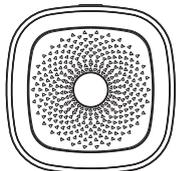


# Smart HUB Manual

FS1SH



\*Hay que leer el manual antes de comenzar.



## Introducción

### Smart Hub

Smart Hub con el módulo integrado es un controlador central para gestionar el sistema de casa inteligente. Los sensores del sistema Smart Home pueden funcionar con Ferguson Smart Hub.

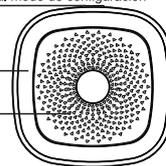
Doble click: Añadir dispositivos

Mantener durante 5 segundos: ingresando al modo de configuración

Cinco clic: restablecer el dispositivo

LED de colores

Agujeros de altavoces



\*Este sistema sólo es adecuado para su uso en interiores.

2

## Configuración rápida

Descarga la aplicación

Escanea el código QR, descarga la aplicación Ferguson Smart, registra una cuenta del usuario.



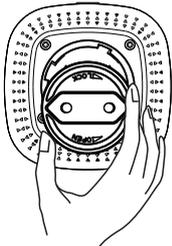
Download app: **Ferguson Smart**



3

## Adición de nuevo dispositivo

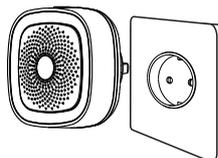
Girando instala el enchufe en Smart HUB



Para encender el dispositivo conecta Smart Hub a la fuente de alimentación. Asegúrate de que tu smartphone está conectado con tu red WiFi 2.4GHz.

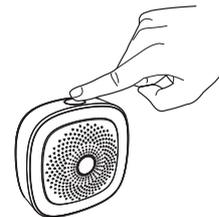
4

Activa la aplicación Ferguson Smart, crea una cuenta, confirma en e-mail haciendo click en el enlace recibido, e inicia la sesión. Smart Hub proporciona el mejor rendimiento en instalarlo en 3 metros de distancia del enrutador inalámbrico.



5

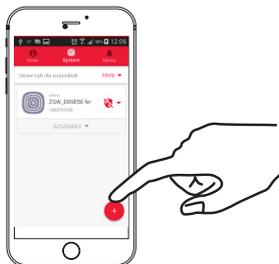
Presiona el botón de la red en Smart Hub durante 7 segundos hasta que LED comience a parpadear en rojo, significará que Smart Hub está listo para cambiar la configuración de la red. Introduce la contraseña WiFi en el adecuado sitio y guarda los ajustes. LED rojo se enciende para 2 segundos y luego se apagará al conectarse con WiFi con éxito. La aplicación informará sobre la conexión con la red WiFi.



6

## Configuración de la red de Smart HUB

Más tarde también puedes escoger "+" para añadir el dispositivo a la aplicación (como en la página 6)



7

## Indicaciones de LED para Smart HUB

Conexión de Smart Hub	LED roja se enciende para dos segundos y luego se apagará.
Adición de las redes WiFi	LED rojo parpadea (cada segundo)
Adición de los dispositivos a Smart Hub	LED azul parpadea (cada segundo más o menos)
Adición de un dispositivo a Smart Hub	LED azul parpadea (varias veces por segundo)
Alarma de Smart Hub	LED rojo parpadea pitando
Ninguna conexión a la red	LED amarillo parpadea (cada segundo)

8

## Adición de un dispositivo ejemplar

Escoge de la lista el Hub al que quieres añadir nuevo dispositivo (sensor/detector) o un dispositivo con ajustes de fábrica.

1. Pulsa en la aplicación para añadir el dispositivo, iniciando el modo de emparejamiento.



Cuando LED en el Hub parpadea en azul confirma e inicia el emparejamiento de los dispositivos.



9

2. Conforme con las indicaciones en la aplicación pulsa el botón de emparejamiento en el dispositivo durante 3 segundos hasta que LED verde empiece a parpadear rápido.



#### Eliminación de dispositivo

En la aplicación haz click y mantén el dispositivo seleccionado. Se mostrará „elimina el dispositivo“. Después de eliminarlo desconecta la conexión de la red del dispositivo manteniendo presionado el botón de emparejamiento. Si la LED de color verde parpadeará 6 veces significa la desconexión de la red del sensor con HUB con éxito.

#### Ajustes de SmartHub

En la ventana de seleccionado Hub, entrando en los ajustes se puede cambiar lo siguiente:

- cambio de nombre de dispositivo
- ajustes de LED: enciende/apaga, nivel de luminosidad
- ajustes de alarma: nivel de volumen, duración
- idioma
- ajustes de modo nocturno de luz
- eliminación de dispositivo
- versión de SW de dispositivo

Más informaciones en  
[www.ferguson-digital.eu](http://www.ferguson-digital.eu)

y

[wiki.ferguson.pl/en](http://wiki.ferguson.pl/en)

Gracias

#### Indicaciones de LED de los dispositivos

Conexión de la red	Pulsa el botón de emparejamiento, LED verde parpadea (dos veces por segundo)
Desconexión de la red	LED verde parpadeará 6 veces (cada segundo)
Alarma	LED rojo parpadeará una vez.
Añadición de un dispositivo a Smart Hub	LED azul parpadea rápido (varias veces por segundo)

#### Especificación

##### Smart HUB

1. Fuente de alimentación: AC100V~240V (rango completo)
2. Promedio consumo de energía: 1,5W
3. Conexión: ZigBee Ad-Hoc Networking
4. Distancia de conexión inalámbrica: 100 m (en espacios abiertos)
5. Anti -RF Interferencia: 80MHz-1GHz 10V/m
6. Temperatura de trabajo: -10°C ~ +50°C
7. Humedad máxima: 95%RH
8. A HUB se puede agregar máximo 15 sensores

1. La empresa Ferguson Sp. z o.o. no es responsable de los daños causados por el uso indebido del sistema Ferguson Smart Home.
2. Las baterías que vienen incluidas no son parte integral y no se puede hacer ninguna reclamación. El fabricante no responde por su funcionamiento.
3. Declarada cobertura de la red ZigBee está basada en pruebas de laboratorio y se refiere a los espacios abiertos. Hay que tener en cuenta que los materiales utilizados para construir casas y apartamentos, espesor de paredes y condiciones de los campos electromagnéticos pueden afectar a la reducción considerable de la cobertura de la red.



El producto contiene las baterías descritas en la directiva 2014/53/UE que no pueden ser arrojadas con la basura normal del hogar. Hay que conocer las reglas locales de la eliminación de las pilas y baterías, ya que su eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Safety

#### Ajustes de la cuenta

En la cuenta puedes hacer los siguientes ajustes:

- cambio de la contraseña de nuestra cuenta;
- cerrar la sesión de la aplicación;
- versión de la aplicación;
- evaluación de la aplicación;
- activación y desactivación de las notificaciones.

