

Detector de gas MSS-GD1-ZB

Manual de usuario



Contenido

1. Descripción general del producto.....	3
2. Primer uso	4
3. Control desde la app	5
4. Configuración	11
5. Mantenimiento y notas de seguridad	16
Contactos:	17

1. Descripción general del producto



Fig.1. Detector de gas MSS-GD1-ZB

El Myers MSS-GD1-ZB es un detector de gas combustible con Zigbee diseñado para proteger su hogar frente al riesgo de una fuga de gas. Mediante un sensor de gas de alta sensibilidad, monitoriza continuamente el aire ambiente en busca de gas natural (metano) y GLP, y activa de inmediato una alarma sonora y visual si la concentración de gas alcanza un nivel peligroso, dándole tiempo para ventilar la zona y evacuar si es necesario.

Gracias a su conectividad Zigbee, el detector envía alertas en tiempo real a un hub Zigbee compatible, que las retransmite a la app conectada, de modo que puede recibir una notificación de una fuga de gas incluso cuando no está en casa. Se conecta directamente a una toma de corriente estándar, sin baterías que sustituir, lo que facilita su instalación en cocinas, lavaderos, garajes y cerca de aparatos de combustión de gas como cocinas, calderas y calentadores de gas.

El gas natural y el GLP son gases inflamables que pueden acumularse por una tubería con fuga, un quemador apagado o una conexión defectuosa de un aparato, creando un grave riesgo de incendio y explosión. El MSS-GD1-ZB ofrece una monitorización continua y fiable que le proporciona una alerta temprana y tranquilidad, ayudando a prevenir los graves riesgos asociados a una fuga de gas.

2. Primer uso

1. Conecte el dispositivo directamente a una toma de corriente. Espere un único pitido que confirme que el dispositivo se ha encendido.

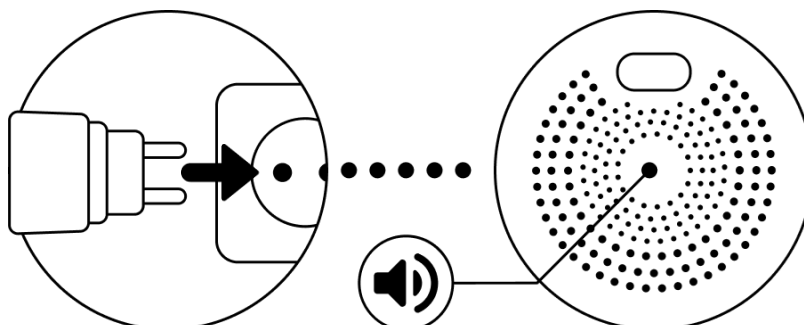


Fig.2. Conexión del dispositivo

2. Tome el clip incluido en el kit y mantenga presionado el botón de reinicio durante 10 segundos para reiniciar el sensor. Dos pitidos confirman el reinicio.

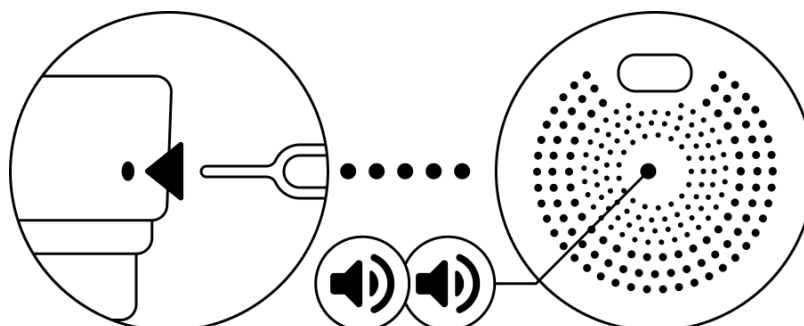


Fig.3. Restablecimiento del sensor con el pin

3. Control desde la app

1. Descargue o abra la aplicación móvil Partizan (disponible en Google Play, App Store, Huawei AppGallery).

La aplicación móvil Partizan se puede descargar a través del siguiente enlace.

<https://my.partizancloud.com/mobile>

2. Escanee el código QR de la caja del dispositivo para abrir la página del dispositivo en la app Partizan.

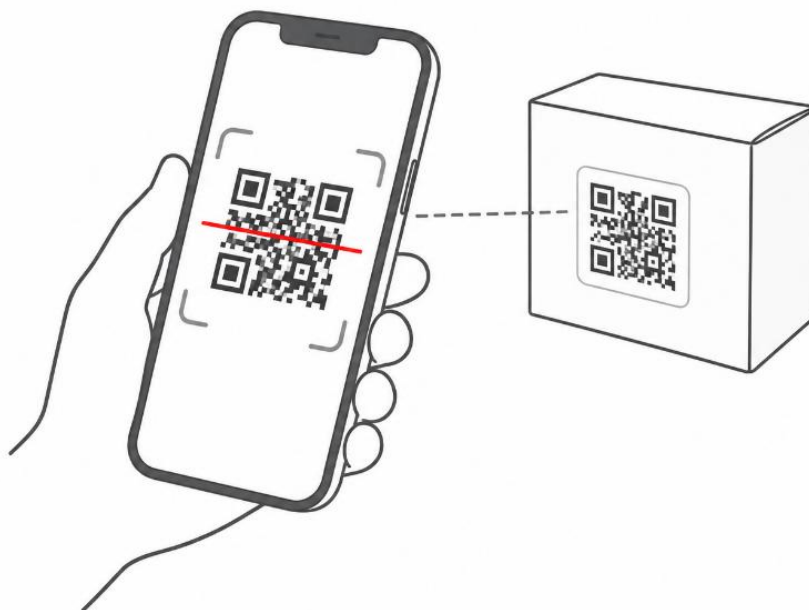


Fig.4. Escaneo del código QR

3. Abra el Asistente DIY y toque Siguiente para empezar a añadir el sensor como nuevo dispositivo.

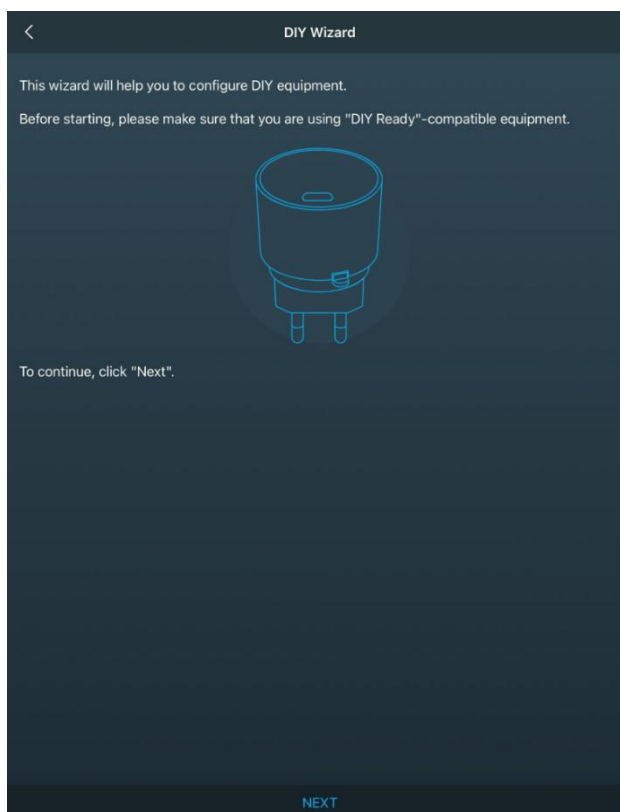


Fig.5. Asistente DIY – pantalla de inicio

4. Seleccione la cuenta en la nube (ubicación) a la que se añadirá el sensor.

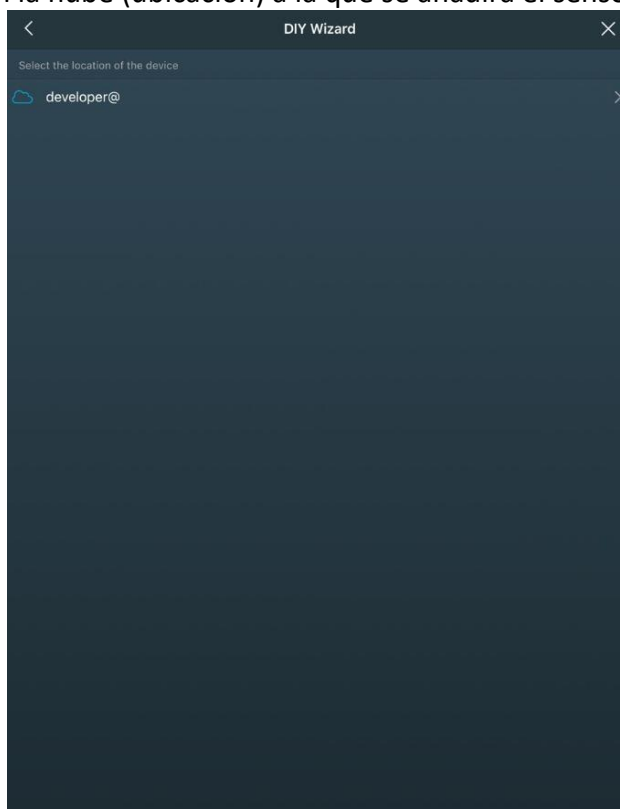


Fig.6. Asistente DIY – seleccionar ubicación del dispositivo

5. El dispositivo debe conectarse a través de un hub Smart. Seleccione el hub Zigbee deseado de la lista y toque Siguiente para continuar.

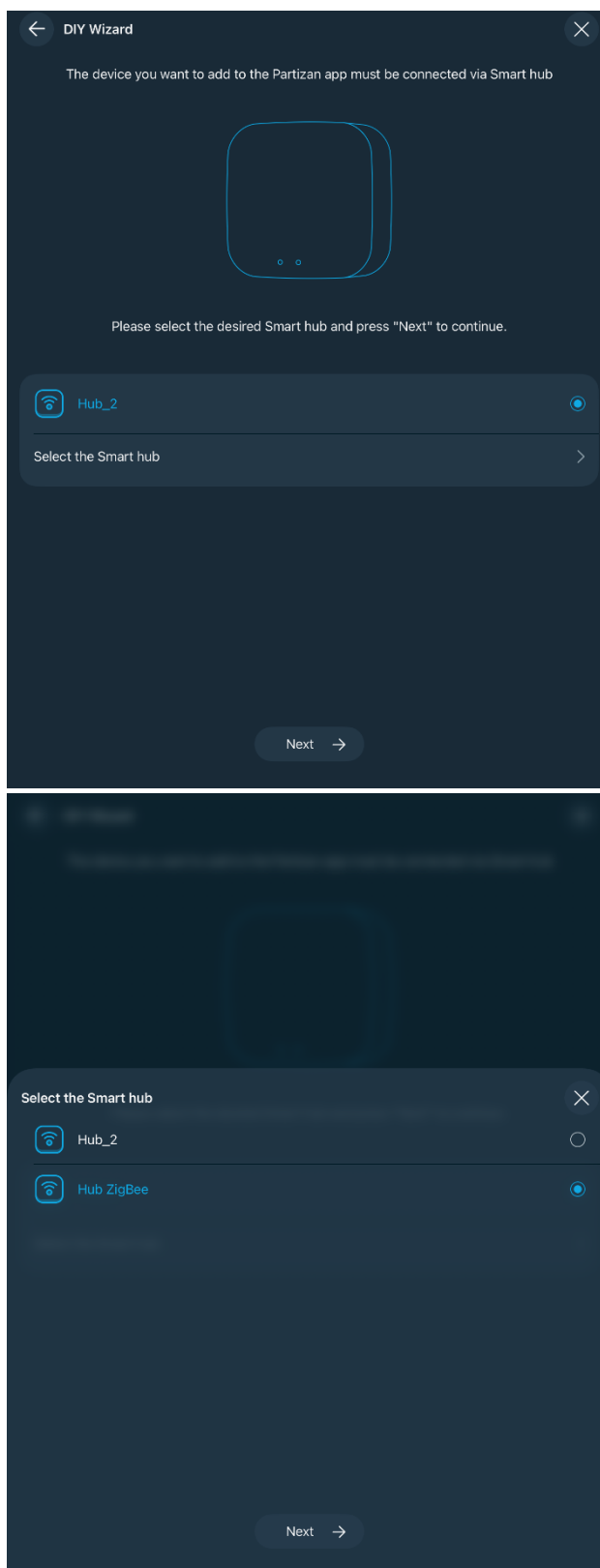


Fig.7. Selección del hub Zigbee

6. Espere mientras la app busca el dispositivo y lo añade al hub. No desconecte ni retire el dispositivo durante este proceso.

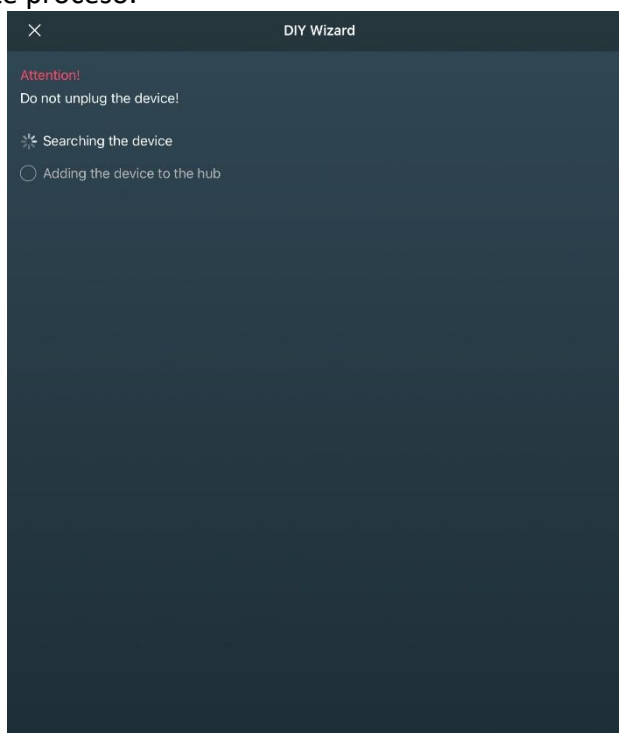


Fig.8. Añadiendo el dispositivo al hub

7. Si se detecta una concentración alta de gas, la entrada del dispositivo en la lista del hub muestra un icono rojo de silencio y el nivel medido, por ejemplo Nivel: 10. Toque el icono para silenciar o reactivar la alarma sonora.

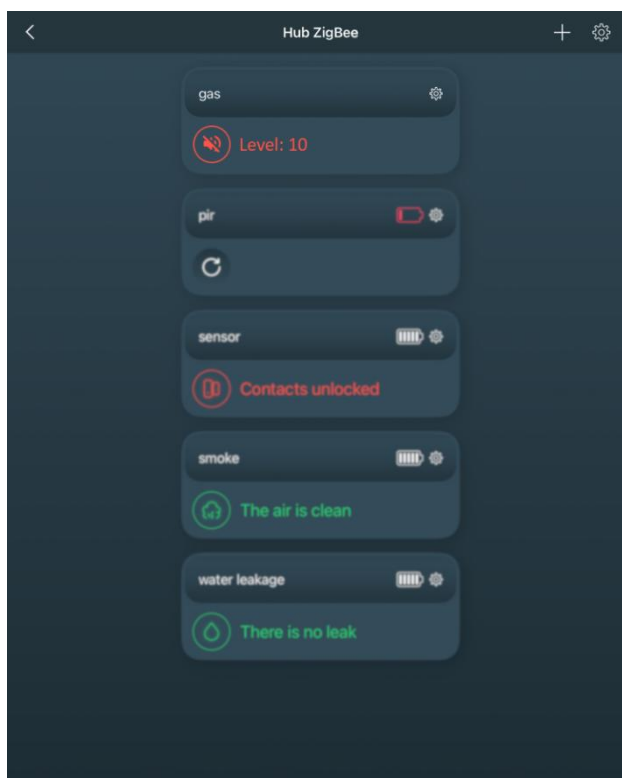


Fig.9. Pantalla de estado del sensor – Gas detectado, nivel alto

8. A una concentración media, el icono se vuelve naranja y la pantalla muestra un nivel medido más bajo, por ejemplo Nivel: 6.

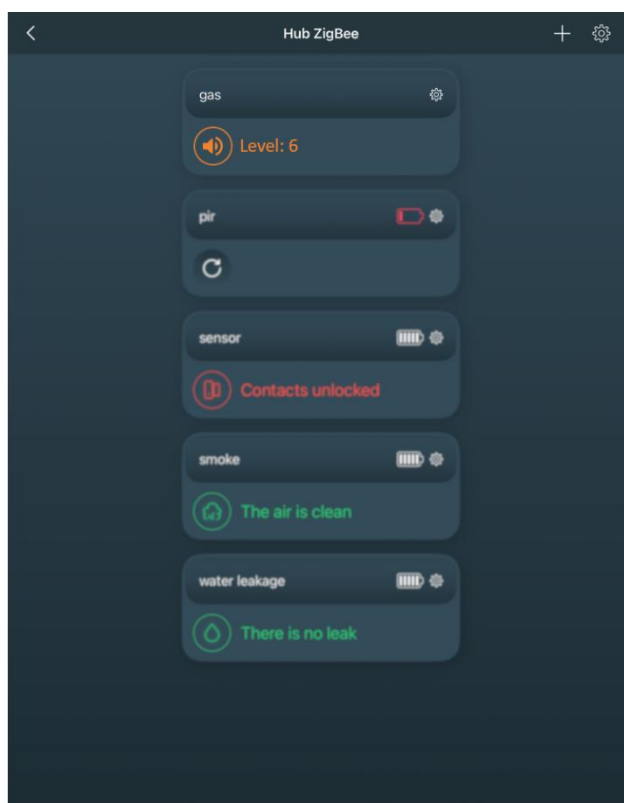


Fig.10. Pantalla de estado del sensor – Gas detectado, nivel medio

9. A una concentración baja, el icono se vuelve amarillo y la pantalla muestra el nivel medido más bajo, por ejemplo Nivel: 2.

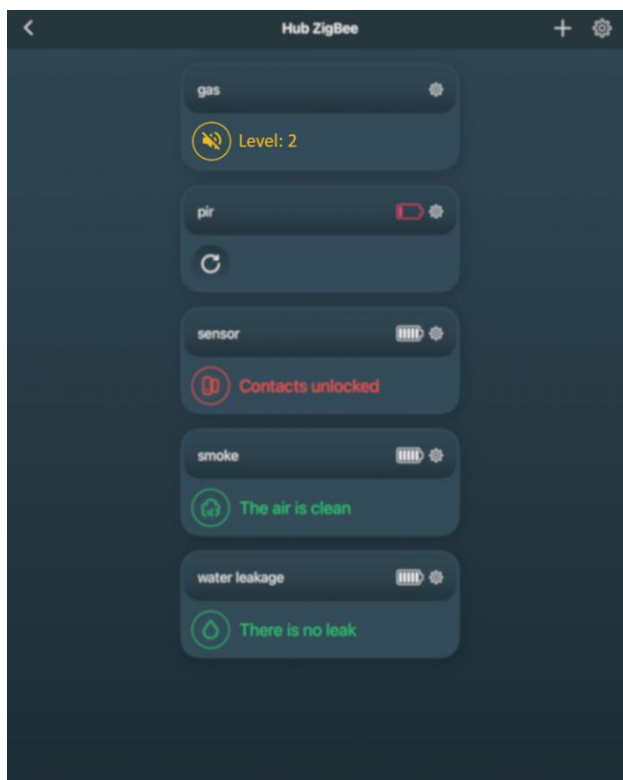


Fig.11. Pantalla de estado del sensor – Gas detectado, nivel bajo

10. Cuando no se detecta gas, la pantalla de estado muestra un icono verde con un símbolo de gas y la etiqueta El aire está limpio.

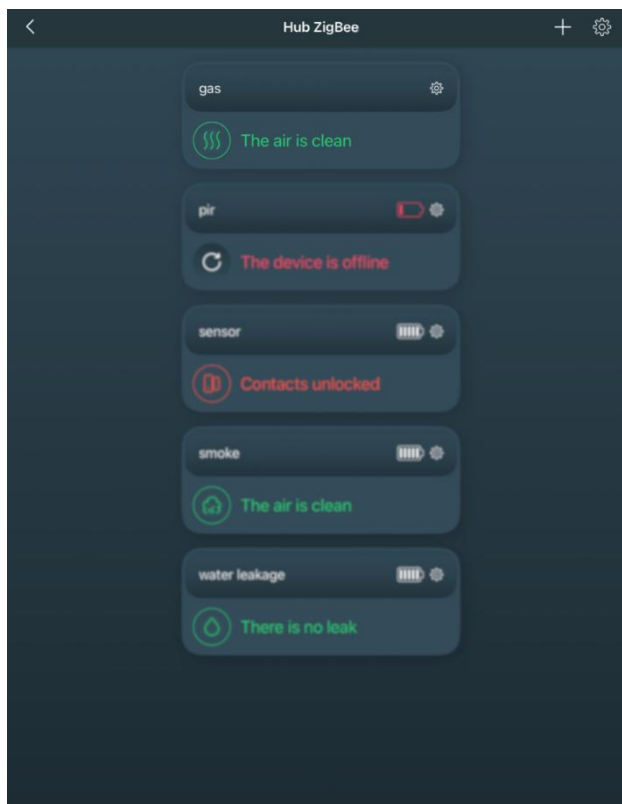


Fig.12. Pantalla de estado del sensor – aire limpio

4. Configuración

1. En la lista de dispositivos del hub, toque el icono de engranaje (⚙️) junto al sensor, como se muestra, para abrir las opciones de Soporte y Configuración del dispositivo.

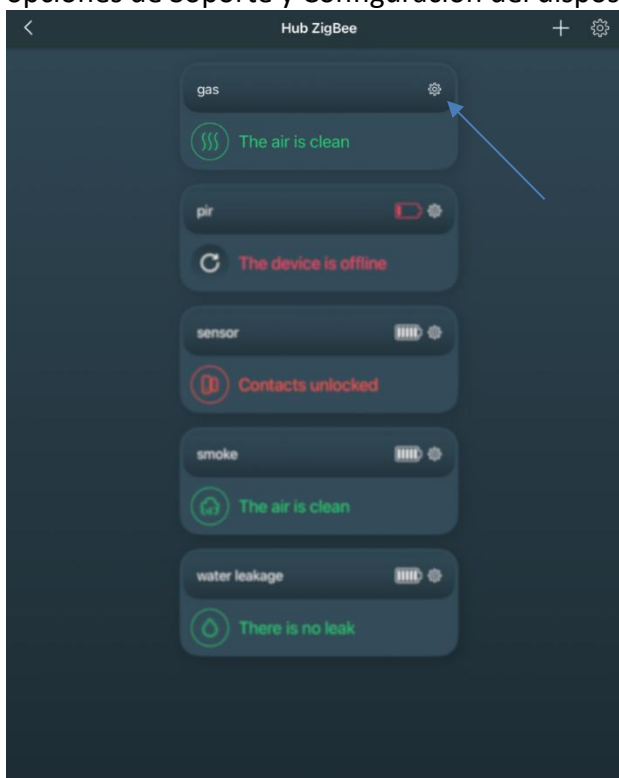


Fig.13. Pantalla del sensor – menú de Soporte y Configuración del dispositivo

2. El menú Configuración del dispositivo da acceso a Configuración de conexión, Horario de notificaciones, Acceso compartido, Actualización de firmware y Eliminar dispositivo.

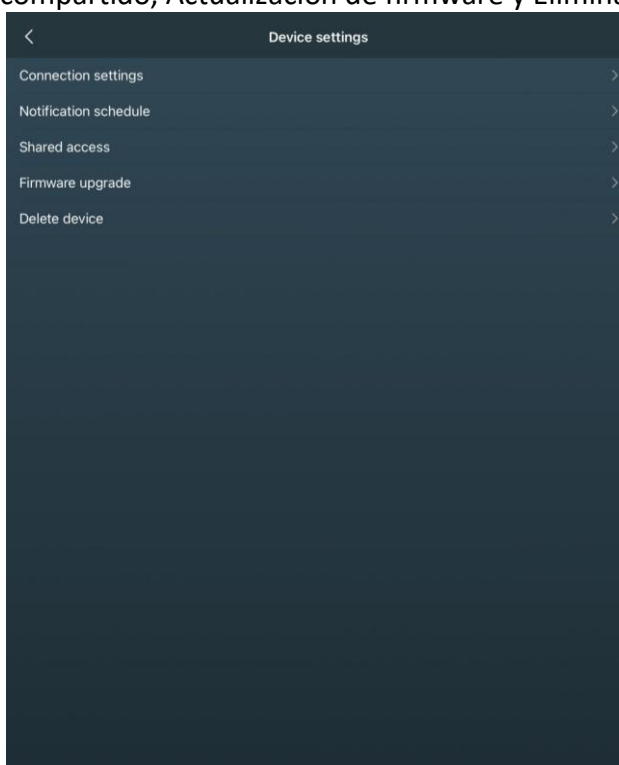


Fig.14. Menú de configuración del dispositivo

3. En Configuración de conexión, compruebe o edite el nombre del dispositivo, la carpeta y la cadena de conexión, y luego toque Aplicar para guardar los cambios.

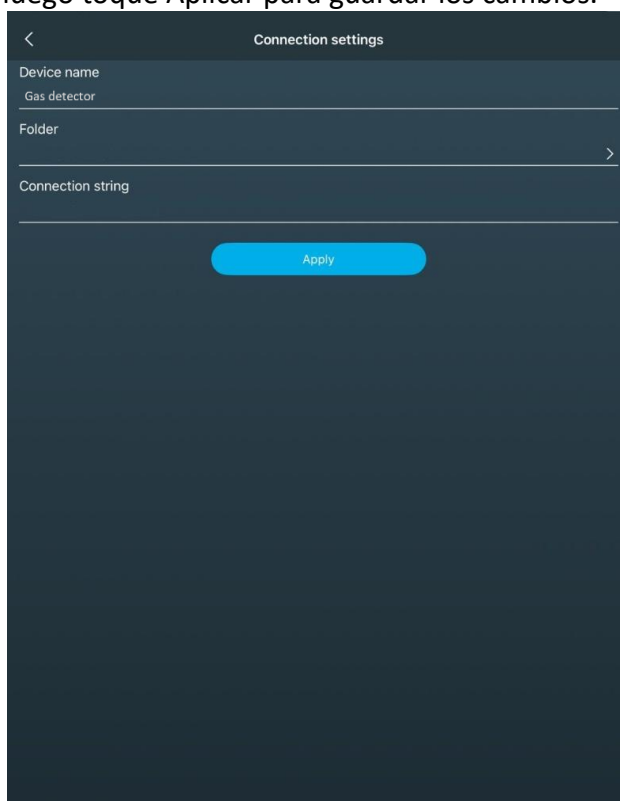


Fig.15. Configuración de conexión

4. En Acceso compartido, introduzca la dirección de correo electrónico de otro usuario de la nube y toque Guardar para darle acceso al dispositivo.

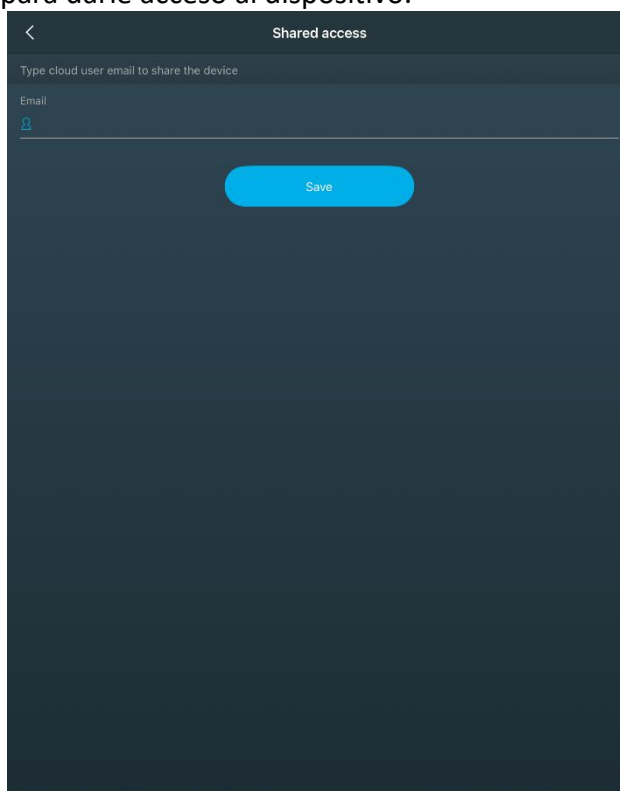


Fig.16. Acceso compartido

5. En Horario de notificaciones, seleccione los días de la semana y establezca el rango horario activo en el reloj de 24 horas. Use Copiar horario para aplicar el mismo rango horario a otros días.

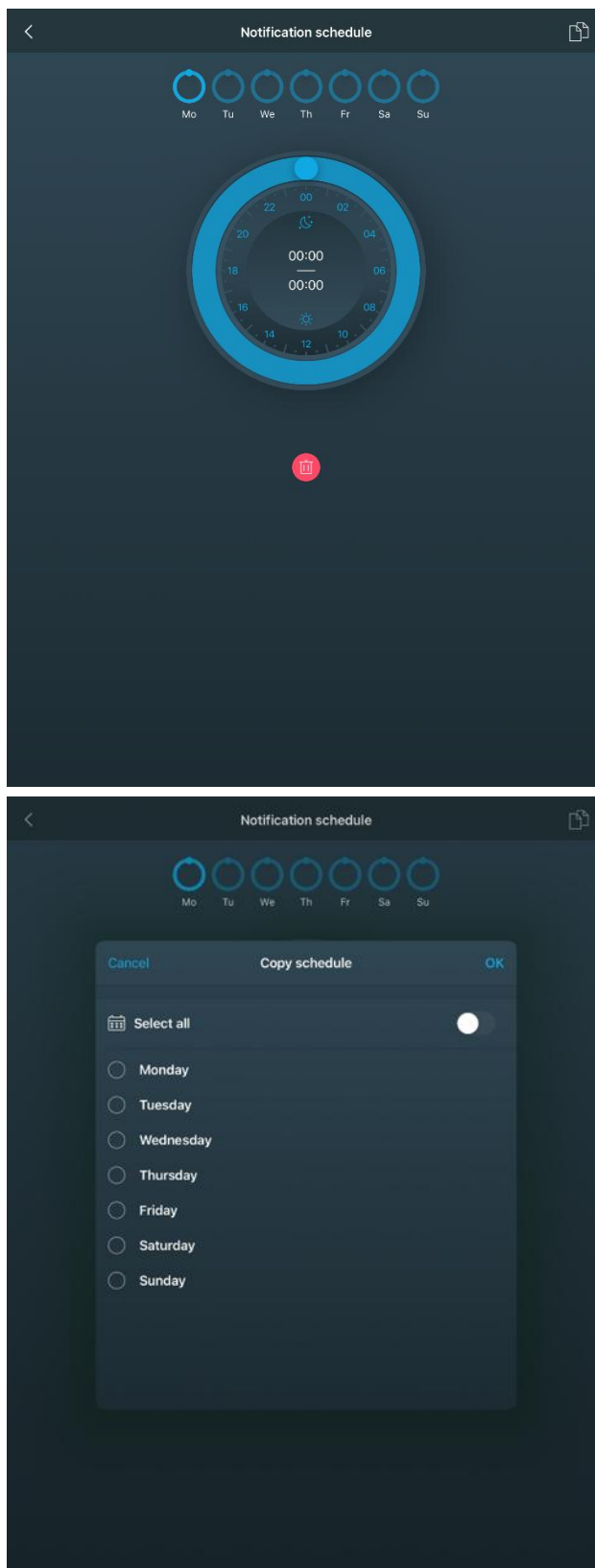


Fig.17. Horario de notificaciones y diálogo de copia de horario

Todos los dispositivos Myers envían una notificación push en tiempo real a su teléfono cada vez que sucede algo, para que esté siempre informado incluso cuando no está en casa.

6. En Actualización de firmware, compruebe la versión actual del firmware en la nube y toque Actualización de firmware para instalar la versión más reciente.

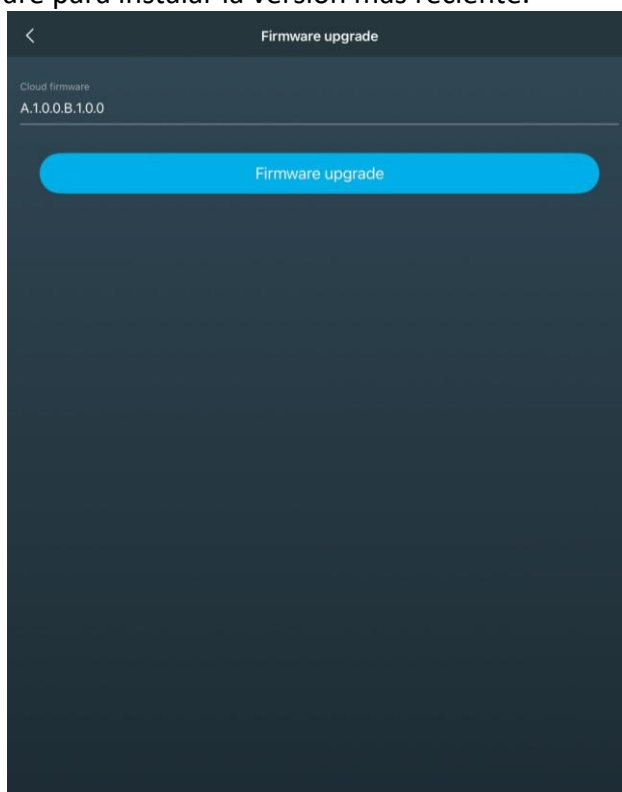


Fig.18. Actualización de firmware

7. En Soporte, consulte el horario de atención del soporte técnico. Active Proporcionar información del dispositivo para que el soporte pueda ver el modelo del dispositivo, la versión del firmware y datos de diagnóstico básicos si es necesario.

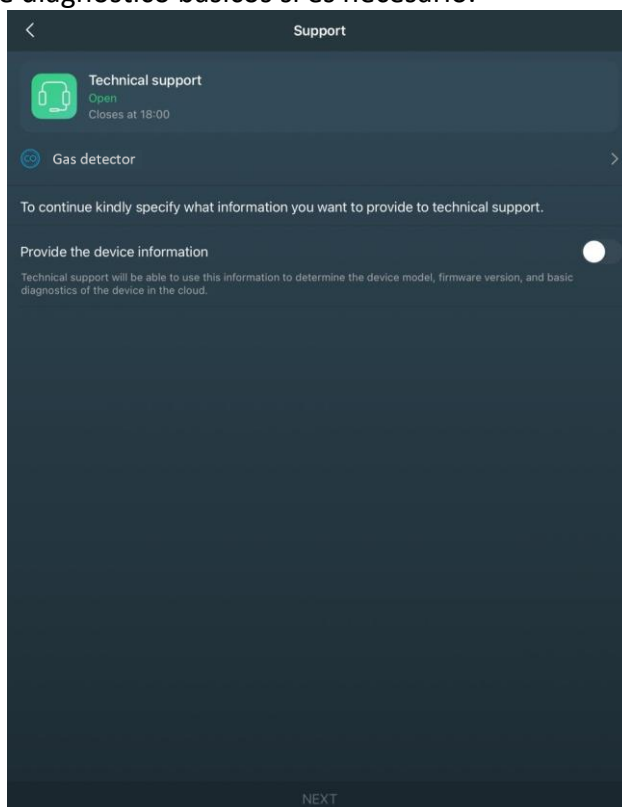


Fig.19. Soporte

8. En Eliminar dispositivo, toque Eliminar dispositivo para quitar el sensor de la app. Esto elimina permanentemente todos los datos asociados al dispositivo.

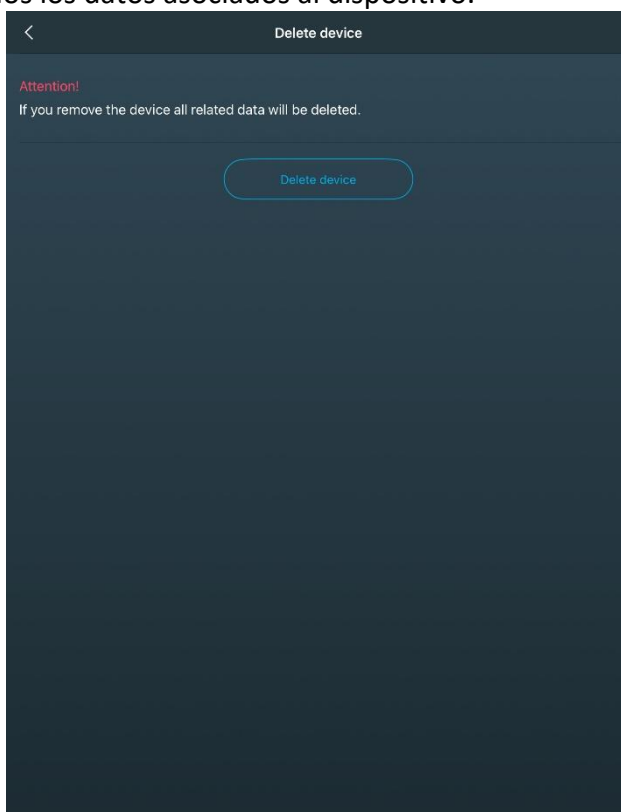


Fig.20. Eliminar dispositivo

5. Mantenimiento y notas de seguridad

Alimentación: El dispositivo se alimenta directamente de la red eléctrica a través de su enchufe integrado; no dispone de baterías extraíbles. Conéctelo directamente a una toma de corriente. No utilice alargadores, adaptadores multitoma ni tomas con interruptor que puedan apagarse accidentalmente, y asegúrese de que la toma permanezca fácilmente accesible para poder desenchufar el dispositivo rápidamente si es necesario.

Instalación: Instale el dispositivo conectándolo a una toma de corriente cerca de aparatos de combustión de gas como cocinas, calderas y calentadores de gas, idealmente a 1-3 m del aparato y no más de unos 30 cm por debajo del techo para gas natural (más ligero que el aire) o cerca del nivel del suelo para GLP (más pesado que el aire); consulte la ficha técnica del producto para conocer el tipo de gas que detecta este modelo. Evite las tomas en baños o zonas con humedad o vapor elevados, y mantenga el dispositivo alejado de corrientes de aire fuertes, extractores o ventanas abiertas que puedan dispersar el gas lejos del sensor y retrasar la detección.

Entorno de funcionamiento: El dispositivo está diseñado únicamente para uso en interiores. No lo exponga a lluvia, condensación, humedad elevada, polvo o temperaturas fuera del rango indicado en la ficha técnica del producto. Mantenga el sensor alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor.

Limpieza: Limpie el dispositivo únicamente con un paño suave y seco. No utilice disolventes, limpiadores abrasivos ni aerosoles, y nunca sumerja el dispositivo en agua.

Conexión inalámbrica: Mantenga el dispositivo dentro del alcance fiable de su hub Zigbee emparejado, y alejado de paredes gruesas, superficies metálicas o fuentes importantes de interferencia, para garantizar que las alertas se entreguen sin demora. Si el dispositivo está lejos del hub, considere añadir un repetidor Zigbee o un dispositivo Zigbee alimentado por red eléctrica entre ambos para ampliar la cobertura.

Mantenimiento: El dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. No intente abrir ni reparar el sensor usted mismo, ya que podría dañarlo y anular la garantía. Si el dispositivo presenta algún fallo, póngase en contacto con el soporte de Partizan utilizando los datos indicados a continuación. El sensor de gas tiene una vida útil limitada, normalmente de unos 5-7 años; sustituya todo el dispositivo cuando la app indique que el sensor ha caducado o después del periodo indicado en la ficha técnica del producto, incluso si parece seguir funcionando.

Pruebas: Pruebe el detector al menos una vez al mes utilizando el botón de prueba o a través de la app para confirmar que el sensor, la alarma y la conexión Zigbee funcionan correctamente. Nunca utilice llama abierta ni gases de escape de vehículos para probar el sensor.

Limitaciones: Este sensor es un dispositivo de monitorización complementario y no sustituye a una alarma de gas certificada para la seguridad de la vida cuando así lo exijan los códigos o normativas locales de construcción. No debe considerarse como el único medio de protección en situaciones en las que no detectar una concentración peligrosa de gas pueda provocar lesiones, pérdida de vidas o daños materiales graves. Si sospecha de una fuga de gas, no accione ningún interruptor eléctrico, ventile la zona de inmediato, evacúe y contacte con los servicios de emergencia antes de intentar solucionar el problema del dispositivo.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot