



EKSELANS BY ITS

MANUAL DE USUARIO

WS CO2 EK

421001

Detector de humo

V.1.0

INDICE

1- Descripción del producto	3
1.1 Características generales.....	3
1.2 Contenido	3
1.3 Características	3
1.4 Medidas	4
2- Instalación	4
3- Comprobación y mantenimiento	5
4- Añadir el sensor a la aplicación Ek Smart.....	6
4.1 Descargue la aplicación Ek Smart.....	6
4.2 Habilitar el modo emparejamiento en el dispositivo.....	6
4.3 Añadir sensor mediante búsqueda automática	7
4.4 Añadir sensor manualmente	7
5- Interfaz APP	8
5.1 Panel principal	8
5.2 Configuración de alarmas	9
5.3 Ajustes principales.....	10

1- Descripción del producto

Detector de humo WIFI con sistema de aviso sonoro/visual con notificación vía APP Ek Smart.

1.1 Características generales

- Sistema de detección de humo de alta sensibilidad.
- Diseño reducido y elegante.
- Fácil instalación con función test.
- Sistema de aviso de batería baja.
- Notificación de aviso por desconexión WIFI.
- Sistema de actualizaciones vía OTA.
- Duración de la batería 10 años / 5 años* (DC3V).
- Nivel de sonido 85dB/3m.
- Aviso de alarma mediante APP Ek Smart.

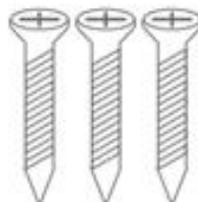
1.2 Contenido



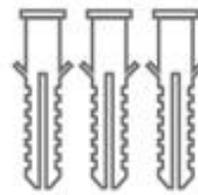
Sensor WS CO2 EK



Soporte de montaje a pared/techo

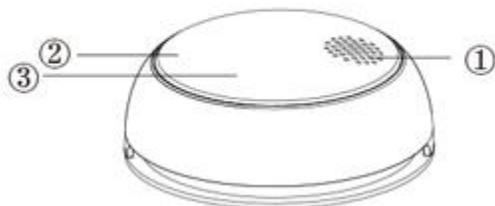


Tornillos x3



Tacos x3

1.3 Características



1. Altavoz
2. Led indicador
3. Pulsador para realizar test y emparejamiento

**La duración de la batería puede depender de los avisos y test durante la vida útil de la batería.*

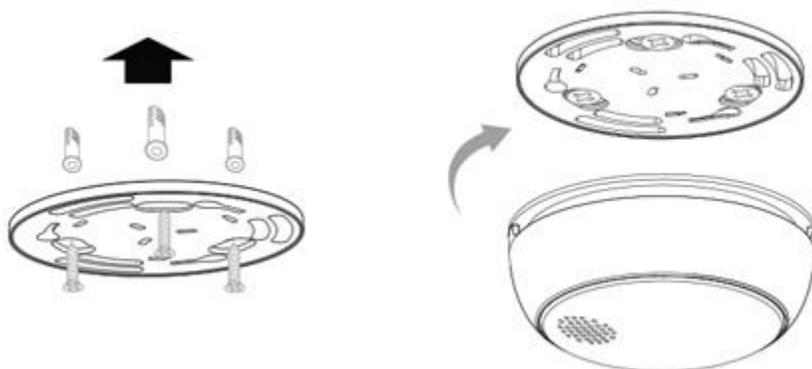
1.4 Medidas



2- Instalación

Para realizar la instalación a techo o pared coja el soporte de montaje que viene previamente colocado en el dispositivo **WS CO2 EK**, marque los agujeros donde desea instalarlo y realice los agujeros mediante un taladro. Una vez realizado los agujeros, coloque los tacos, el soporte y aprete los tornillos.

Una vez finalizada la colocación del soporte retire el plástico de la pila para activar el dispositivo. Coloque el sensor en el soporte y realice un cuarto de vuelta hacia la derecha como indica en la imagen.



Nota: Es necesario tener la pila colocada en el dispositivo, sino no podrá colocarlo en el soporte.

3- Comprobación y mantenimiento

Si desea realizar la comprobación del funcionamiento del dispositivo, puede realizar una comprobación forzada mediante una pulsación en el propio sensor.

Para ello, realice una pulsación larga en el sensor como indica la imagen y emitirá tres bips de comprobación. Si esto no sucede, compruebe el estado de la batería.



Condición	Estado del LED	Bocina
Normal	Parpadeo del led rojo cada 60 segundos	Nada
Modo Test	Parpadeo rapido del led rojo	3 bips rápidos
Estado de Alarma	Parpadeo rapido del led rojo	Bips rápidos
Batería baja	Parpadeo del led rojo cada 60 segundos	1 bip cada 60 segundos
Funcionamiento defectuoso	Parpadeo del led rojo cada 60 segundos	Nada
Estado de alarma en modo alarma silenciosa	Parpadeo del led rojo cada 10 segundos	Nada (Duración: 10 minutos)
Batería baja en modo alarma silenciosa	Parpadeo del led rojo cada 60 segundos	Nada (Duración: 12 horas)
Modo silencioso en remoto	Parpadeo del led rojo cada 10 segundos	Nada (Duración: 10 minutos)

ATENCIÓN! Si se utiliza la alarma silenciosa, se debe colocar el sensor en una posición con visión a él.

4- Añadir el sensor a la aplicación Ek Smart

4.1 Descargue la aplicación Ek Smart

Para descargar la aplicación vaya a la Play Store o la Apple Store de su dispositivo móvil y busque "Ek Smart" o acceda mediante el código QR siguiente:



Ek Smart

4.2 Habilitar el modo emparejamiento en el dispositivo

Para activar el modo de emparejamiento, necesita activarlo en su dispositivo **WS CO2 EK**. Para ello, necesita realizar 3 pulsaciones rápidas, una vez realizado el led verde empezará a parpadear. Esto quiere decir que el modo emparejamiento está habilitado.

Nota: Para cambiar entre modos realice la misma operación (3 pulsaciones rápidas).



Modo de conexión	Indicaciones visuales del led	Observaciones
Modo EZ	Led verde parpadeo rapido	Su dispositivo móvil lo detectará automáticamente y le aparecerá para añadirlo
Modo AP	Led verde parpadeo cada tres segundos	En este modo, debe seleccionar el dispositivo en la lista de sensores para añadir y siga las instrucciones que le aparecen.

4.3 Añadir sensor mediante búsqueda automática

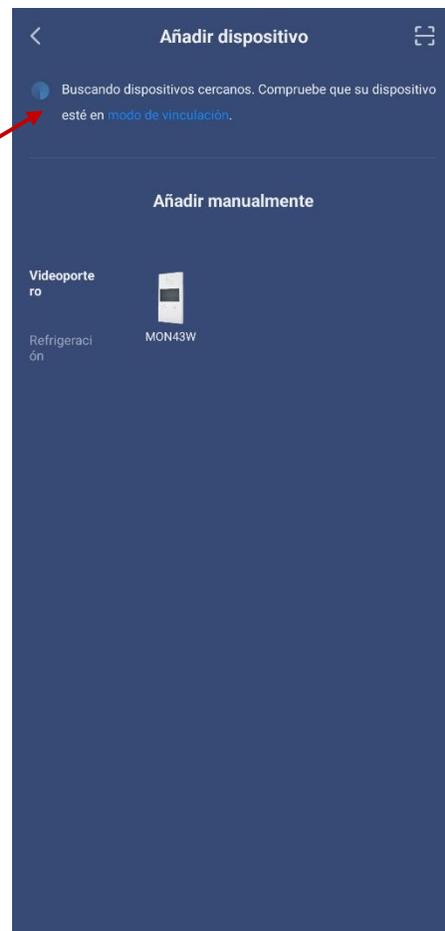
Paso 1:



Inicializará la búsqueda de dispositivos automáticamente

Pulse "Añadir dispositivo" para agregar el dispositivo

Paso 2:



Una vez encuentre el dispositivo, le mostrara en pantalla el dispositivo. Pulse "añadir" e iniciara el modo de configuración donde le pedirá el SSID y contraseña

¡IMPORTANTE! Solo es compatible con wifi de 2.4GHz.

Nota: Para la detección del dispositivo automática es necesario que tenga activado el Bluetooth y los permisos concedidos de "detección de dispositivos cercanos"

4.4 Añadir sensor manualmente

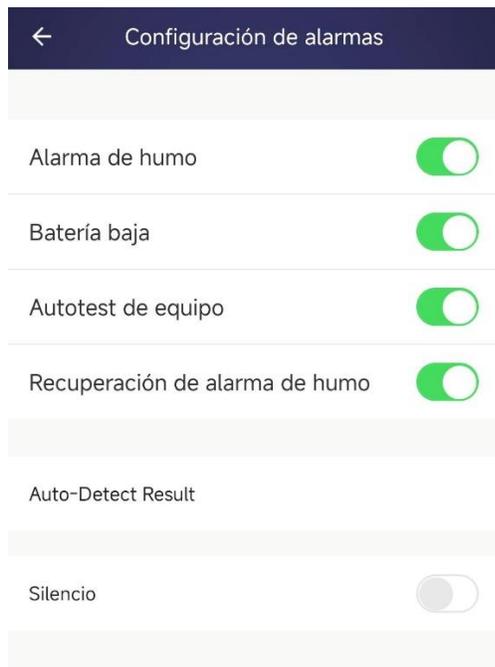
Si desea agregar el dispositivo manualmente, debe seleccionar la categoría "Sensorica", modelo WS CO2 EK y siga las instrucciones que aparecen en su dispositivo.

5- Interfaz APP

5.1 Panel principal



5.2 Configuración de alarmas



En este menú podrá habilitar y deshabilitar los estados de alarma en los que quiere ser notificado.

Alarma de humo: el sensor a la que realice una detección de humo se enviará una notificación. *Se recomienda que este aviso este siempre habilitado.*

Batería baja: En cuanto la batería entre en modo de batería baja se le notificará mediante una notificación a su móvil y el sensor entrará en modo batería baja ([Paso 3](#) Condición: batería baja). *Se recomienda que este aviso este siempre habilitado.*

Autotest de equipo: Al realizar el mantenimiento y pulsar el botón de test/emparejamiento de red, emitirá tres pitidos y se enviará una notificación al móvil para su comprobación.

Recuperación de alarma de humo: Una vez se establece la normalidad, volverá a enviar un aviso mediante una notificación.

Modo Silencio: Al habilitar el modo silencioso, los avisos acústicos no emitirán ningún sonido durante 10 minutos. Una vez pasado el tiempo volverá a la normalidad.

Nota: Si se habilita ese modo se aconseja que el sensor este en un área visual del led indicativo de alerta.

5.3 Ajustes principales



En los ajustes principales podrás realizar varias comprobaciones. Como comprobar actualizaciones, habilitar o deshabilitar el aviso de desconexión del dispositivo, verificar la red actual en la que se encuentra conectado el dispositivo, compartir el sensor con otro usuario de EkSmart y visualizar información del dispositivo.