

Manual



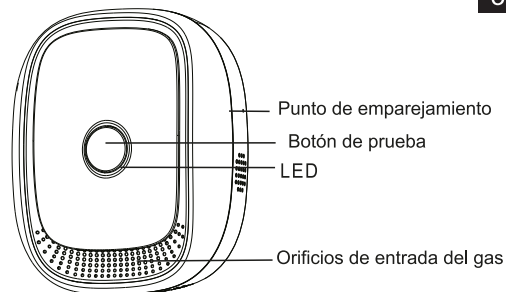
*Hay que leer el manual antes de comenzar



Información sobre el Producto

Inteligente Repetidor de la señal y Detector de gas utiliza la tecnología ZigBee. El dispositivo detecta fugas de gas natural. De todos modos la función principal del producto es ampliar la red ZigBee. El detector semiconductor de gama alta ofrece gran estabilidad y la precisión de medición. El detector alerta en el caso de detectar la presencia de gas en el aire cuando excede el nivel peligroso. Es perfecto para instalarlo en la cocina u otro lugar con el riesgo de fuga de gas.

2



3

4

1. Tensión de alimentación: AC100V-240V
2. Consumo medio de energía: <1.5W
3. Volumen de alerta: 75dB (a 1 metro de dispositivo)
4. Nivel de alerta: 6%LEL+/-3%LEL (gas natural)
5. Temperatura de trabajo: -10°C ~ +50°C
6. Humedad máxima: ≤ 95% RH
7. Comunicación: ZigBee HA1.2
8. Alcance de comunicación: ≤ 100m (en espacio libre)
9. Dimensiones: 79x68x31mm

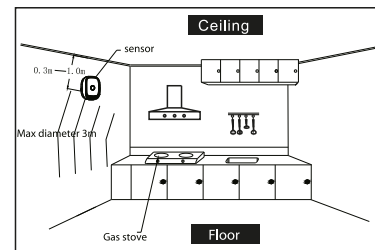
Especificación

Notes
Medidas de precaución

1. La carcasa del dispositivo se calienta durante su funcionamiento
2. Desmontar el detector durante las obras.
3. No utilice aerosoles cerca de detector
4. La contaminación por grasas y aceites en la cercanía de detector puede causar la bajada de su sensibilidad. El detector hay que limpiar con un cepillo suave cuando sea necesario o al menos 1 vez cada 3 meses. Después de la limpieza el detector tiene que ser reseteado.
5. El detector semiconductor de gas tiene la durabilidad de 5 años desde la primera activación. Al pasar ese tiempo el detector tiene que ser cambiado por uno nuevo.
6. No utilizar mecheros para hacer la prueba de detector, podrías dañarlo.
7. Para su seguridad acuérdete de usar el detector correctamente y tomar otras medidas preventivas.

5

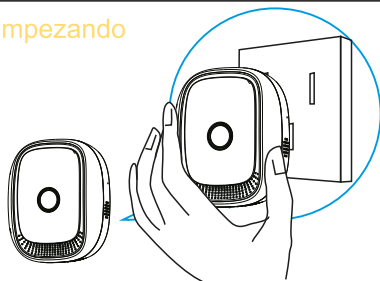
El detector de gas que detecta el gas natural debería ser instalado a la distancia de 0.3-1m bajo el techo y a lo máximo 1,5 m de la fuente de gas.



Funcion effect diagram

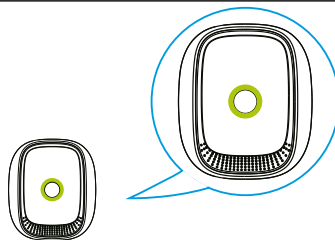
6

Empezando



- Enchufa el detector. A continuación seleccione la opción de conexión Ad Hoc y sigue las indicaciones de la aplicación.

7



- LED verde significa que el detector está conectado. Después de un sonido acústico el detector entra en el modo de 'warm up'. En este modo LED parpadea cambiando de color de rojo a amarillo durante 3 minutos. Al pasar ese tiempo LEDs rojo y amarillo dejan de parpadear. No hacer prueba de detector hasta que no finalice el modo de 'warm up'.

8

Adición de dispositivo

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

1

2

3

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.

Ejemplo de dispositivo:



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.

Estado	Color	LED	Señal acústica
ON	●	Activado	Ninguna
Alarma	● ●	parpadea alternadamente	Alarma
Avería	●	Activado	Sonido largo

El botón 'TEST' en el dispositivo sirve para hacer prueba si la sirena y LEDs funcionan bien y hay comunicación con el centro de la red ZigBee. Durante la prueba LED parpadea cambiando de color de rojo a amarillo y suena el sonido acústico.

El detector activará el sonido de alerta cuando la concentración de gas natural exceda el nivel que ya sería peligroso. Inmediatamente hay que:

1. Cerrar la fuente de gas;
2. Apagar y desactivar todas las fuentes potenciales de fuego o encendido (Luz, cerillas, etc.);
3. Evitar activación y uso de los dispositivos eléctricos;
4. Abrir las ventanas y puertas para ventilar el cuarto.

Problema	Causa	Solución
Detector queda en el modo de 'warm up'	1. El tiempo demasiado largo sin la alimentación 2. La prueba durante 'warm up'	1. Deja el detector cargando durante 24h 2. No usar la función 'Test' en el modo de 'warm up'
El detector señala la alarma todo el tiempo	Avería del detector de gas	Ponte en contacto con el vendedor



Download app: Ferguson Smart



* Para manejar el detector se requiere Ferguson Smart Hub que se vende por separado.

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 pilas 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.



Medidas de precaución



intelligent home solutions don't have to be expensive



Más informaciones en
www.ferguson-digital.eu

y

wiki.ferguson.pl/en

Gracias