

Manual

FS2CO



\*Hay que leer el manual antes de comenzar



Información sobre el Producto

El detector inteligente de monóxido de carbono utiliza el protocolo de comunicación ZigBee. El detector está equipado en un sensor electroquímico de alto rendimiento, una sirena y el diodo LED que informa sobre el estado del dispositivo. El detector es muy estable y consume poca energía. Ha sido diseñado para una instalación sencilla y rápida.



Sensor

Botón de emparejamiento  
Botón de prueba e indicación LED



Soporte

2

- 1.Tensión de alimentación: 3VDC (1 x pila CR123A)
- 2.Consumo de corriente estática: ≤20uA
- 3.Consumo de corriente en el estado de alarma: ≤60mA
- 4.Volumen de alarma: 85dB / 1m
- 5.Sensibilidad de alarma:
  - 30ppm 120 minutos
  - 50ppm 60-90 minutos
  - 100ppm 10-40 minutos
  - 300ppm 3 minutos
- 6.Comunicación: ZigBee HA1.2
- 7.Cobertura de comunicación: hasta 70m
- 8.Temperatura de trabajo: -10°C / +50°C
- 9.Humedad máxima: 95%RH
- 10.Dimensiones: 60\*60\*49.2mm

Especificación

3

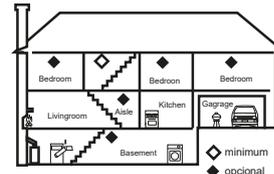
1. Este producto no puede ser utilizado para detectar el gas natural (metano), propano, butano u otros gases inflamables.
2. El detector hay que limpiar al menos una vez al mes, se puede usar la aspiradora o un cepillo suave.
3. No usar detergentes o paños empapados, evitar ambientadores y lacas en aerosol, pinturas de aceite u otros aerosoles cerca del detector.
4. La duración de detector es de 5 años, se sugiere cambiarlo incluso en el caso de falta de errores en su funcionamiento. La duración de pila es de 3 años más o menos.
5. En el caso de alarma hay que tomar precauciones. Desconecta o apaga todo los dispositivos que pueden emitir gas (estufa, horno o chimenea). Abre las ventanas para que corra aire. El uso del detector no debe ser la única protección contra incendios y el usuario debe ser conciente de los riesgos y la posible prevención.

4

1. Instala el detector en el dormitorio, habitaciones o sitios donde permanecen personas y donde existe el riesgo de monóxido de carbono.
2. Evita apretar o soltar el detector. Hay que mantenerlo lejos de la humedad, alta tensión, fuerte campo magnético y fuera del alcance de los niños.
3. No instale el detector en el garaje, cocina, sala de calderas u otros sitios para evitar falsa alarma. No lo instale en sitios sucios, llenos de polvo o grasa. Aceite o productos químicos pueden dañar el sensor electroquímico y causar mal funcionamiento.
4. El detector se puede instalar en la pared, techo o mesa, en casa o durante el viaje.

5

Para asegurar mejor el hogar de un solo piso se sugiere la instalación de un solo detector en cada dormitorio. El detector hay que instalar por lo menos a 6 metros de la chimenea o instalación de gas.  
Para asegurar mejor el hogar de varios pisos se sugiere la instalación de por lo menos un detector en cada dormitorio y uno en el sótano. El detector hay que instalar a una distancia de al menos a 6 metros de la chimenea o instalación de gas.



Instalación

Esquema de la instalación

6

Adición de un 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.

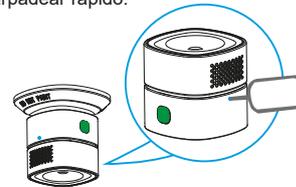


Cuando LED en el Hub parpadea en azul confirma e inicia el emparejamiento de los dispositivos.



8

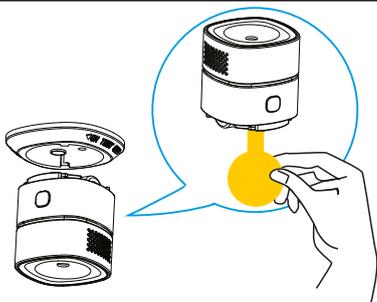
2. Conforme con las indicaciones en la aplicación pulsa el botón de emparejamiento en el dispositivo durante 3 segundos hasta que LED verde empiece a parpadear rápido.



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.

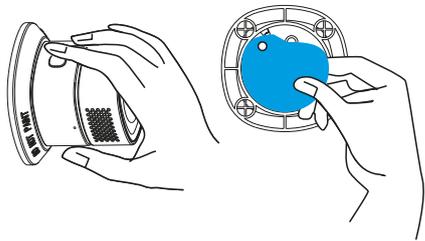
9



- Retira el sensor de la base y luego retira la cinta aislante de la pila para conectar el dispositivo.

7

Consejos



- Quita la cinta de protección e instala el dispositivo en un sitio elegido.



Download app: Ferguson Smart



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

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

Gracias

Status	Diodes LED	Señal acústica
Prueba	Rojo 4 veces/10s	4 señales
Calentamiento	Rojo/Amarillo/Verde	1 señal al activar
Error	Amarillo parpadea 2 veces	2 señales / 10s
Pila baja	Amarillo parpadea una vez	1 señal cada 10s
Pila descargada	Amarillo alumina todo el tiempo	1 señal cada 10s
Detector caducado	Amarillo parpadea 2 veces	2 señal cada 10s



- Hay que instalar la pila conforme con los polos. La pila descargada hay que depositar en un lugar correcto.

Pulsa el botón durante 3 segundos como muestra el dibujo, la alarma debería activarse.  
 La prueba hay que hacer por lo menos una vez a la semana.  
 ¡Presta atención cuando escuches la alarma!



- Para que funcione bien el detector hay que seguir los siguientes pasos:
  1. Cambia la pila a tiempo
  2. Limpia el detector con regularidad
  3. Asegúrate que el dispositivo está instalado correcto.

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

