

Videoportero HD Wi-Fi Ferguson

Manual de uso y de instalación

Índice

1. Condiciones de seguridad	2
2. Informaciones sobre el producto	3
3. Contenido de caja	5
4. Antes de la instalación	6
5. La instalación en el soporte de montaje de pared	10
6. La conexión a la instalación AC anterior	11
7. La conexión a fuente de alimentación DC	13
8. La conexión de videoportero con el timbre inalámbrico	14
9. Introducción a la aplicación Android/iOS	15
9.1. Ajustes adicionales	16
9.2. Edición	17
9.3. Añadir dispositivos	18
9.3.1. Modo SmartLink	18
9.3.2. Modo de dispositivo de red	19
9.3.2.1 La introducción de los datos de videoportero a mano	19
9.3.2.2 Escaneo de código QR	20
9.3.2.3 Búsqueda local	20
9.4. Actualización	21
9.5. Videoportero	22
9.6. Logs (notificaciones)	22
9.7. Fotos	22
9.8. Grabaciones	23
9.9. Ajustes	23
9.9.1. ⚙ Ajustes de sistema	24
9.9.2. 👤 Ajustes de usuario	25
9.9.3. 🚨 Ajustes de alarma	25
9.9.4. 🔒 Ajustes de cerrojo	26
9.9.5. ⌚ Ajuste de tiempo del dispositivo	27
9.9.6. 📶 Ajustes de WiFi	28
9.9.7. 📧 Ajuste de notificaciones Push	28
10. Contestar las llamadas	28
11. Soporte técnico	33
12. Limpieza y mantenimiento	35
13. Medidas de seguridad	35
14. Software para descargar	35
15. Sobre el manual de uso	35
16. Especificación	36

1. Condiciones de seguridad

Antes de conectar el dispositivo lee el manual de usuario.

Es un dispositivo eléctrico y hay que tener cuidado al instalarlo. Hay que tomar medidas especiales de seguridad. La instalación del dispositivo debería ser realizada por personal cualificado.

1. No se puede tapar los agujeros en el dispositivo.
2. No se puede sumergir el dispositivo en agua.
3. No se puede usar el dispositivo si está dañado.
4. No se puede abrir el dispositivo
5. No se puede golpear el dispositivo.
6. Mantén el videoportero lejos de fuentes de calor.
7. Videoportero inalámbrico hay que conectar solamente con fuente de alimentación de parámetros: (12~24V AC) o AC/DC (12V DC / 1.0A).

¡No se puede conectar el dispositivo a alto voltaje!

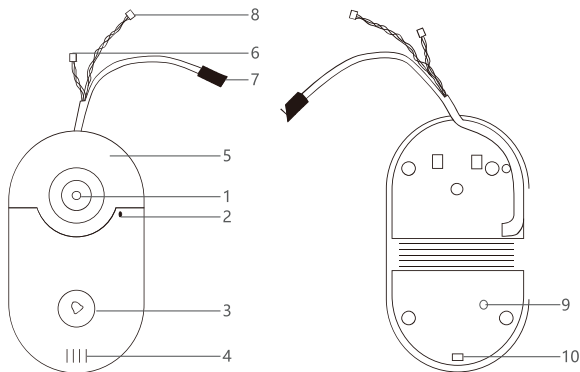
Hay que dejar este manual para usarlo en el futuro.

Manual se puede descargar desde la página web del fabricante.

www.ferguson-digital.eu

2. Informaciones sobre el producto

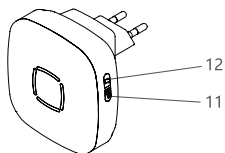
Videoportero WiFi



1. Cámara
2. Micrófono integrado
3. Botón de videoportero con luz de fondo
4. Altavoz integrado
5. LED IR (la visión nocturna)

6. Relé conector (para el cerrojo eléctrico)
7. Conector de fuente de alimentación
8. Conector LAN
9. Reseteo (hay que pulsar el botón durante 10s)
10. Agujero de tornillo (A)

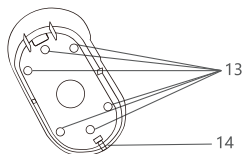
Timbre inalámbrico RF



11. Botón de volumen (pulsa para ajustar el volumen)

12. Botón para escoger el tono de llamadas (pulsa para escoger entre 36 tonos)

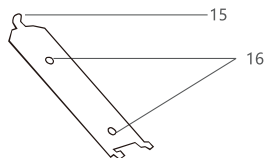
Soporte de montaje



13. Agujero de tornillo (B)

14. Agujero de tornillo (A)

Soporte de montaje simple



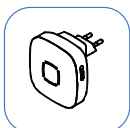
15. Agujero de tornillo (A)

16. Agujero de tornillo (C)

3. Contenido de caja



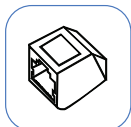
Videoportero x 1 pza.



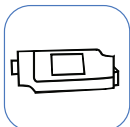
Timbre inalámbrico x 1 pza.



Destornillador x 1 pza.



Conector LAN (RJ45) x 1 pza.



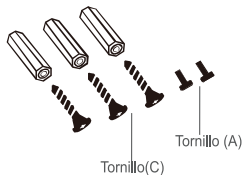
Relé conector x 1 pza.
(para el cerrojo eléctrico)



Conector de fuente de
alimentación x 1 pza.

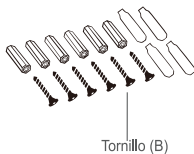


Soporte de montaje externo x 1 pza.
Soporte de montaje simple x 1 pza.



Conjunto de tornillos (A) & (C)

- Tornillo (A) x 2 pzas. (1 pza. de repuesto)
- Tornillo (C) x 3 pzas. (1 pza. de repuesto)
- Pasadores de montaje (C) x 3 pzas. (1 pza. de repuesto)



Conjunto de tornillos (B)

- Tornillo (B) x 6 pzas.
- Pasadores de montaje (B) x 6 pzas.
- Abrazaderas de cable x 4 pzas.
(2 pzas. de repuesto)

4. Antes de la instalación

¡RECOMENDAMOS HACER LA PRUEBA DE COMUNICACIÓN DE VIDEOPORTERO ANTES DE INSTALARLO!

Advertencia: Descarga "WiFi Doorbell HD" de Google o App Store para tu Android o iOS. Asegúrate que tu móvil está conectado con la red WiFi doméstica.

1 paso: Conecta el videoportero con la fuente de alimentación 12VDC.

2 paso: Espera unos 40s hasta escuchar "Welcome to smart home".

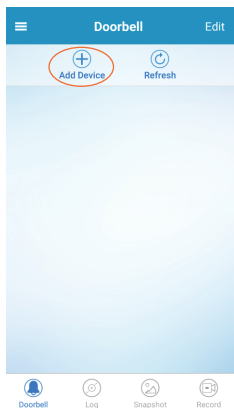
3 paso: Después el videoportero entra en el modo de la configuración SmartLink: El indicador parpadeará.

Si el videoportero no estará en el modo de la configuración SmartLink pulsa RESET para restablecer los ajustes de fábrica.

¿Cómo?: Pulsa el botón RESET durante 10s, el dispositivo se activará de nuevo.

¿Dónde?: El botón RESET está en la parte trasera del dispositivo descrito con las letras "RESET".

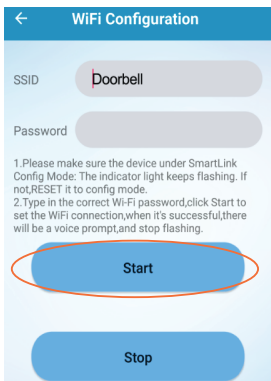
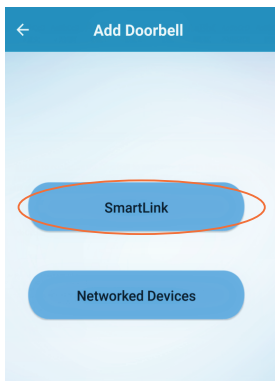
4 paso: Activa la aplicación y pulsa "Agrega el dispositivo".



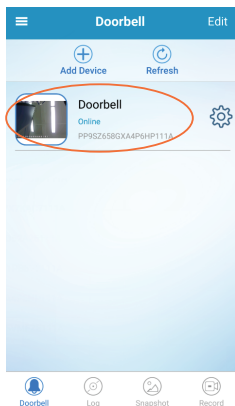
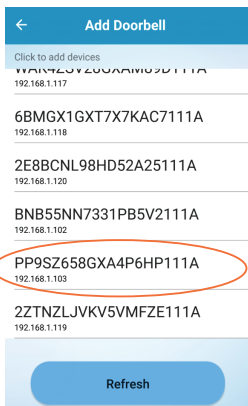
5 paso: Selecciona "SmartLink", verifica SSID, introduce la contraseña, haz click en "Start", después el videoportero empezará la conexión con la red doméstica de WiFi.

Advertencia:

1. Selecciona el modo SmartLink durante la primera conexión con WiFi.
2. Asegúrate que tu Android o iOS está conectado con la red doméstica de WiFi.
3. El modo Networked Devices se utiliza solamente cuando el videoportero está conectado por el cable LAN (RJ45), o cuando previamente estaba conectado con la red doméstica de WiFi.



6 paso: Si escuchas "**Successful**" significa que has terminado los ajustes de WiFi SmartLink. "**Actualiza**" y selecciona UDID del videoportero para agregarlo automáticamente a la lista de los dispositivos.



Si el videoportero funciona bien instálalo de acuerdo con el manual.

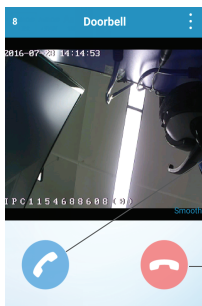
**Si el videoportero no funciona bien, verifícalo de nuevo y repite los pasos de 1 a 6.
¡Asegúrate que la contraseña de WiFi es correcta!**



Modo de configuración SmartLink será completado cuando:

1. La conexión WiFi se termine con éxito.
2. o cuando el videoportero esté encendido más de 60s y después se apagará, o cuando el videoportero esté encendido menos de 60s y después se apagará, al activarlo de nuevo quedará en el modo SmartLink.

7 paso: Mientras que el videoportero esté online pulsa el botón de timbre.
La aplicación mostrará una notificación.

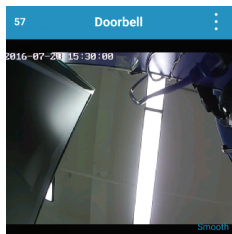


El ícono de recibir la llamada

El ícono de acabar la llamada

Rechazar: Pulsa el botón rojo para rechazar la llamada. El videoportero continuará la llamada hasta que otra persona conteste, o la llamada se acabará.

Recibir: Pulsa el ícono azul para recibir la llamada.
A continuación vas a hacer una conexión en directo.



Grabación

Foto

Sonido

Terminar

Abrir

Retraso

Mantén pulsado para hablar

Grabación: Pulsa para grabar un vídeo (será grabado en la memoria del móvil).

Foto: Pulsa para hacer una foto.

Sonido: Pulsa para bajar el volumen.

Terminar: Pulsa para terminar la llamada.

Abrir: Pulsa para abrir la puerta (desbloquear el cerrojo).

Retraso: Haz click para hablar/ver más tiempo

Micrófono: Mantén pulsado el icon de micrófono para hablar, suelta para escuchar la respuesta del interlocutor.

Advertencia: Cuando el videoportero está online se puede activar el modo monitor al seleccionar el dispositivo de la lista.

5. La instalación en el soporte de montaje de pared

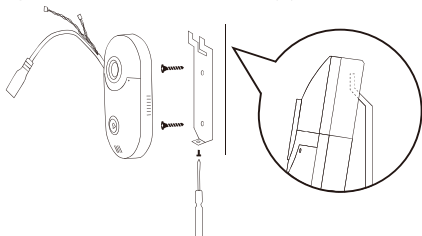
Puedes escoger el modo de la instalación en el soporte de montaje externo o simple soporte de montaje.

La instalación en el soporte de montaje simple (Se recomienda la instalación del dispositivo usando el soporte de montaje externo).

1 paso: Instala el soporte de montaje usando dos tornillos (C).

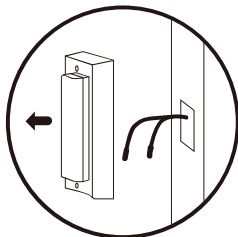
2 paso: Instala el videoportero en el soporte de montaje.

3 paso: Asegura el dispositivo con un tornillo (A).



6. La conexión a la instalación AC anterior

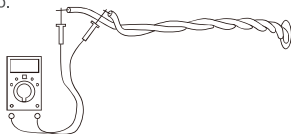
1 paso: Retira el videoportero/timbre antiguo.



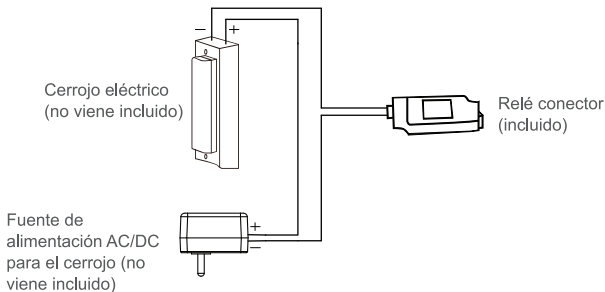
2 paso: Mide el voltaje con un multímetro.



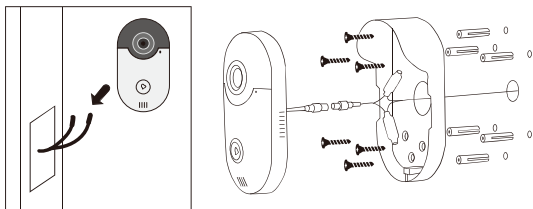
Asegúrate que el voltaje/corriente es de 12~24V AC / 1.0A antes de realizar el tercer paso.



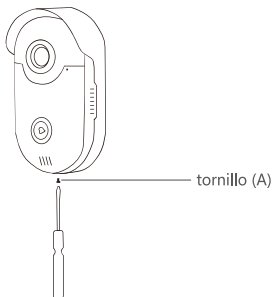
Ejemplo como conectar el cerrojo eléctrico



3 paso: Conecta los cables de alimentación de videoportero/timbre antiguo con nuevo videoportero (usa los elementos incluidos en el juego).



4 paso: Termina la instalación del dispositivo usando el tornillo (A).



Advertencia:

Al conectar el nuevo videoportero hay que ver si funciona bien el transformador existente, y si proporciona los valores de alimentación requeridos.

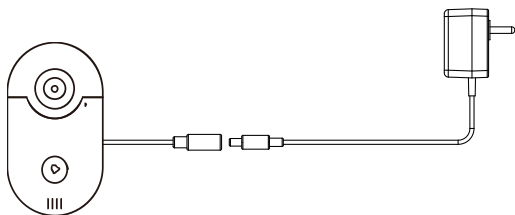
No se debería exceder los valores de voltaje de alimentación de 24V AC porque el dispositivo puede dañarse y perderá la garantía.
El voltaje mínimo que requiere el dispositivo es de 12V/1A.

7. La conexión a fuente de alimentación DC

Si antiguo videoportero/timbre no ha tenido fuente de alimentación, hay que usar la fuente de alimentación de 12V DC para conectar nuevo videoportero.

Para extender el cable de alimentación usa alambre de cobre de 2x0,8mm. El cable no puede tener más de 100 m.

Adaptor AC/DC: entrada: 100 - 240V AC, salida: 12V DC 1A.

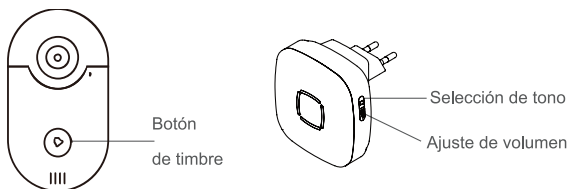


Manejo de videoportero a través de un navegador

Videoportero WiFi IP se puede manejar a través de un navegador web. Para poder configurar la el videoportero a través de un navegador web, el ordenador tiene que estar conectado con la misma red LAN que el videoportero. En el navegador hay que escribir IP del dispositivo. Para iniciar sesión hay que escribir el nombre de usuario y la contraseña (acceso por defecto: nombre de usuario: admin, contraseña: admin).

Más informaciones en la página web www.wiki.ferguson.pl

8. La conexión de videoportero con el timbre inalámbrico



El timbre inalámbrico está emparejado con el videoportero.

Al conectar la fuente de alimentación pulsa el botón. El timbre inalámbrico debería sonar.

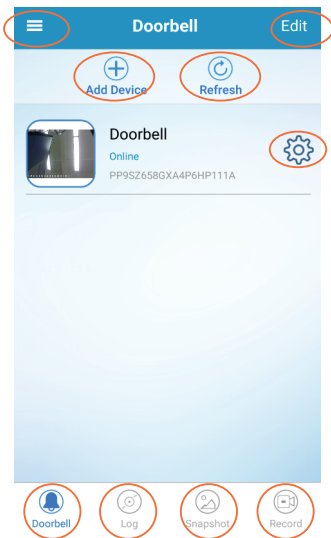
Si el timbre inalámbrico no funciona hay que seguir los siguientes pasos para emparejar los dispositivos:










- 1 paso:** Conecta el videoportero y el timbre inalámbrico a la fuente de alimentación. Espera hasta escuchar "Welcome to Smart Home".
- 2 paso:** Mantén pulsado el botón de volumen en el timbre inalámbrico.
- 3 paso:** Pulsa 3-4 veces el botón de timbre en el videoportero.
- 4 paso:** Suelta el botón de volumen en el timbre inalámbrico.
- 5 paso:** Pulsa de nuevo el botón de timbre en el videoportero. Si escuchas el tono del timbre inalámbrico la conexión (emparejamiento) tuvo éxito. Si no escuchas ningún tono repite los pasos de 1 a 4.
- 6 paso:** Pulsa el botón de selección de tono o volumen para ajustar el tono favorito.
- 7 paso:** El videoportero puede manejar hasta 4 timbres inalámbricos.

9. Introducción a la aplicación Android/iOS



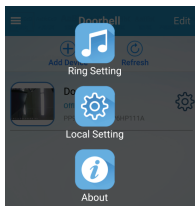
Solamente el usuario "admin" puede corregir o cambiar los ajustes.



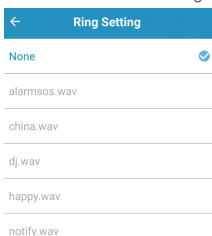
-  Opciones adicionales.
-  Borrar/Editar la lista de videoporteros.
-  Añadir nuevo dispositivo
-  Actualizar el estado de conexión de dispositivos.
-  Interfaz principal de la lista de dispositivos.
-  Historia de notificaciones (logs)
-  Fotos
-  Grabaciones.
-  Ajustes.

9.1. Ajustes adicionales

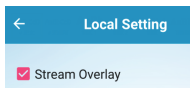
: muestra Ajustes de videoportero, Ajustes locales o sobre la aplicación.



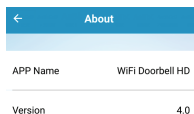
Ajustes de videoportero: Selecciona el tono o escoge "Ninguno" para no tener ningún tono.



Ajustes locales: para suavizar / no suavizar la imagen.

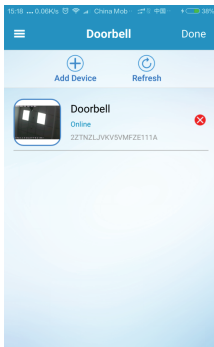


Sobre la aplicación: Muestra informaciones sobre la aplicación.

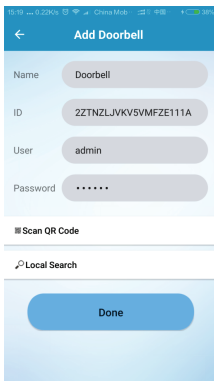


9.2. Edición

Edit: Borrar/Editar la lista de dispositivos.



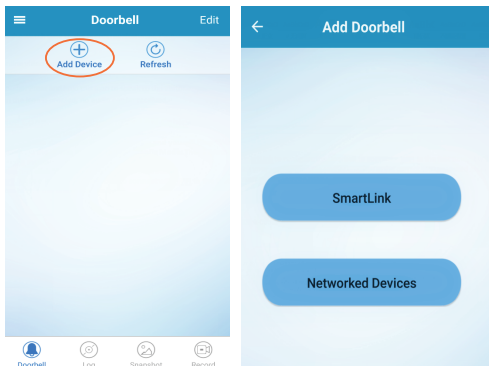
Aquí puedes cambiar el nombre/la contraseña de videoportero



Al finalizar pulsa "Listo"

9.3. Añadir dispositivos

: Dos maneras para añadir dispositivo: SmartLink / Dispositivos de red.



9.3.1 Modo SmartLink

Modo SmartLink se usa para la primera configuración de videoportero en modo de WiFi. El videoportero está en modo SmartLink después de primera puesta en marcha o al restablecer los ajustes de fábrica.

Verifica los detalles de modo SmartLink en la parte de "Antes de la instalación"

Modo de la configuración SmartLink se activará cuando:

1. Videoportero sea reseteado
2. Videoportero esté en el modo SmartLink menos de 60s y la alimentación se apague, entonces al activarlo de nuevo el dispositivo queda todavía en el modo SmartLink.

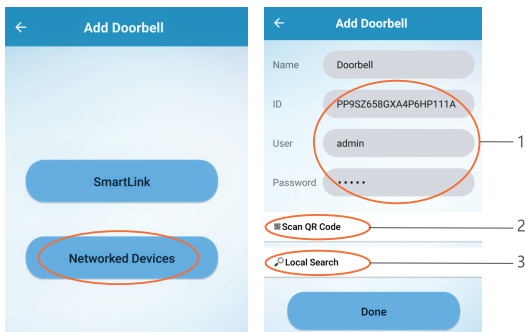
Modo de la configuración SmartLink será desactivado cuando:

1. Los ajustes WiFi Smart Link tengan éxito,
2. Videoportero esté en modo SmartLink más de 60s y la alimentación se apague, entonces al activarlo de nuevo el dispositivo no queda en el modo SmartLink.

9.3.2 Modo de dispositivo de red

Advertencia: Si videoportero está conectado por LAN (RJ45) se puede añadir un videoportero al seleccionar "Dispositivo de red".

Haz click en "Dispositivo de red" para añadir un videoportero y sigue las instrucciones en la pantalla.



Hay tres maneras de añadir nuevo videoportero:

- 1-introducir los datos a mano, 2 – escanear el código QR,
- 3 – la búsqueda local en la red

9.3.2.1 La introducción de los datos de videoportero a mano

Nombre: El nombre por defecto es "Doorbell", cambia el nombre si quieres.

ID: ID P2P ID está en el dispositivo - en la placa de identificación, o se puede escanear el código QR.

Usuario: El nombre por defecto es "admin" (no se puede cambiar).

Contraseña: La contraseña por defecto es "admin" (si quieres cambiar la contraseña escoge:

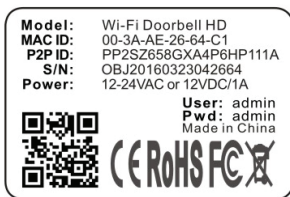
"Ajustes → Ajustes de usuario → Edición".

Escoge "Listo" para confirmar los cambios.

9.3.2.2 Escaneo de código QR

Pulsa "Escaneo de código QR" para activar el escáner.

Cada videoportero tiene una placa de identificación de donde hay que escanear el código QR para añadir nuevo dispositivo. Después hay que introducir el nombre y la contraseña de "admin" y hacer click en "Listo" para guardar.



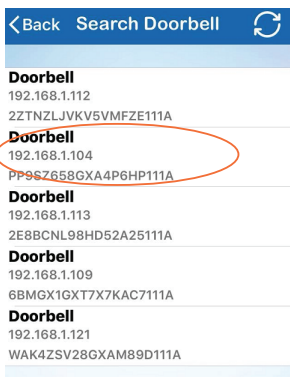
9.3.2.3 Búsqueda local

Selecciona "Búsqueda local" para ver la lista de dispositivos disponibles.

Advertencia: Funcióna solamente cuando el dispositivo Android/iOS y videoportero están conectados a la misma red.



Android

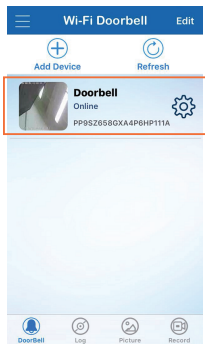


iOS

Haz click en UDID del dispositivo, introduce el nombre y la contraseña, haz click en "Listo" para guardar los ajustes.




Android



iOS

9.4. Actualización


: Haz click para para actualizar el estado de conexión del dispositivo, disponibles/no disponibles/error de conexión.

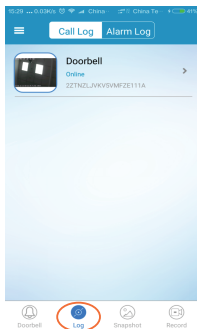


9.5. Videoportero

: Pulsa para ver la lista de dispositivos.

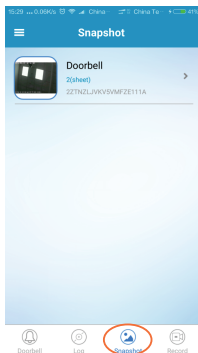
9.6. Logs (notificaciones)

: Selecciona para ver la lista de notificaciones.



9.7. Fotos

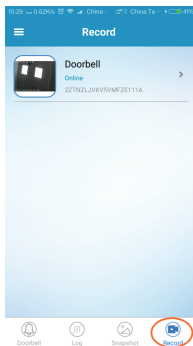
: Selecciona para ver fotos.




9.8 Grabaciones

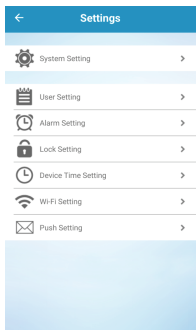
: Selecciona para ver grabaciones.

Los archivos de vídeo se graban en formato AVI.

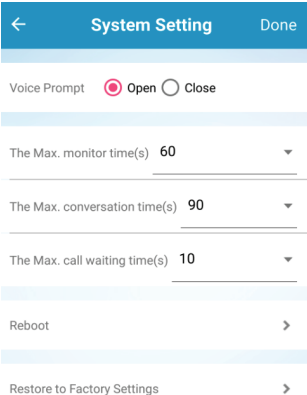


9.9. Ajustes

: Haz click para verificar o cambiar los ajustes de videoportero.



9.9.1. Ajustes de sistema



The screenshot shows the 'System Setting' menu with a blue header containing a back arrow, the title 'System Setting', and a 'Done' button. Below the header, there are several settings:

- Voice Prompt: Open Close
- The Max. monitor time(s): 60 (dropdown arrow)
- The Max. conversation time(s): 90 (dropdown arrow)
- The Max. call waiting time(s): 10 (dropdown arrow)
- Reboot: >
- Restore to Factory Settings: >

Notificaciones de voz: Función on/off de las notificaciones de voz.

Tiempo máximo de visualización (s): 10~300 segundos, es tiempo de ver imagen de la cámara sin llamar.

Tiempo máximo de conexión (s): 10~300 segundos, es tiempo de hablar al hacer la llamada.

Tiempo máximo de llamar (s): 10~60 segundos, si nadie contesta la llamada es tiempo de esperar que conteste.

Reinicio: reiniciar el dispositivo.

Restablecer los ajustes de fábrica: Restablecimiento del dispositivo a los ajustes de fábrica.

Reboot

Device will be rebooted!

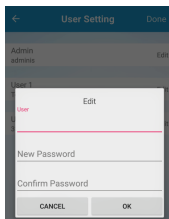
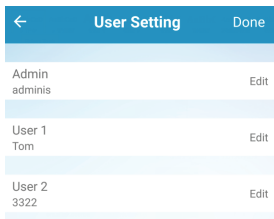
CANCEL OK

Restore to Factory Settings

Device will be restored to factory settings!

CANCEL OK

9.9.2. Ajustes de usuario



Solamente el administrador puede añadir o editar los usuarios.

Selecciona "Edita" para establecer el nombre y la contraseña.

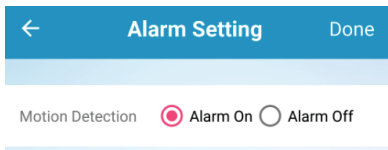
Haz click en "OK" para guardar.

Haz click en "Listo" para terminar los ajustes.

Advertencia:

1. Videoportero pueden manejar máximo hasta 3 usuarios.
2. Diferentes usuarios pueden iniciar la sesión usando el mismo nombre y la contraseña al mismo tiempo.
3. Videoportero puede manejar máximo hasta 4 dispositivos que se conectan al mismo tiempo.

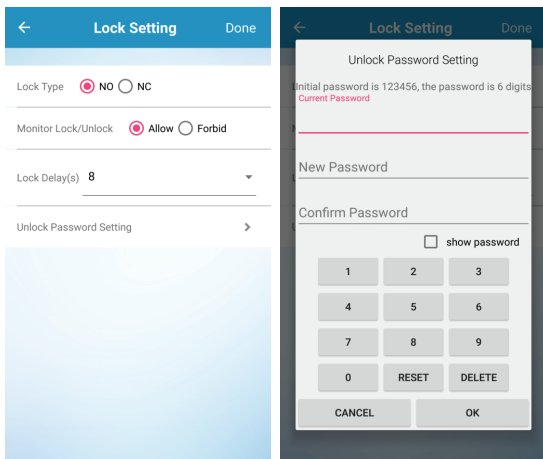
9.9.3. Ajustes de alarma



Activación o desactivación de alarma de detección de movimiento.

Recibirás la notificación en tu móvil si está activada la alarma de detección de movimiento y notificaciones (9.9 Ajustes de sistema) al detectar el movimiento.

9.9.4. Ajustes de cerrojo



Tipo de cerrojo (tipo de cerradura): Hay que seleccionar el tipo NO cerrojo.

On/Off de cerrojo: Activación (On) significa que el cerrojo siempre está activo; Desactivación (Off) significa que la apertura de cerrojo es posible solamente cuando alguien llame.

Funcionamiento de cerrojo: Tiempo de funcionamiento de relé de cerrojo (cerradura).

Establecimiento de la contraseña de apertura: Hay que establecer la contraseña de 6 caracteres para abrir la puerta.

9.9.5. ⌚ Ajuste de tiempo del dispositivo

← Device Time Setting Done

Device Time 2016-07-27 14:11:09

NTP Calibration Mobile Phone Sync Manual Setup

Device Time Zone (GMT+08:00) Beijing... ▾

NTP Server clock.isc.org

NTP Port 123

Calibración de NTP: Sincronización de hora del videoportero con la hora de servidor NTP.

Sincronización con el móvil: Sincronización de hora del videoportero con el móvil.

Ajuste manual: Ajuste manual de hora del videoportero

Huso horario: Ajuste de huso de horario del dispositivo.

NTP Servidor/NTP Puerto: Hay que dejar predefinido.

Advertencia: Es muy importante para que funcione bien la opción de notificaciones se requiere que la hora del dispositivo y huso horario estén sincronizados con la hora local.

9.9.6. Ajustes de WiFi

Wi-Fi Setting		
←		Done
SSID	Security	WiFi Mode
Doorbell	WPA AES	Infra
WiFi List >		
SSID	Security	Signal Strength
mt7620-2077	WPA AES	63%
ChinaNet-9jqx	WPA AES	63%
xsfpcb	WPA AES	37%
f0:b4:29:39:8d:85	None	26%
DV_cc79cfab1fd5	WPA AES	57%
DV_cc79cfa98696	WPA AES	37%
ChinaNet-u9jw	WPA AES	31%

Verifica la fuerza de la señal de la red WiFi y el nombre de SSID.

Para cambiar la conexión WiFi hay que seleccionar otro nombre de SSID e introducir correcta contraseña

Advertencia: Si la señal WiFi es demasiado débil, eso causa que el dispositivo va a trabajar en el modo offline (no disponible) y no funcionará correctamente.

Para la conexión correcta se recomienda la fuerza de la señal mínimo de 70% o más.

9.9.7. Ajuste de notificaciones Push

Push Setting	
←	Done
<input checked="" type="checkbox"/>	Push Server A

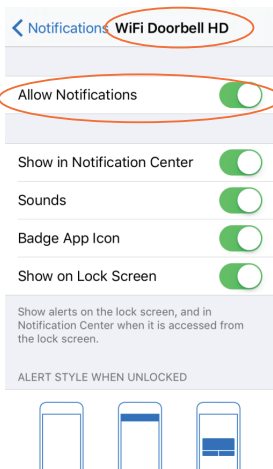
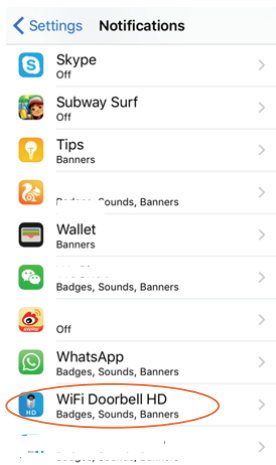
Selecciona para activar la función de notificaciones



Es muy importante para que funcione bien la opción de notificaciones se requiere que la hora del dispositivo y huso horario estén sincronizados con la hora local.

Si la aplicación está activada y está en segundo plano, al pulsar el botón o al detectar el movimiento recibirás la notificación, por ejemplo a tu móvil.

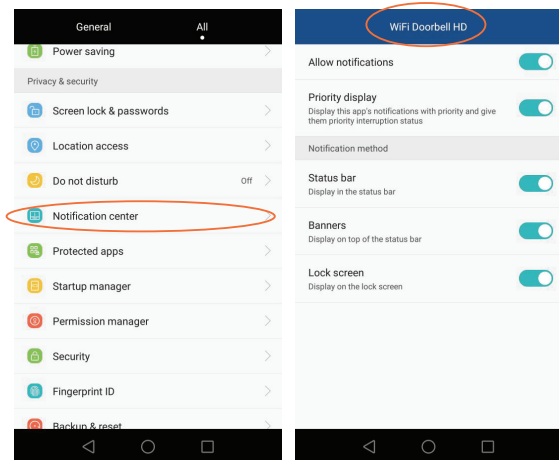
Para iOS: Hay que revisar si las notificaciones de la aplicación no están bloqueadas en el dispositivo con el sistema iOS.



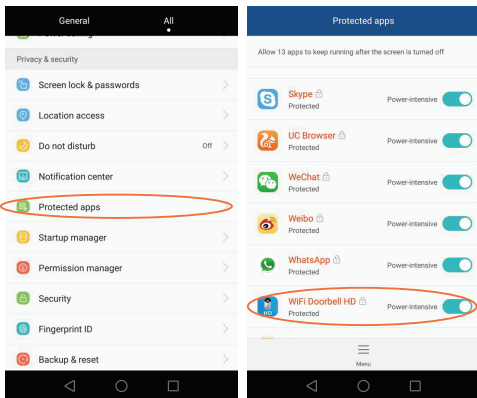
Para Android: Hay que revisar si las notificaciones de la aplicación no están bloqueadas en el dispositivo con el sistema Android.

Advertencia: Presentadas fotos fueron tomadas con Samsung (Android 4.4), los ajustes de ubicación pueden ser distintas para diferentes versiones de Android.

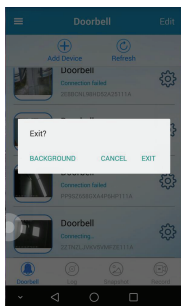
1. Activación de todas las opciones de notificaciones Push para la aplicación en los ajustes del dispositivo.



2. Activa la protección de la aplicación para que ses activa mientras la pantalla del dispositivo está apagada.



3. Puedes desactivar la aplicación de manera que solamente esté activa en segundo plano.

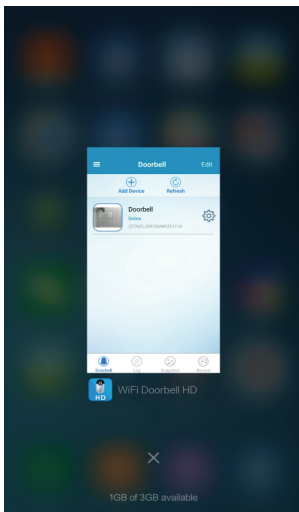


Sal: Haz click en "Sal" para desactivar la aplicación

Cancela: Haz click en "Cancela" para salir de los ajustes

W tle: Haz click en "En segundo plano" para minimalizar la aplicación que funcione en segundo plano.

4. Asegúrate que la aplicación no haya sido cerrada (en segundo plano).



Si la aplicación ha sido cerrada no hay posibilidad que el móvil reciba las notificaciones enviadas por el videoportero.

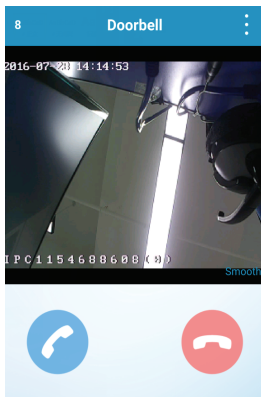
Si se efectua los 4 pasos y la aplicación estará en segundo plano, entonces el consumo de energía por la aplicación en el móvil va a disminuir.

Si el consumo de energía sigue alto, revisa por favor los 4 pasos.

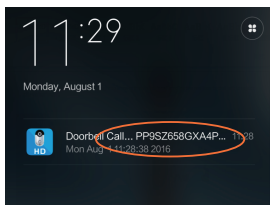
10. Contestar las Llamadas

Si alguien toca el timbre hay dos maneras de contestar.

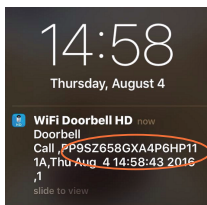
1 opción: Si la aplicación está activa (y no está en segundo plano).
Recibirás la notificación del videoportero.
Pulsa el ícono azul para conectar o el ícono rojo para rechazar la llamada.



2 opción: Cuando la aplicación está activa y en segundo plano.
Recibirás la notificación del videoportero de su ID, con la fecha y la hora de la llamada.

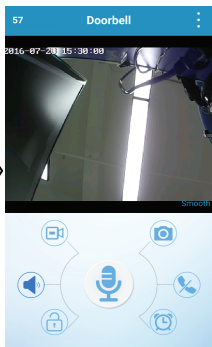


Android



iOS

Haz click en la notificación para iniciar sesión en la aplicación del videoportero, pulsa ID del dispositivo para recibir la llamada.



: Mantén pulsado el ícono del micrófono para hablar, suelta para escuchar al interlocutor.



: Iniciar / Detener la grabación



: Pulsar para bajar el volumen



: Abrir la puerta (el cerrojo eléctrico)



: Tomar la foto



: Rechazar la llamada, pulsa para terminar la llamada de vídeo

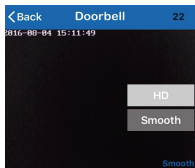
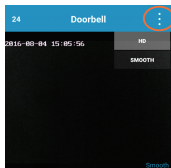


: Pulsar para seguir hablando



: Seleccionar el modo HD o Smooth el vídeo en directo (Android).

Haz click en la pantalla para seleccionar el modo HD o Smooth (iOS).



11. Soporte técnico

Gracias por escoger nuestro producto.

Si tienes preguntas manda e-mail a: expert@ferguson.pl.

12. Limpieza y mantenimiento

Videoportero Ferguson no requiere tratamiento especial.

Límpialo con un paño húmedo sin ningún detergente.

Para que funcione bien se necesita alta cobertura de WiFi para conectarse con tu smartphone.

Hay que proteger el dispositivo de nieve y agua.

13. Medidas de seguridad

Lee el manual de usuario y las recomendaciones que éste contiene.

- ¡No abra la carcasa! Cualquier tipo de reparación deberían ser realizadas por el servicio post venta de Ferguson.
- Protege el dispositivo de agua u otros líquidos.
- Recuerda que la carcasa del dispositivo se puede calentar al usarlo durante mucho tiempo.
- La temperatura óptima para funcionar es desde -20 a 60°C
- Hay que usar solamente los accesorios originales.

14. Software para descargar

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

15. Sobre el manual de uso

Ferguson Sp. z o.o. ha hecho uso de todos los medios a su alcance para proporcionar la información más actualizada sobre sus productos. Ferguson Sp. z o.o. no otorga ninguna clase de garantía relacionada con el contenido del manual de usuario, y renuncia a todas las supuestas garantías relativas a su valor de mercado o su utilidad para determinados fines. Las informaciones contenidas en el presente documento tienen la función de instrucciones que permiten el uso y el mantenimiento del dispositivo.

Ferguson Sp. z o.o. se reserva el derecho a realizar correcciones, cambios o traducciones del manual de usuario sin previo aviso. Por este motivo, para conseguir la información actualizada se recomienda visitar regularmente nuestra página de Internet.

16. Especificación

** Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Model		Wideodomofon HD WiFi
Chipset	Chipset Solution	HiSilicon 3518E
Image Sensor	Image Sensor Display Resolution	Color CMOS sensor 1280*720/704*576/320*240
Lens	Lens Type Focal Length Aperture Angle of view	Glass Lens 2.5mm F2.5 135°
Audio	Input/Output Audio Compression	Built-in two-way audio G.711U
Video	Video Compression Image Frame Rate Resolution Stream Night Visibility Light Frequency	H.264 1-25fps 1280*720/704*576/320*240 Double stream 4pcs IR-LEDS, Night vision up to 10 meters 50Hz, 60Hz
Network	Ethernet	10/100Mbps RJ-45 port (Optional)
	Protocol	TCP/IP, UDP, DHCP, P2P RTSP, FTP, ONVIF
	Wireless Standard	IEEE 802.11b/g/n
	Data Rate	IEEE802.11b: 11Mbps(Max.) IEEE802.11g: 54Mbps(Max.) IEEE802.11n: 150Mbps(Max.)
	Wireless Security	WEP, WPA, WPA2
App	By Phone	Android, iOS
Physical	Dimension Weight Weight	117(L)*64(W)*23.6(H) mm Approx 380g ABS Plastic
Power	Power Supply	12~24VAC/1.0A(12VDC optional)

Environmental	Operate Temper	-20° ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
	Operating Humidity	20% ~ 85% non-condensing
	Storage Temper	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	Storage Humidity	0% ~ 95% non-condensing
Other Feature	Waterproof	IP66
	User Accounts	Two levels user role
Certification	CE, RoHS	

Indoor RF BELL		
Physical	Dimension	80(L)*76(W)*52(H)mm (US Type) 80(L)*76(W)*75(H)mm (EU Type)
	Weight	Approx 90g
	Shell	ABS Plastic
Power	Power Supply	AC 110-240V, 50/60HZ

Ferguson Sp. z o.o. por lo presente declara que cumple con todos los requerimientos de la directiva 2014/53/UE.

Declaración de Conformidad para el Mercado CE se encuentra en página web: deklaracje.ferguson.pl.

Este producto ha sido diseñado, probado y fabricado de acuerdo con la Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación.



RoHS
compliant
2011



 FERGUSON

Smart Home

intelligent home solutions don't have to be expensive

Videoportero HD WiFi

FS1DB



UM ESV1.0