

WP-2000

SIRENA DE EXTERIOR

CABLEADA

Manual de Instalador



www.garnet.com.ar

INDICE

P.03 | Información General

P.03 | Apariencia

P.04 | Especificaciones técnicas

P.04 | Funcionamiento

P.04 | Instalación de la sirena

P.05 | Pasos de instalación

P.05 | Terminales de Conexión

P.06 | Esquema de conexión

P.06 | [Contactese con nuestro equipo de Soporte](#)

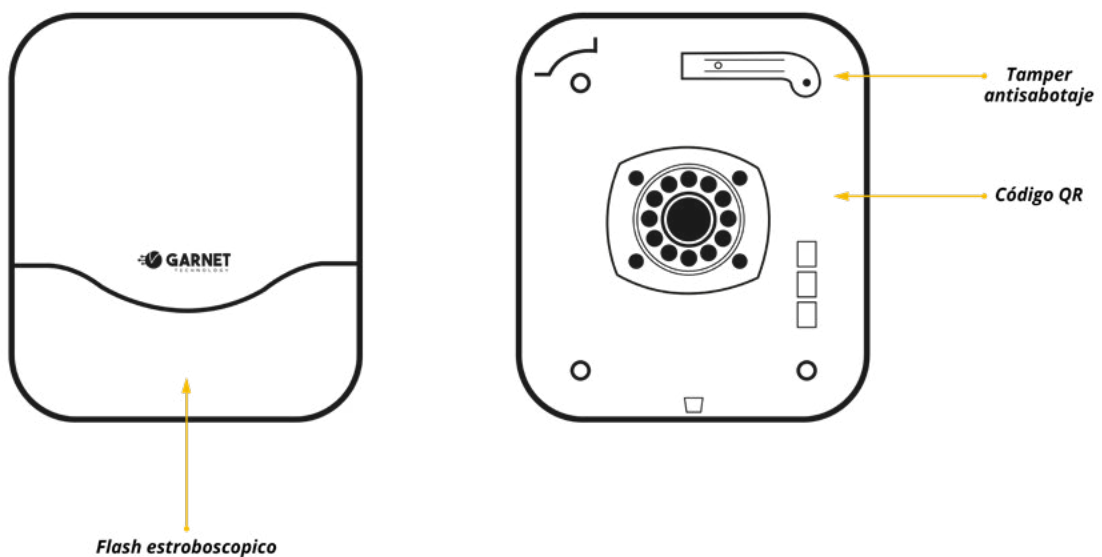
Información General

Sirena piezoeléctrica de exterior con tres tonos más pre-alarma y tamper de doble acción. Diseñada para instalaciones en el exterior como en fábricas, comercios, industrias, casas. Compatible con cualquier panel de alarmas que disponga de una salida de sirena de **12VDC**.

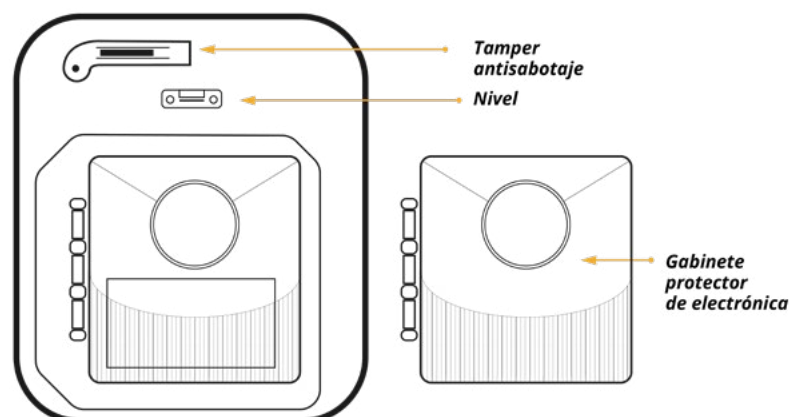
Su electrónica incorpora tecnología SMD, lo que facilita una instalación rápida y segura mediante conexiones a bornera. Ofrece una potencia sonora de **110 dB** y un consumo de **250mA**. Cuenta con un **indicador LED** brillante que puede proporcionar información visual del estado de la alarma y además un flash estroboscópico que se enciende al sonar la sirena.

Apariencia

Vista Exterior de la Sirena



Vista Interior de la Sirena



Especificaciones técnicas

- Instalación rápida.
- Apta para uso exterior.
- Gabinete plastico en ABS reforzado.
- Tonos: 1.
- Alimentación: 12VDC.
- Consumo: 250mA.
- Nivel sonoro: 110dB.
- Luz Led.
- Flash estroboscópico.
- Piezoeléctrica.
- Tamper doble acción.

Instalación de la sirena

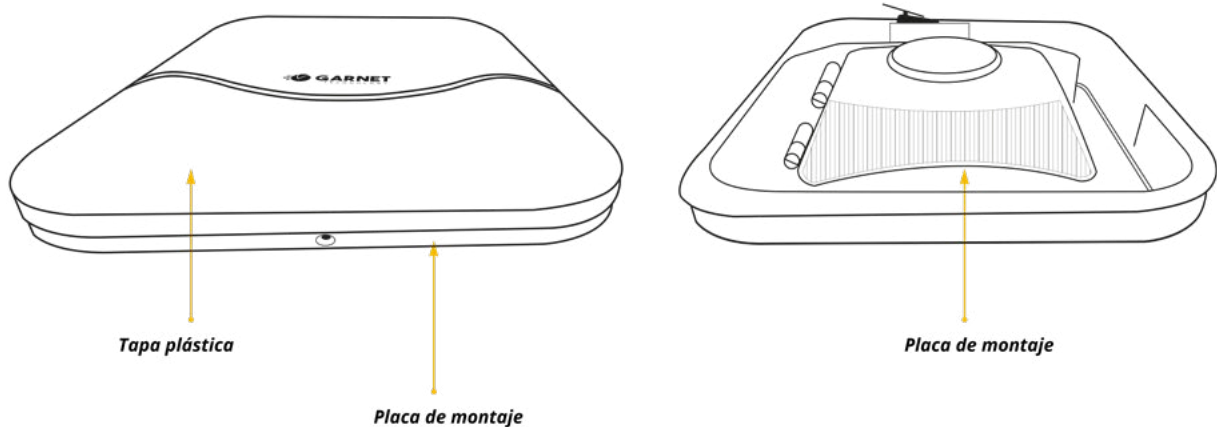
Para optimizar el rendimiento de la sirena, se debe evitar realizar cableados muy extensos, ya que el mismo genera una cierta caída de tensión la cual produce una pérdida de potencia. Para un máximo rendimiento, la longitud del cable no debe superar los 15 metros.

La ubicación de las sirenas en un sistema de intrusión es crucial para garantizar su efectividad al alertar tanto a los ocupantes como a los posibles intrusos. A continuación, se aconsejan algunas ubicaciones estratégicas para instalar sirenas:

- **Áreas comunes interiores:** Es recomendable colocar sirenas en pasillos, vestíbulos o zonas de alto tráfico dentro de la propiedad. Esto asegura que las personas dentro del edificio escuchen la alarma inmediatamente.
- **En zonas de difícil acceso:** Si se quiere dificultar que un intruso desactive o apague la sirena, se puede instalar en áreas poco accesibles, como techos altos, armarios de servicio o lugares protegidos por medidas de seguridad.
- **Cerca de las ventanas o zonas vulnerables:** Colocar sirenas cerca de ventanas o puntos de acceso frecuentes por los que podrían entrar los intrusos también puede ayudar a disuadir a los atacantes.

Pasos de instalación

1. Quite la tapa plástica y descubra la placa electrónica de la sirena
2. Fije la placa de montaje de la sirena en el lugar de instalación seleccionado.



Terminales de Conexión

- **Disparo de Sirena:** La conexión se realiza, conectando los terminales 1(+) y 2 (-), directamente a los bornes (+) y (-) BELL del panel de alarma.

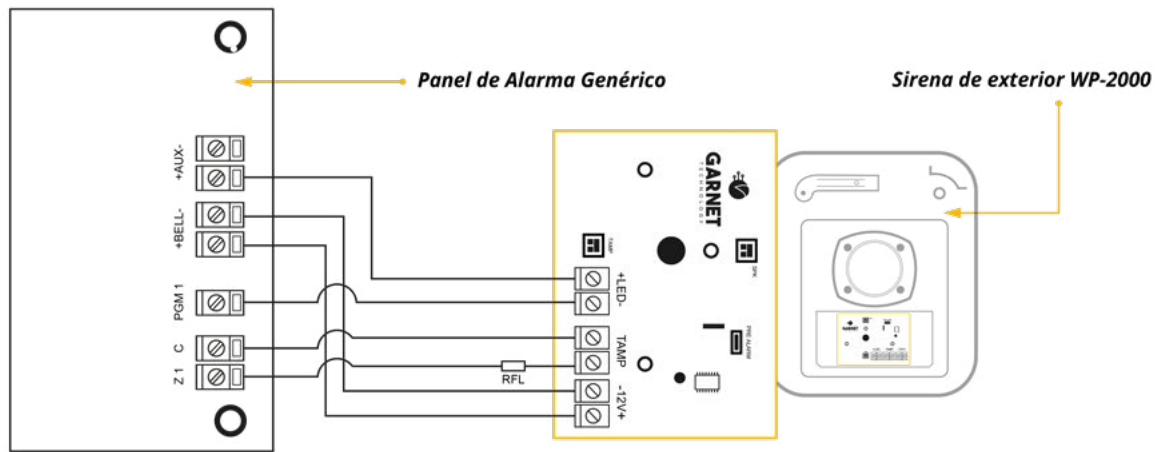
NOTA:

Si se conecta más de una sirena, no se debe superar la corriente máxima de salida de sirena del panel.

- **Terminal Tamper:** Esta salida es N.C.
- **Terminal Led:** La conexión del LED es opcional. Si el instalador desea una indicación del estado del panel de alarma, deberá suministrar 12 V entre los terminales +LED- mientras el panel se encuentre activado. Este Led indica si la alarma se encuentra activada.
- En paneles Garnet, podrá tomar +12V de la salida auxiliar (+) y -12V de una salida PGM, configurando la PGM utilizada con la función "Indicación de Partición Activada"

Esquema de conexión

Esquema de conexión



Contáctese con nuestro equipo de Soporte técnico

Si precisa contactarse con nuestro soporte técnico llame al siguiente número:

☎ **+54 11 7078-6869**

También puede contactarse vía mail al siguiente correo:

✉ **soportetec@garnet.com.ar**

Garantía Nacional:

Alonso Hnos. Sirenas S.A. (Garnet Technology) garantiza al comprador original que por un período de 18 meses desde la fecha de compra, el producto está libre de defectos en materiales y fabricación en uso normal. Durante el período de garantía, Alonso Hnos. Sirenas S.A., decide si reparará o reemplazará cualquier producto defectuoso. Cualquier repuesto o pieza reparada está garantizada por el resto de la garantía original o noventa (90) días, cualquiera de las dos opciones de mayor tiempo. El propietario original debe notificar puntualmente a Alonso Hnos. Sirenas S.A. por escrito que hay un defecto en material o fabricación, tal aviso escrito debe ser recibido en todo evento antes de la expiración del período de garantía. No hay absolutamente ningún tipo de garantía sobre software. El comprador asume toda la responsabilidad por la apropiada selección, instalación, operación y mantenimiento de cualquier producto comprado a Alonso Hnos. Sirenas S.A.

Garantía Internacional:

La garantía para los clientes internacionales es la misma que para cualquier cliente de Argentina, con la excepción de que Alonso Hnos. Sirenas S.A. no será responsable de ningún costo aduanero, transporte y/o impuestos o taxes que puedan ser aplicados.

Procedimiento de Garantía:

Para obtener el servicio con esta garantía, por favor devuelva el (los) artículo(s) en cuestión, al punto de compra. Todos los distribuidores autorizados tienen un programa de garantía. Cualquiera que devuelva los artículos a Alonso Hnos. Sirenas S.A., debe primero obtener un número de autorización. Alonso Hnos. Sirenas S.A. no aceptará ningún cargamento de devolución sin que haya obtenido primero el número de autorización a través del proceso de RMA.

Factores que cancelan la Garantía:

Esta garantía se aplica solamente a defectos en materiales y en fabricación concerniente al uso normal. Esta no cubre:

- Daños incurridos en el manejo de envío o transporte.
- Daños causados por desastres tales como incendio, inundación, vientos, terremotos o rayos eléctricos, etc...
- Daños debido a causas más allá del control de Alonso Hnos. Sirenas S.A., tales como exceso voltaje, choque mecánico o daño por agua.
- Daños causados por acoplamientos no autorizados, alteraciones, modificaciones u objetos extraños.
- Daños causados por periféricos (al menos que los periféricos fueran suministrados por Alonso Hnos. Sirenas S.A.)
- Defectos causados por falla en el suministro de un ambiente apropiado para la instalación de los productos.
- Daños causados por el uso de productos para propósitos diferentes para los cuales fueron designados.
- Daño por mantenimiento no apropiado.
- Daño ocasionado por otros abusos, mal manejo o una aplicación no apropiada de los productos.

Item no cubiertos por la Garantía:

Además de los ítems que cancelan la Garantía, los siguientes no serán cubiertos por la misma: (I) Costo de flete hasta el centro de reparación; (II) Los productos que no sean identificados con la etiqueta de producto de Alonso Hnos. Sirenas S.A. y su número de lote o número de serie; (III) Los productos que hayan sido desensamblados o reparados de manera tal que afecten adversamente el funcionamiento o no permitan la adecuada inspección o pruebas para verificar cualquier reclamo de garantía; (IV) Los productos no cubiertos por la presente garantía, o de otra manera fuera de la garantía debido al transcurso del tiempo, mal uso o daño, serán evaluados y se proveerá una estimación para la reparación. No se realizará ningún trabajo de reparación hasta que una orden de compra válida enviada por el Cliente sea recibida y un número de Autorización de Mercadería Devuelta (RMA) sea emitido.

La responsabilidad de Alonso Hnos. Sirenas S.A., en la falla para reparar el producto bajo esta garantía después de un número razonable de intentos será limitada a un reemplazo del producto. Bajo ninguna circunstancia Alonso Hnos. Sirenas S.A., será responsable por cualquier daño especial, incidental o consiguiente basado en el rompimiento de la garantía, rompimiento de contrato, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal. Tales daños deben incluir, pero no ser limitados a, pérdida de ganancias, pérdida de productos o cualquier equipo asociado, costo de capital, costo de substitutos o reemplazo de equipo, facilidades o servicios, tiempo de inactividad, tiempo del comprador, los reclamos de terceras partes, incluyendo clientes, y perjuicio a la propiedad. Las leyes de algunas jurisdicciones limitan o no permiten la renuncia de daños consecuentes. Si las leyes de dicha jurisdicción son aplicables sobre cualquier reclamo por o en contra de Alonso Hnos. Sirenas S.A., las limitaciones y renunciaciones aquí contenidas serán las de mayor alcance permitidas por la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, en tal caso lo arriba mencionado puede no ser aplicable a Ud.

Renuncia de Garantía:

Esta garantía contiene la garantía total y debe prevalecer sobre cualquier otra garantía y todas las otras garantías, ya sea expresada o implicada (incluyendo todas las garantías implicadas en la mercadería o fijada para un propósito particular) y todas las otras obligaciones o responsabilidades por parte de Alonso Hnos. Sirenas S.A., quien no asume o autoriza a cualquier otra persona para que actúe en su representación, para modificar o cambiar esta garantía, ni para asumir cualquier otra garantía o responsabilidad concerniente a este producto. Esta renuncia de garantía limitada es regida por el gobierno y las leyes de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

Advertencia:

Alonso Hnos. Sirenas S.A. recomienda que todo el sistema sea completamente probado en su integridad y en forma regular. Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a, sabotaje criminal o interrupción eléctrica, pero no limitado a ello, es posible que este producto falle en operar como es esperado. Fuera de la Garantía Alonso Hnos. Sirenas S.A. optará por reemplazar o reparar los productos fuera de la garantía que sean devueltos a su fábrica de acuerdo a las siguientes condiciones: Cualquiera que esté regresando los productos a Alonso Hnos. Sirenas S.A. debe primero obtener un número de autorización. Alonso Hnos. Sirenas S.A. no aceptará ningún cargamento sin un número de autorización primero. Los productos que Alonso Hnos. Sirenas S.A. determine que son reparables serán reparados y regresados. Un cargo fijo

que Alonso Hnos. Sirenas S.A. ha predeterminado y el cual será revisado de tiempo en tiempo, se exige por cada unidad reparada. Los productos que Alonso Hnos. Sirenas S.A. determine que no son reparables serán reemplazados por el producto más equivalente disponible en ese momento. El precio actual en el mercado del producto de reemplazo se cobrará por cada unidad que se reemplace.