.
10. SUB-T: activa o desactiva los subtítulos, siempre que estén disponibles.
11. TXT: activa la visualización de teletexto en la pantalla, siempre que esté disponible.
12. FIND: realiza una búsqueda rápida de canales.
13. ZOOM: función de aumento de pantalla.
14. OK: confirmación de la selección y/o muestra la lista de canales.
15. CH Up/Dn: cambia de canal, pasando al siguiente o anterior y/o cambia de cursor en elegidas opciones.

-
-
16. VOL +/-: sirve para ajustar el volumen (subir, bajar).
 17. FAV: visualiza el listado de canales favoritos.
 18. INFO: visualiza información sobre el programa/canal/aplicación actual.
 19. GUIDE: visualiza la guía electrónica de programación.
 20. AUDIO: cambia la versión de la pista de audio.
 21.  Mouse: enciende o apaga el cursor del ratón. Con el ratón activado mediante los botones se puede hacer los cambios arriba/abajo izquierda/derecha.
 22. PLAY/PAUSE: reproducción y modo de pausa para los materiales reproducidos de la memoria externa.
 23. STOP: aleación de la reproducción o grabación de canal.
 24. NEXT: siguiente reproducción.
 25. PREV: anterior reproducción.

Cartera de productos de Google (Wallet)

Puede pagar por las aplicaciones compradas en la tienda de Google Play a través de Cartera de productos de Google (Wallet). Se puede activar con su primera compra o antes en el buscador de internet en wallet.google.com

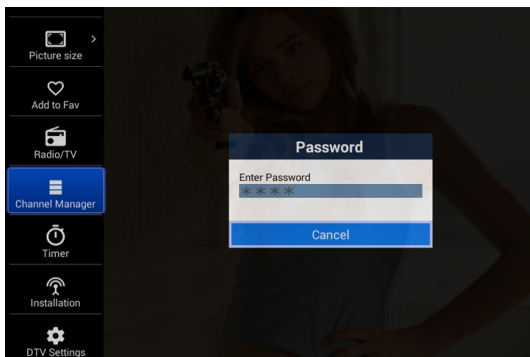
Si no tiene una cuenta de Google la necesitaría para registrarse. La cuenta de Google es gratuita y le permite utilizar muchos servicios de Google.

 ¡Advertencia! Después del primer uso de Cartera de productos de Google para comprar las aplicaciones el Ferguson FBOX 3TV va a recordar su contraseña para que no haya necesidad de introducirla la próxima vez. Por esta razón debería proteger el FBOX 3TV para evitar que otros lo usen para hacer la compra sin su permiso.

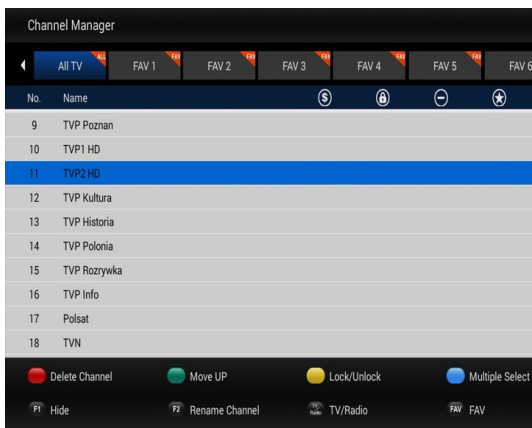
Televisión digital terrestre (NTC)

Solicitud de servicio de televisión se inicia automáticamente después del inicio del dispositivo. El acceso directo a la aplicación también está disponible en el menú principal. El sintonizador es compatible con dos estándares DVB-T y DVB-T2.

1.1 Editor de canales

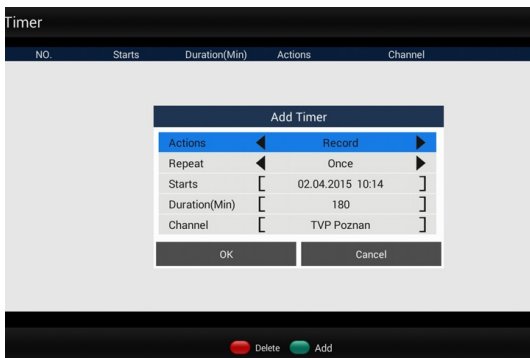


Editor de canales soporta eliminar, mover, ocultar, bloquear o cambiar el nombre del elegido canal. También hay 16 grupos de canales favoritos (FAV). La contraseña predeterminada para el acceso al editor de canales es **0000**. Todas las operaciones en el editor están disponibles desde el nivel de una página.



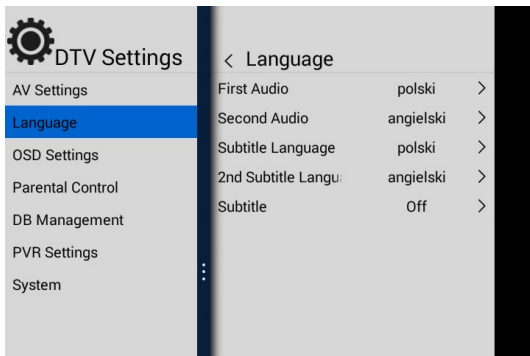
1.2 Temporizador (Timer)

Temporizador permite programar la grabación o ver el canal. Se puede elegir la hora del inicio y la duración (tenga en cuenta que no es el tiempo cuando se acaba el evento programado sino hasta cuando el dispositivo quede grabando). Antes asegúrese que ha sido conectado el disco exterior con la memoria adecuada para grabar. Después de escoger el ícono Timer, presione el botón verde para añadir nuevo temporizador. Después de introducir todos los parámetros presione OK para guardar. Temporizadores se guardarán en una lista. No se puede programar en la misma hora dos grabaciones a la vez.



1.3 Ajustes de televisión DTV

En este menú se puede configurar todos los ajustes de televisión digital terrestre como subtítulos, teletexto, bandas sonoras, etc.



1.4 GRABACIONES

La aplicación soporta la grabación directa (manual) o programada (temporizador). Antes de usar la función de grabar hay que conectar y configurar una memoria externa.

Recordings	
[TVP Poznan_2015-04-02_10-18-33]	Polsat
[Polsat_2015-04-02_10-19-35]	Dziew, który zmienil moje zycie
[TV6_2015-04-02_10-20-28]	02.04.2015 10:19
[Fokus TV_2015-04-02_10-21-36]	00:00:40[18,00 MB]

En el menú de Grabaciones se puede ver y/o borrar los elementos seleccionados. Para borrar la grabación ecójala (con cursor) y presione el botón rojo en el mando a distancia.

Recordings	
[TVP Poznan_2015-04-02_10-18-33]	Polsat
[Polsat_2015-04-02_10-19-35]	Dziew, który zmienil moje zycie
[TV6_2015-04-02_10-20-28]	02.04.2015 10:19
[Fokus TV_2015-04-02_10-21-36]	00:00:40[18,00 MB]

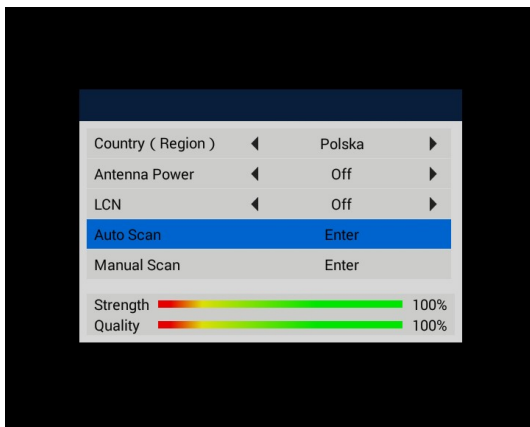
Delete

Delete?

Confirm Cancel

1.5 Instalación

El menú de instalación sirve para buscar los canales disponibles de televisión. Hay que definir la región, encender o apagar la alimentación de satélite, y si quieren usar la numeración automática de los canales (LCN) o no.



A continuación hay que escoger el modo de escaneo. La búsqueda automática analizará todos los canales DVB-T y DVB-T2 y añadirá a la lista todos los canales encontrados (recomendados). También es posible una búsqueda manual de canales/frecuencias, introduciendo los parámetros detallados de la emisión.

1.6 GUÍA (GUIDE)

La aplicación DTV sirve para visualizar la guía de programación para 7 días (GUIDE). Usa las flechas izquierda/derecha para ver los siguientes días. Usa las flechas arriba/abajo para ver los programas del día. Usa OK para ver todos los detalles de la programación. Para programar, cancelar o cambiar la función de temporizador pulsa el botón azul.

GUIDE							9.TVP Poznan
02.04 Thursday	03.04 Friday	04.04 Saturday	05.04 Sunday	06.04 Monday	07.04 Tuesday	08.04 Wednesday	
10:15~10:35	Dla niesłyszących - Co niesie dzień						
10:35~10:45	Pogoda - 2.04 - 2						
10:45~11:10	Naszaarmia.pl - odc. 154						12+
11:10~11:45	Męska strefa						6+
11:45~11:55	Jan Paweł II też kochał tęczę						12+
11:55~12:15	Nożem i widelcem - odc. 78) Jaja w sosie majonezowym z kielbaską, baba wielka...						12+
12:15~12:40	Dekorady						12+
12:40~12:45	Wokół nas - pogoda						12+
12:45~13:00	Agrobiznes						12+
13:00~13:15	Kamień, nożyce, papier - Murale						12+



ATENCIÓN: Todas las descripciones y las imágenes que se muestran tienen el carácter demostrativo.

Descarga e instalación de aplicaciones

1. Busque la aplicación que desea y abra la pantalla con la descripción detallada.
2. Esta pantalla contiene los detalles sobre la descripción, la función, el costo, la evaluación y los comentarios de los usuarios, y también la información sobre el autor.
3. Haga clic para descargar e instalar la aplicación (si hay que pagar por la aplicación se ve el precio en el botón).

Búsqueda de aplicación

Se puede ver las aplicaciones por categorías y ordenarlas de diferentes maneras.

1. En la página principal de Google Play seleccione una de las principales categorías, como las aplicaciones o juegos. A continuación seleccione una subcategoría para ver la lista de las aplicaciones.
2. Adelante para ver subcategorías y seleccione la aplicación, cuyos detalles desee ver. También puede ver la lista de las mejores aplicaciones pagadas, gratuitas, novedades etc. Haga clic en la aplicación para abrir la pantalla con los detalles.

Aplicaciones de multitarea y el cierre

Mantenga pulsado el botón HOME – para ver todas las aplicaciones abiertas en el dispositivo. Seleccione cualquier que desee cambiar o pulse el botón arriba o abajo para cerrar las aplicaciones, una tras otra.

Desinstalar aplicaciones

Las aplicaciones descargadas de Google Play puede desinstalar fácilmente del dispositivo. Si ha pagado por su aplicación siempre se puede instalar de nuevo más tarde.

La desinstalación de la aplicación descargada desde el menú de configuración del dispositivo:

Si en su móvil o tableta tiene la aplicación instalada de Google Play que ya no necesita puede desinstalarla de la siguiente manera:

1. Haga clic en Configuración > Aplicaciones (o Administrador de aplicaciones – esta opción puede variar).
2. Haga clic en la aplicación que desea desinstalar.
3. Seleccione: Desinstalación.

Si no ve el botón Desinstalación o se ve sólo la opción „Desinstalación de las actualizaciones” eso significa que la aplicación seleccionada no se puede eliminar de forma permanente desde el dispositivo. Probablemente ésta es la aplicación del sistema que no puede ser desinstalada.

SPECIFICACIÓN

Equipo	
Chipset	Amlogic S805-B
Multi-core CPU	Quad Core ARM® Cortex™ A5 4 x CPU@1.5GHz
Multi-core GPU	Quad Core Mali-450 @600MHz
RAM	DDR3 1GB
Flash	eMMC 8GB
Wi-Fi	Built-in 802.11 b/g/n 2.4G/5G dual band
Operating System	Android 4.4.2 KitKat
Sintonizador	
Demodulator Mode	QPSK,16QAM,64QAM,256QAM (Fully support ETSI EN 302 755 V1.3.1)
Frequency Range	VHF 174~230MHz UHF 470~862MHz
RF Input Connector	IEC-Female
Video	
Video Decoding	Multi-format 1080p, H.264 FHD hardware decoder ~ up to 60fps
Video Rendering	~ up to 8 bit depth
Video Output	HDMI 1.3(video format default @ Auto), Support HDCP
Aspect Ratio	4:3 16:9

Video resolution	1080p/i 720p
Audio	
Audio Decoding	WMA,WMAPro,WMV,MGUIDE,AAC,H E-AAC,OGG,OGA,FLAC, ALAC,Ape, M4A,RM,MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II,DTS/Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Audio mode	Mono/Stereo/Left/Right
File System	Support NTFS, FAT32, EXT3, EXT4
Alimentación	
DC Input Range	12V/1.5A
Power Consumption	Maximum 18W
Interfeis	
Front Panel	Standby Key, IR/ LED(Red in standby, blue in working), USB2.0
Rear Panel	ANT IN, ANT OUT, Optical SPDIF, Ethernet Port, HDMI, DC IN
Left Panel	2*USB2.0, SD Slot
Medio	
Operating Temperature	0°C-40°C
Size(WxDxH)in mm	130*130*22 mm
Weight	230G