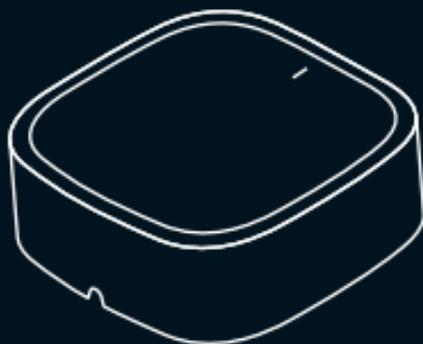


VIVION®

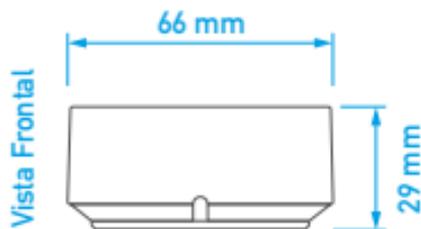
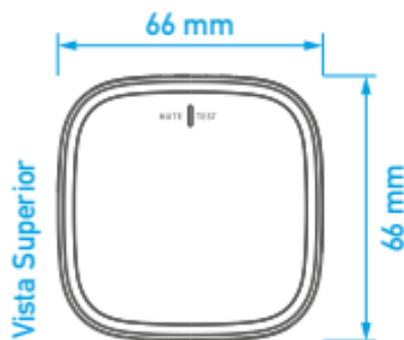
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Sensor de Gas Inteligente
cód. 850092

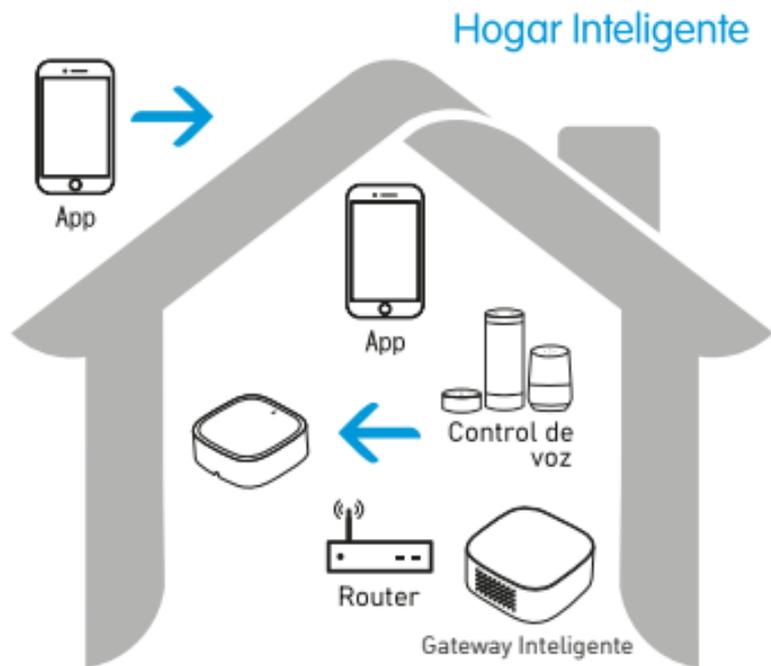


especificaciones técnicas

Producto	Sensor de Gas Inteligente
Voltaje	DC 12V
Comunicación	ZigBee 3.0
Temp. de operación	-10°C / +45°C
Humedad de operación	≤95%RH
Tipo de Gas	Gas Natural (CH ₄)
Concentración de Alarma	8%LEL
Tol. de concentración	±5%LEL
Sonido de Alarma	≥70dBm (1m)
Tipo de Alarma	Sonido / Luz / App
Dimensiones	66mm x 66mm x 29mm



Puede controlar, programar y gestionar todos los dispositivos ZigBee desde la App Vivion en su teléfono celular, desde cualquier lugar del mundo.



NOTA: para su funcionamiento es necesario un Gateway Zigbee.

Advertencias:

1. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
2. Este producto es para uso interior. No utilice este producto en ambientes húmedos ni en el exterior.
3. No utilice líquidos, limpiadores en spray ni paños húmedos de limpieza.
4. Al instalar el dispositivo debe evitarse la obstrucción de la señal ZigBee por paredes de concreto o materiales metálicos, ya que esto puede reducir el rango efectivo de operación del dispositivo.
5. No intente desarmar, reparar o modificar este producto.
6. Este producto no registra Gas Licuado de Petróleo (GLP), gas utilizado en garrafas.

1 Abra la caja y asegúrese que el dispositivo se encuentre en buen estado y todos los accesorios estén incluidos.



Sensor de Gas
(x1)



Adaptador
(x1)



Manual de usuario
(x1)



Cinta 3M
(x1)

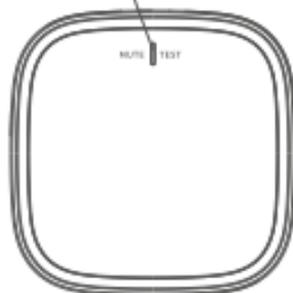


Tornillos
(x2)

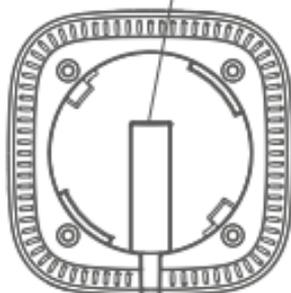


Taco Fisher
(x2)

LED indicador / Botón



Conexión adaptador



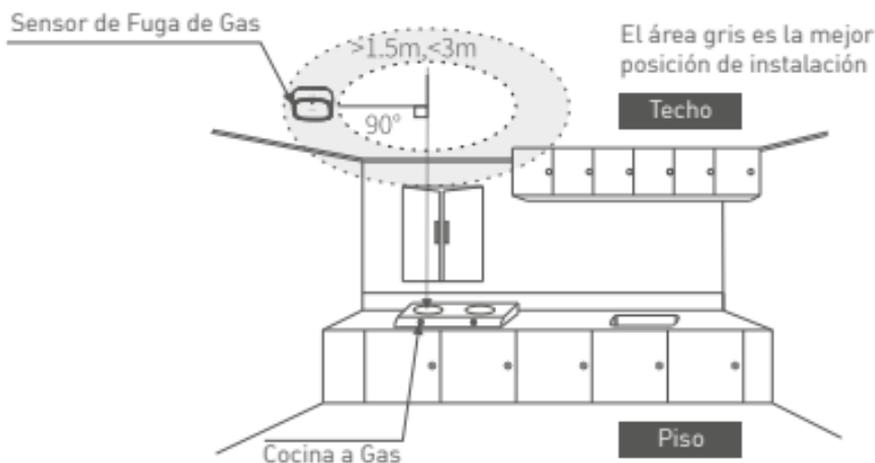
Instrucción LED y Sonido

Estado del LED	Sonido	Estado del dispositivo
Luz roja, verde y amarilla parpadeo aleatorio	No hay sonido	Calentamiento de sensores
Parpadeo luz roja	Zumbido "Di Di..."	Alarma fuga de gas
Luz verde fija	No hay sonido	Estado normal
Luz amarilla fija	Zumbido constante	Falla

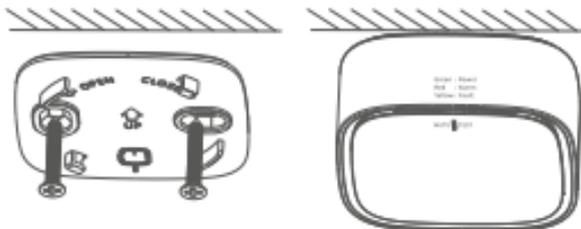
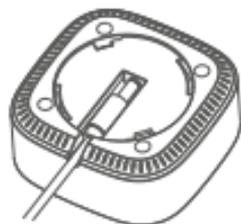
NOTA: lleve su teléfono celular cerca del Sensor de Gas durante la configuración y asegúrese de tener un mínimo de 50% de la señal Wi-Fi.

2 Instalación.

Detector de gas natural con montaje para cielorraso. La posición de instalación debe de ser de 1.5m a 3m por encima de la fuente de gas tal como muestra la figura.



Fijar la tapa desmontable al cielorraso con tornillos o cinta 3M, luego coloque el sensor y gírelo en sentido horario para su sugestión. Si utiliza cinta 3M, asegúrese que la superficie está limpia y lisa para evitar caídas.



Ambiente de Instalación

El lugar de instalación no puede ser muy cerca de la cocina a gas para evitar altas temperaturas o el humo de la cocina que puede causar falsas alarmas y afectar la sensibilidad del sensor.

Evite una larga exposición a las altas temperaturas de vapores de agua, de no ser posible utilice extractores. Evite altas humedades de vapor de agua y goteos en el lugar de instalación.

Evite bajas o altas temperaturas en el ambiente de instalación (-10°C ~ +55°C).

Evite la instalación del sensor en ambientes expuestos a los siguientes gases: vapor de silicona, formaldehído, tolueno, ácido acético y sulfuro de hidrógeno. Estos gases son utilizados para elementos de decoración o uso doméstico como: adhesivos, pinturas de pared, fijador de cabello, siliconas, vapor de alcohol, etc. Estos gases pueden causar daños al sensor y no puede ser reparado generando falsas alarmas o fallas en el uso.

Atención

Este producto debe de ser energizado o el sensor no funcionará. El producto deberá tener un mantenimiento periódico acorde a este manual.

El sensor debe de ser testeado al menos una vez cada seis meses. Para asegurar la efectividad del monitoreo de fuga de gas, se le recomienda a los usuarios reemplazar el sensor por uno nuevo cada 3 años.

Este producto puede reducir la posibilidad de accidentes pero no puede asegurar la prevención del 100%. Para asegurar su seguridad debe de estar alerta a las situaciones del día a día.

3 Mantenimiento

Luego de un uso prolongado habrá adhesiones de aceites en los orificios del sensor, lo cual afectará la sensibilidad del mismo. Se recomienda a los usuarios utilizar un cepillo con limpiador cada tres meses. No permita que el limpiador ingrese dentro del sensor, una vez finalizada la limpieza realice un testeo.

4 Manejo de una Alerta

Cuando hay una fuga de gas el producto emitirá una señal de alarma por una situación peligrosa. Frente a esto le sugerimos que realice las siguientes acciones:

1. Cierre la valvula de gas.
2. Abra puertas y/o ventanas.
3. Apague las fuentes de fuego como la cocina, fósforos, velas, etc.
4. No prenda ningún electrodoméstico.
5. Chequee la razón de la fuga de gas y notifique a quien corresponda para solucionarlo.

MANUAL DE USUARIO DE LA APP



iOS APP



Android APP

- 1 Debe escanear el código QR para descargar la App Vivion. Puede también buscar la palabra clave "Vivion" para descargar la App Vivion en App Store o Google Play.



VIVION S.A. / www.vivionelectric.com

Ejido 1690PB. Montevideo-Uruguay
C.P. 11200 / Tel.: +598 2903 0314
info@vivionelectric.com

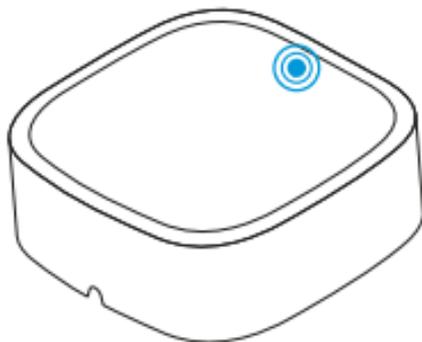
Algodonal 2726. c/Ceferino Ruiz
Fernando de la Mora. Asunción-Paraguay
Tel.: +595 21 282 115

2 Ingrese a su cuenta o regístrese con su dirección de correo electrónico.

Al registrarse por primera vez deberá escribir el código de verificación enviado a su correo electrónico. Luego elija su contraseña.



- 3** Luego de conectar el adaptador y energizar el Sensor de Gas Inteligente de acuerdo a estas instrucciones entrará en Modo de Emparejamiento (la luz indicadora parpadea rápidamente).



Si usted necesita resetear y volver a emparejar el Sensor de Gas, mantenga presionado el Sensor de Gas Inteligente durante 5 segundos, hasta que la luz indicadora parpadee rápido al entrar nuevamente en Modo de Emparejamiento.

Por más información y opciones de emparejamiento ingrese a:
www.vivionelectric.com

- 4** Abra la App Vivion y seleccione arriba a la derecha para **+** agregar un nuevo dispositivo.

Seleccione Puerta de enlace: Gateway Inteligente y luego el Sensor de Gas Inteligente.



- 5** Asegúrese que su teléfono celular y el Sensor de Gas Inteligente estén conectados a la misma red de Wi-Fi 2.4GHz.

Confirme en la App Vivion que la luz indicadora está parpadeando rápidamente (Modo emparejamiento).

- 6** Este paso puede tardar entre 10 segundos y 2 minutos, dependiendo de la calidad de su red Wi-Fi.



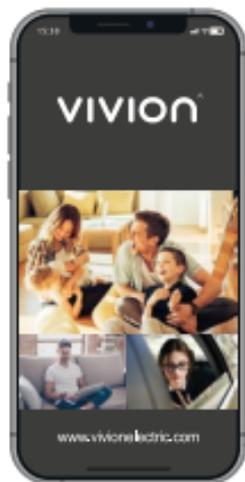
NOTA:

Asegúrese que el router, teléfono celular y el Sensor de Gas inteligente están lo más cerca posible uno de otro.

- 7** Cuando el emparejamiento se haya completado el Sensor de Gas Inteligente aparecerá en su App Vivion.



Una vez que el Sensor de Gas Inteligente aparece en su App Vivion puede cambiar el nombre que lo identifica.



CONTROL DESDE
LA APP



SENSOR DE GAS
INTELIGENTE



GATEWAY
INTELIGENTE

8

Disfrute su Hogar Inteligente, controlando y programando los sensores ZigBee de su casa desde la App Vivion en su teléfono celular.

¿Qué debo hacer si no puedo configurar el Gateway Inteligente?

- a. Por favor chequee que el Gateway esté conectado a la corriente.
- b. Asegúrese que su teléfono celular y el Gateway Inteligente estén conectados a la misma red Wi-Fi 2.4 GHz.
- c. Que haya buena conexión a internet.
- d. Que la clave ingresada en la App sea correcta.

¿Qué sucede si se interrumpe la señal Wi-Fi?

Debido a su arquitectura con IFTTT es posible tener una operación normal y ejecutar escenas de manera local sin conexión a Internet. Cuando vuelve la señal Wi-Fi el Gateway Inteligente vuelve a conectarse a Internet de manera automática y todas sus funciones vuelven a estar 100% operativas (funciones en combinación con productos con otro protocolo de comunicación).

¿Qué debo hacer si cambio la red Wi-Fi o la clave?

Si se produce un cambio de red o clave es necesario desvincular el dispositivo y volver a vincularlo con los nuevos datos.

¿Cómo desvinculo el Gateway Inteligente?

Opción 1: Dentro del panel de ajustes del dispositivo en la App presione el botón desvincular.

Opción 2: Mantenga presionado el botón del dispositivo durante 12 segundos y luego vuelva a vincularlo.

VIVION®



Hogar Inteligente

módulos inteligentes

Duomo



Grafito



Blanco



Marfil



Unipolar 10A



Bipolar 10A



Bipolar 16A



Dimmer



Int. Persiana

Presta PRO



Blanco



Marfil



Unipolar 10A



Bipolar 10A



Bipolar 16A



Dimmer



Int. Persiana

Consulte el catálogo completo en:

www.vivionelectric.com

