

# GATEWAY ATEX 822



## MANUAL DE INSTALACIÓN



Versión 1  
Septiembre 2024

## Índice

<b>INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:</b> .....	<b>3</b>
<b>PASO 1: INSTALACIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>PASO 2: ACTIVACIÓN</b> .....	<b>6</b>
<b>PASO 3: PATRÓN DE PITIDOS</b> .....	<b>7</b>
<b>PASO 4: INSTALACIÓN DEL MANÓMETRO</b> .....	<b>7</b>

Gracias por adquirir el GATEWAY ATEX 822 - 4G NB-IoT (LPG Logger): un registrador de datos multiuso con certificación ATEX que comunica datos a un servidor remoto, adecuado para supervisar los niveles y caudales de los depósitos de combustible.



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

El LPG Logger es compatible con ATEX, pero si se instala en un entorno adverso, compruebe primero las directrices locales de seguridad y reglamentación aplicables para garantizar la seguridad del instalador. Consulte el Manual del usuario para obtener más información sobre advertencias y peligros.

## PASO 1: INSTALACIÓN

El LPG Logger funciona conjuntamente con un servidor remoto y, antes de su instalación, debe registrarse en él. El acceso al servidor backend es necesario para verificar que la unidad se ha unido correctamente a la red. A continuación, se describen las opciones de montaje del registrador GLP.

- **Tiras adhesivas - Montajes horizontales:**



- **Sujetacables - Montaje en asa:**



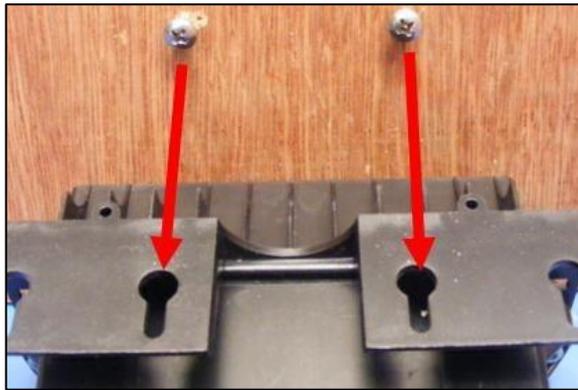
- **Sujetacables - Montaje horizontal sobre tubo:**



- **Sujetacables - Montaje vertical sobre tubo:**



- **Tornillos - Montaje en pared:**

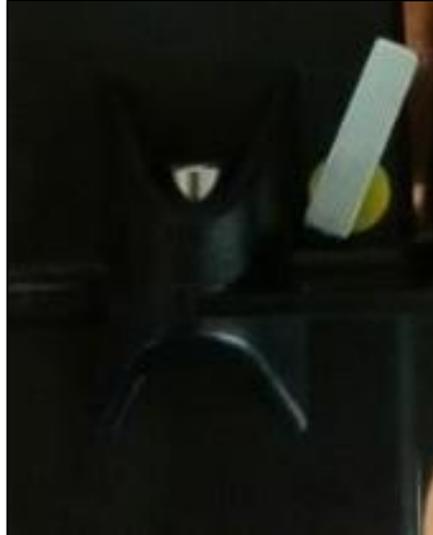


- **Tornillos - Montaje mural por la parte trasera:**



## PASO 2: ACTIVACIÓN

Mantenga el imán suministrado en el punto caliente indicado en el registrador de GLP, se oirán 4 pitidos cortos con aproximadamente un segundo de diferencia, seguidos de un pitido largo que indica que el registrador se ha activado y ahora intentará conectarse a la red.



- Se oirán una serie de pitidos.
- Esto indica que el registrador se está registrando en la red. Una vez registrado correctamente en la red, el registrador intentará iniciar una conexión con el servidor, cuyos detalles se han preconfigurado en el registrador. Esto se indica mediante un pitido más agudo.
- La activación correcta de la unidad se indica mediante dos pitidos cortos sucesivos separados por dos segundos. Una vez que el registrador se ha conectado correctamente, el servidor debe emitir los comandos necesarios al registrador para completar el proceso de activación.

### PASO 3: PATRÓN DE PITIDOS

Patrón de pitidos	Definición
Pitido bajo una vez por segundo	Registro en la red
Pitido alto una vez por segundo	Registro en la red
Pitido bajo una vez cada 4 segundos	Red / Escucha TCP
Pitido bajo una vez cada 2 segundos	Restablecer red / TCP
Pitido combinado alto/bajo	Datos entrantes
Pitido combinado bajo / alto	Datos salientes
Doble pitido bajo cada 4 segundos	Red Escuchar (Datos recibidos y unidad activa)
Doble pitido bajo cada 2 segundos	Restablecer la red
3 Doble pitido alto cada 4 segundos	Escucha TCP (Datos recibidos y unidad activa)

### PASO 4: INSTALACIÓN DEL MANÓMETRO

- Donde proceda, retire el manómetro existente del depósito de GLP aflojando y retirando los tornillos que sujetan el manómetro en su posición.



- Coloque el nuevo manómetro del registrador de GLP en el depósito de GLP y fíjelo con tornillos.



# GATEWAY ATEX 822



C/Invierno 4-6  
28500, Arganda del Rey, Madrid. España  
**[www.inprord.com](http://www.inprord.com)**