



Los detectores de gas registran información básica sobre peligros de gas pero no le ayudan a comprender quién estuvo expuesto ni dónde. Las balizas iAssign® transmiten continuamente un identificador de sitio programable y un nivel de permiso que permite a los monitores multigas de la serie Ventis® Pro5 registrar automáticamente las ubicaciones en tiempo real.

Las balizas iAssign le permiten enviar recordatorios específicos del sitio en tiempo real, establecer recordatorios de permiso de acceso y el seguimiento automático de eventos de registro de datos, lo que facilita el análisis de sus datos y evita peligros en el futuro.

**Dedique menos tiempo a investigar problemas al saber quién y dónde**

- Detecte puntos problemáticos en las instalaciones
- Agregue nombres de trabajadores y ubicaciones a sus registros de datos
- Cumpla siempre las normas gracias a un mantenimiento claro y preciso de los registros
- Recopile registros consistentes del sitio cuando tecnologías como GPS no estén disponibles

**Mantenga a los trabajadores fuera de las áreas restringidas**

- Alerta a los trabajadores cuando ingresen a áreas restringidas con alarmas de proximidad fáciles de programar
- Reduzca la necesidad de implementar dispositivos por separado, letreros adicionales o barreras físicas para administrar los permisos de los trabajadores

**Coloque y mantenga las balizas iAssign con facilidad**

- Configure las áreas de cobertura de sus balizas desde 1 a 30 metros
- Coloque balizas intrínsecamente seguras en lugares cerrados o al aire libre

**INFORMACIÓN REGISTRADA SIN iASSIGN**

FECHA	HORA	NÚMERO DE SERIE	TIPO DE GAS	LECTURA PROMEDIO	DURACIÓN
3/23	2:09 p. m.	100458	Alarma alta H <sub>2</sub> S	28 ppm	3 min, 27 seg

**INFORMACIÓN REGISTRADA CON iASSIGN**

FECHA	HORA	NÚMERO DE SERIE	TIPO DE GAS	LECTURA PROMEDIO	DURACIÓN	UBICACIÓN	USUARIO
3/23	2:09 p. m.	100458	Alarma alta H <sub>2</sub> S	28 ppm	3 min, 27 seg	Tanque de almacenamiento A	Tony P



**Etiquetas iAssign:** Permiten que los trabajadores asignen sus nombres a los monitores de gas con un simple toque.



**Balizas iAssign:** Asigne automáticamente nombres de sitios a los monitores multigas de la serie Ventis Pro5 en función de la proximidad, lo que ayudará a los gerentes de seguridad a ver dónde ocurrieron los peligros y quiénes estuvieron involucrados.

Mediante el uso de etiquetas y balizas, quien revise los datos podrá ver fácilmente quién utilizó el instrumento y dónde se hicieron las mediciones, de manera que la información sea más procesable.

# Póngase en marcha rápida y fácilmente con iAssign

1. Descargue la aplicación iAssign en Google Play
2. Programe las etiquetas iAssign con nombres y niveles de acceso opcionales
3. Programe las balizas iAssign con nombres de sitios, rangos, y niveles de acceso
4. Reparta las etiquetas a los miembros del equipo
5. Coloque las balizas en las instalaciones
6. Comience a ver información sobre la ubicación y los usuarios de los detectores de gas.

Con las etiquetas y balizas iAssign, usted sabrá dónde y cuándo determinados trabajadores se enfrentaron a condiciones peligrosas, por lo que podrá identificar patrones y tomar medidas para eliminar el riesgo de exposición en el futuro.

## Especificaciones de la etiqueta iAssign



Tipo de etiqueta	Etiqueta estándar	Etiqueta impermeable	Para cualquier entorno	Etiqueta llavero
Número de referencia	18109417	18109418	18109419	18109420
Grosor	0,7 mm	1,5 mm	3 mm	4 mm
Cara posterior adhesiva	Sí	Sí	No	No

## ESPECIFICACIONES DE LA ETIQUETA iASSIGN

### TECNOLOGÍA

NFC (Near Field Communication)

### MÉTODO DE PROGRAMACIÓN

Aplicación iAssign disponible en Google Play

### APLICACIÓN

Las etiquetas iAssign pueden utilizarse para monitorear trabajadores y sitios

Interprete los datos de su detector de gas con la tecnología iAssign  
[www.indsci.es/iassign](http://www.indsci.es/iassign)

## ESPECIFICACIONES DE LA BALIZA iASSIGN\*

### NÚMERO DE REFERENCIA

18109491

### TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Cuatro años

### GARANTÍA

Un año

### HERMETICIDAD

IP65

### RANGO DE TEMPERATURAS

-40 °C a 50 °C

### RANGO DE HUMEDAD

0% a 100 % HR

### DIMENSIONES

125 x 85 x 43 mm (5 x 3,3 x 1,68 pulgadas)

### PESO

250 g (9 onzas)

### RANGO

Programable de 1 a 30 m (3 a 100 pies)

### TECNOLOGÍA

Bluetooth, NFC (Near Field Communication)

### MÉTODO DE PROGRAMACIÓN

Aplicación iAssign disponible en Google Play

### ACCESORIOS

Tarjeta de instrucciones, anclajes para pared, tornillos

### APLICACIÓN

Las balizas iAssign pueden usarse únicamente para el monitoreo de sitios

### CERTIFICACIONES

ATEX: II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga  
 c UL us: CI I, Div 1 Gr A, B, C, D, T4; CI II, Div 1, Gr E, F, G;  
 CI I Zona 0, AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4  
 IECEx: Ex ia IIC T4 Ga  
 Wireless: FCC Parte 15, IC

### BLUETOOTH LOW ENERGY

Frecuencia: 2402 a 2480 MHz  
 Potencia de transmisión: +4 dBm  
 Basado en el estándar: Bluetooth v4.1  
 Contiene FCC ID#: RYYEYSGJN (Taiyo Yuden)

\* Estas especificaciones están basadas en los promedios de rendimiento y pueden variar según el instrumento.

