

CE EN 50131-1  
EN 50131-4  
EN 50130-5  
CEB T014



# NRB100

Sirena autoalimentada para exteriores

---

Manual de instalación y programación

---

The logo for 'inim' features the lowercase letters 'inim' in a blue, sans-serif font. Above the 'i' and 'n' are three small blue dots of varying sizes, arranged in a slight arc.



## Tabla de contenidos

|  |    |
|--|----|
| 1. Descripción de NRB100 .....                       | 3  |
| 1.1 Descripción de las piezas .....                  | 4  |
| 1.2 Tablero de bornes .....                          | 5  |
| 1.3 Especificaciones técnicas de NRB100 .....        | 5  |
| 2. Funcionamiento de la sirena .....                 | 7  |
| 2.1 Tipos de señales .....                           | 7  |
| 2.2 Activaciones de la sirena .....                  | 7  |
| 3. Instalación de NRB100 .....                       | 9  |
| 3.1 Conexiones con la central .....                  | 10 |
| 3.2 Conexión de la batería .....                     | 12 |
| 4. Programación de NRB100 .....                      | 13 |
| 4.1 Programación desde NRB100 .....                  | 13 |
| 4.2 Menú de programación .....                       | 13 |
| 5. Informaciones generales .....                     | 15 |
| 5.1 Sobre este manual .....                          | 15 |
| 5.2 Datos del fabricante .....                       | 15 |
| 5.3 Declaración de Conformidad UE simplificada ..... | 15 |
| 5.4 Garantía .....                                   | 15 |
| 5.5 Garantía limitada .....                          | 16 |
| 5.6 Documentación para los usuarios .....            | 16 |
| 5.7 Eliminación del producto .....                   | 16 |

# 1. Descripción de NRB100

Las sirenas autoalimentadas para exteriores de la serie NRB100 han sido diseñadas para satisfacer de modo eficaz las diferentes exigencias de instalación.

Un microprocesador incorporado monitoriza constantemente todos los parámetros de la sirena y garantiza siempre plena eficiencia y fiabilidad. Un relé de intercambio libre dedicado a la señalización de sabotajes permite su perfecta integración con otros sistemas, mientras que una salida de fallo permite el control remoto de posibles anomalías.

La flexibilidad de las sirenas NRB100 permite al instalador elegir libremente la modalidad de activación (por ejemplo, mediante 2 o 3 cables, etc.) y de señalización. Además una configuración funcional de fábrica permite (véase *Menú de programación*) instalaciones rápidas y sin la necesidad, en la mayoría de los casos, de programaciones.

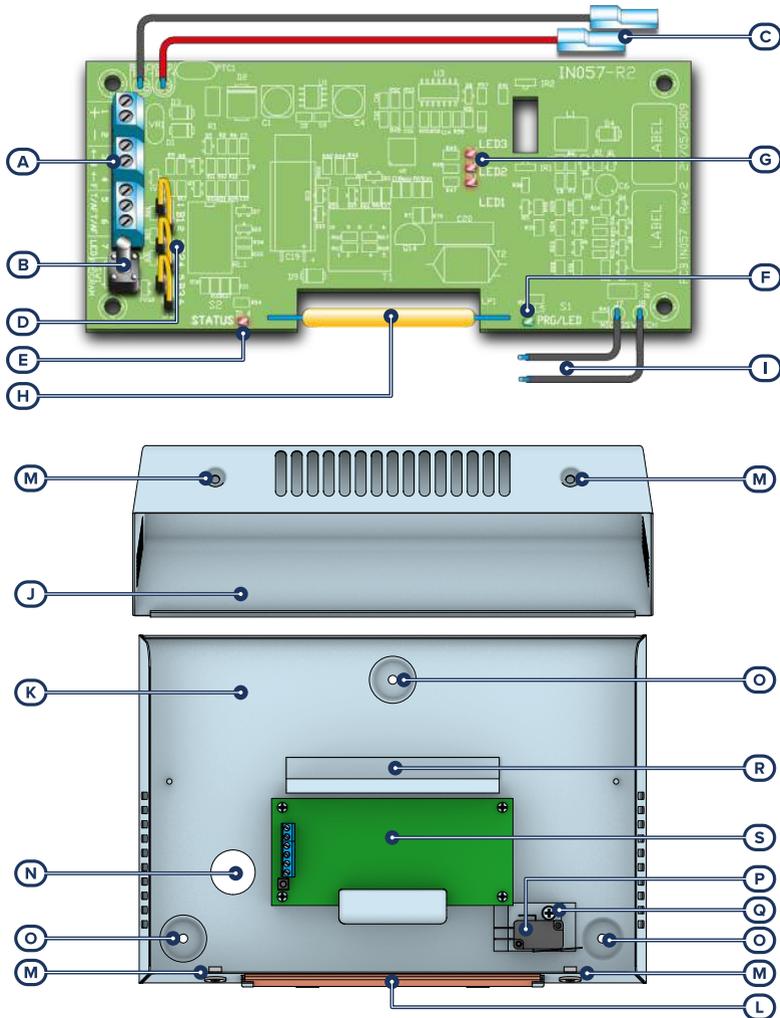
## Funciones

- 2 altavoces piezoeléctricos
- Indicador luminoso destello estroboscópico
- Alojamiento para batería tampón de 12V y 2,1Ah
- Dispositivo antiapertura
- Taco anti-desprendimiento
- Contenedor de acero inoxidable
- Grado de protección<sup>34</sup>
- Control de la batería
- 4 señalizaciones sonoras programables
- Entrada de activación de la alarma (BELL)
- Entrada de activación de la alarma (FLASH)
- Entrada de activación de los LED de señalización auxiliar (LED)
- Polaridad de las entradas programable
- Salida para las señalizaciones de sabotaje

## Contenido de la caja

- Sirena NRB100
- 2 tornillos de fijación para la tapa externa
- 4 tacos con tornillo para la fijación a la pared y anti-estiramiento
- Patrón de perforado
- Guía de instalación

## 1.1 Descripción de las piezas



|     |   |
|-----|---|
| [A] | Tablero de bornes                                   |
| [B] | Pulsador de programación                            |
| [C] | Cables de la Batería                                |
| [D] | Puentes para la selección del balanceo del sabotaje |

|     |   |
|-----|---|
| [J] | Tapa  |
| [K] | Fondo   |
| [L] | Salida de luz                                 |
| [M] | Orificio para tornillo de fijación de la tapa |

|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| [E] | LED STATUS - Rojo                           | [N] | Orificio pasacables                      |
| [F] | LED PRG - Verde                             | [O] | Orificio para la fijación a la pared     |
| [G] | LEDes rojos de programación                 | [P] | Taco anti-desprendimiento                |
| [H] | Luz intermitente                            | [Q] | Orificio para tornillo anti-estiramiento |
| [I] | Cables para dispositivo antidesprendimiento | [R] | Alojamiento de la batería                |
|     |   | [S] | Altavoces piezoeléctricos (atrás)        |

## 1.2 Tablero de bornes

| n.    | símbolo | descripción   |
|-------|---------|---|
| 1     | +       | Borne positivo de alimentación<br>En el caso de una conexión de 2 cables, también actúa como borne de alarma. |
| 2     | -       | Borne negativo de la alimentación   |
| 3     | + - B   | Borne para la activación BELL con polaridad programable.  |
| 4     | + - F   | Borne para la activación FLASH con polaridad programable.   |
| 5 - 6 | T / AF  | Borne para el sabotaje con resistencia de balanceo seleccionable.   |
| 7     | LED     | Entrada para la activación de los ledes   |



## 1.3 Especificaciones técnicas de NRB100

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo de dispositivo de señalización</b> | Para uso externo, autoalimentado, tipo Z |
| <b>Tensión de alimentación</b>             |  |
| nominal                                    | 13,8 V $\pm$ 5%                          |
| rango                                      | de 13,2 a 14 V $\pm$ 5%                  |
| <b>Batería de reserva</b>                  | 12V - 2.1Ah                              |
| <b>Absorción</b>                           |  |
| en reposo                                  | 40 mA                                    |
| máximo                                     | 70 mA                                    |
| <b>Tipo de salida acústica</b>             | De tonos                                 |
| <b>Presión sonora (l=3m)</b>               | 110 dB(A)                                |
| <b>Frecuencia fundamental</b>              | 1148 Hz                                  |
| <b>Intermitencias por minuto</b>           | 30                                       |
| <b>Tiempo máximo de alarma</b>             | 8 min                                    |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |  |
| <b>Temperatura</b>                         | de -25 a +60 °C                          |



---

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| <b>Humedad relativa</b>        | ≤ 93 % sin condensación |
| <b>Grado de protección</b>     | IP34                    |
| <b>Grado de seguridad</b>      | 2                       |
| <b>Clase ambiental</b>         | IV                      |
| <b>Dimensiones (L x H x P)</b> | 293 x 203 x 52 mm       |
| <b>Peso (sin baterías)</b>     | 1500 g                  |

---

## Nota

*Los dispositivos que suministran corriente a la sirena deben tener una limitación de 1,5 A.*

*El material del revestimiento de la batería de reserva debe tener una clase de inflamabilidad HB o superior.*

*La duración máxima del sonido de alarma del dispositivo de señalización puede estar sujeta a cambios en función de los requisitos locales o nacionales.*

---

## 2. Funcionamiento de la sirena

La sirena NRB100 tiene diferentes tipos de señales luminosas y sonoras.

Las señales se activan o no según la programación de la sirena o de la central conectada. Cada señal es totalmente programable; puede ser individual, combinada con otras señales, o puede desactivarse.

### 2.1 Tipos de señales

#### Luz intermitente

La señal luminosa de alta intensidad se obtiene por medio de un destello estroboscópico (*Descripción de las piezas, [H]*). La luz intermitente se activa con una frecuencia de un flash cada 2 segundos en caso de sabotaje (corte de la alimentación “+” y “-”) o en caso de activación a través del terminal “+” y “-F”.

#### LED STATUS, LED PRG

A los lados de la luz intermitente, otros dos LED de señalización se usan para las señales y para las operaciones de instalación (*Descripción de las piezas, [E]*, *Descripción de las piezas, [F]*).

En el LED rojo STATUS parpadea con una frecuencia de 2 segundos en la fase de la primera instalación.

Durante el funcionamiento normal, un parpadeo con una frecuencia de medio segundo si la batería cae por debajo de 11 V (en este caso la luz intermitente y la sirena se desactivan). El LED se apaga en cuanto la tensión de alimentación supera los 12 V.

#### LED de programación

Los LEDes (*Descripción de las piezas, [G]*) indican la fase de programación actual y si las configuraciones seleccionadas se han guardado.

#### Señalización audible

Los dos altavoces emiten una señal acústica de la cual se puede programar el tipo de sonido (seleccionable entre 4 tipos de sonido) y la combinación con las emisiones luminosas.

### 2.2 Activaciones de la sirena

Las sirenas NRB100 pueden activarse tanto desde señales de la central anti-intrusión, mediante el tipo de conexión con ésta, como por eventos generados por la sirena.

Las activaciones terminan cuando se presenta una de las siguientes condiciones:

- el restablecimiento de la condición de reposo
- el tiempo máximo de alarma es superado (en este caso, sólo cesa la señalización sonora)

#### Eventos de la sirena

La sirena NRB100 elabora las señales detectadas por sus dispositivos para poder generar eventos a los que es posible asociar una o varias señales.

Los eventos que pueden ser generados desde la sirena son los siguientes:



- Ausencia de alimentación
- Batería descargada
- Batería ineficiente
- Apertura de la sirena
- Caída de la pared de la sirena

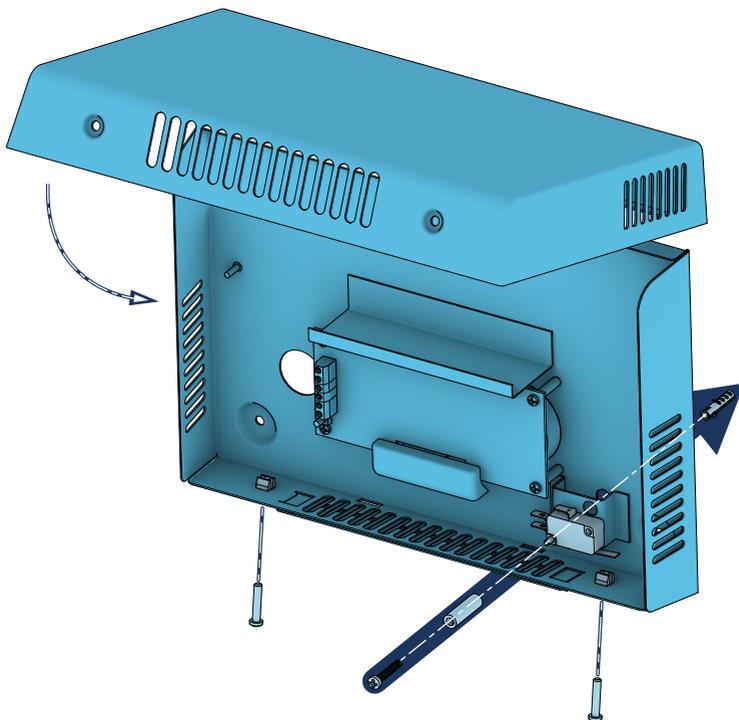
### **Falta de alimentación eléctrica**

Este método de señalización es ampliamente utilizado, pues con pocas conexiones garantiza una protección intrínseca contra el corte de cables. En este método de activación, la sirena activa las señales cuando detecta la ausencia de alimentación primaria.

### **Entrada LED**

Dicha entrada (activa en masa) es un canal auxiliar mediante el cual la central antivandalismo puede activar cualquier tipo de señal, según la programación de la sirena.

### 3. Instalación de NRB100



1. Escoger una posición apropiada para la instalación.

La sirena debe ser montada en una superficie plana, de tal manera que esté a la vista, pero fuera de alcance, y también sirva como elemento disuasivo de una entrada no autorizada.

2. Quitar la alimentación a los cables.

#### ¡Atención!

**Antes de abrir la sirena, espere al menos 30 segundos.  
¡Riesgo de descarga eléctrica!**



3. Quite la tapa.
4. Si se desea volver a colocar la señal de sabotaje en la central, seleccione la resistencia de fin de línea del balance (véase *Conexiones extra*).

- Hacer pasar los cables a través del orificio pasacables (*Descripción de las piezas, [N]*).
- Fijar la base, con los tornillos suministrados, a través de los orificios de fijación.

### Nota

*Durante esta fase debe asegurarse de que la abertura para la salida de la luz (Descripción de las piezas, [L]) esté situada en la parte inferior.*

- Si desea activar el antidesprendimiento (*Descripción de las piezas, [P]*), inserte el tornillo en el orificio correspondiente; asegúrese de que el microinterruptor esté colocado más abajo que el tornillo.
- Introducir la batería en su alojamiento (*Descripción de las piezas, 1.1*) y cablearla respetando las polaridades.
- Cablear la sirena.  
En esta fase el LED rojo STATUS parpadea con una frecuencia de 2 segundos.
- Compruebe que las configuraciones predeterminadas de programación correspondan con lo requerido y, si es necesario, realice los eventuales cambios (*véase*).
- Cierre la tapa centrando los agujeros (*Descripción de las piezas, [M]*) y fíjela con los tornillos suministrados.  
El microinterruptor de sabotaje se cierra y el LED STATUS parpadea a una frecuencia de medio segundo.
- Encender la sirena.

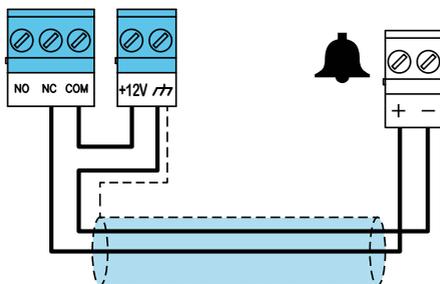
Los LEDs dejan de parpadear y la sirena está operativa y en condiciones de funcionamiento.

## 3.1 Conexiones con la central

A continuación se citan todos los tipos de conexión posibles entre una sirena NRB100 y una central anti-intrusión Inim Electronics.

Cada tipo de conexión se realiza mediante el tablero de bornes presente en la ficha (*Descripción de las piezas, [A]*).

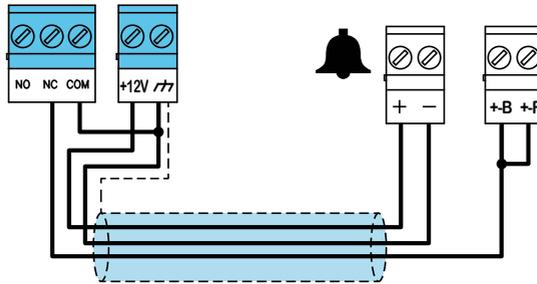
### Conexión con 2 cables



Este método de cableado estándar activa la señal de alarma a través de la ausencia del positivo de alimentación.

Para esta conexión, es necesario desactivar mediante la programación las entradas “+B” y “+F” o conectar entre sí los bornes de estas entradas con el borne “+” de la alimentación.

## Conexión con 3 cables

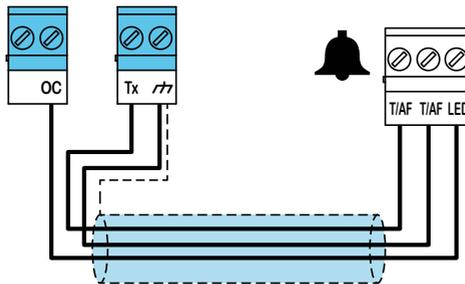


En este modo de conexión, la activación de las señalizaciones luminosa y sonora se realiza a través de las entradas “+B” y “+F”.

Las entradas “+B” y “+F” deberán programarse en modo “negativo para quitar”.

La activación de las señalizaciones también se obtiene quitando el positivo de la alimentación.

## Conexiones extra

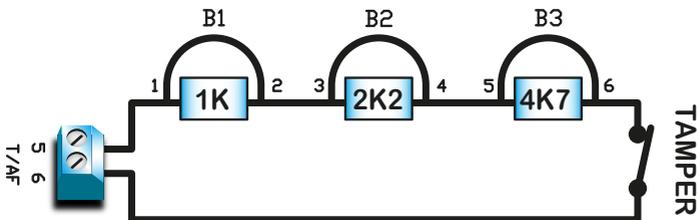


Los LEDs “STATUS” y “PRG” pueden encenderse conectando a tierra la entrada “LED”.

Si desea volver a colocar la señal de sabotaje en la central antiintrusión, conecte los terminales “5” y “6” de la sirena directamente a un terminal de la central.

La resistencia de balanceo de final de línea es cero por defecto, pero se puede seleccionar directamente en la sirena cortando los puentes “B1”, “B2” y “B3” de la tarjeta (*Descripción de las piezas, [D]*).

El valor de la resistencia resultante de la combinación de los cortes de los puentes se muestra en la tabla:





| Resistencia<br>(Ohm) | Puentes  |          |          |
|----------------------|----------|----------|----------|
|                      | B1 (1-2) | B2 (3-4) | B3 (5-6) |
| 0                    | CERRADO  | CERRADO  | CERRADO  |
| 1%                   | ABIERTO  | CERRADO  | CERRADO  |
| 2K2                  | CERRADO  | ABIERTO  | CERRADO  |
| 3K2                  | ABIERTO  | ABIERTO  | CERRADO  |
| 4K7                  | CERRADO  | CERRADO  | ABIERTO  |
| 6K9                  | CERRADO  | ABIERTO  | ABIERTO  |
| 7K9                  | ABIERTO  | ABIERTO  | ABIERTO  |

En caso de sabotaje, el contacto en los terminales “5” y “6” se abre.

## 3.2 Conexión de la batería

No se suministra la batería a conectar a los cables respectivos (*Descripción de las piezas, [N]*) que debe ser de 12V con una capacidad de 2.1Ah.

### Nota

*Se aconseja respetar las polaridades en fase de instalación (rojo =positivo, negro=negativo).*

En caso de que la batería sea ineficiente (por debajo de 10 V), la sirena no reproduce ninguna señalización sonora o mediante luz intermitente.

## 4. Programación de NRB100

Las sirenas NRB100 pueden programarse utilizando los pulsadores y los LEDes de los que disponen, a través de un menú de programación propio.

### 4.1 Programación desde NRB100

Para modificar la programación, la sirena NRB100 dispone de un menú de programación indicado por el destello de los LEDes de los cuales dispone (LED "STATUS", "PRG", "DL1", "DL2", "DL3"), dentro del cual se puede navegar con el pulsador de programación.

Tal programación es posible solo después de una fase de primera alimentación; es necesario asegurarse primero que:

- la sirena no esté alimentada; la batería y la alimentación deben estar desconectadas
  - El sabotaje esté abierto
  - la central antiintrusión esté en un estado que permita el sabotaje de la sirena sin emitir una alarma (por ejemplo, central en programación)
1. Abrir la tapa.
  2. Alimente la sirena; el LED rojo parpadea con una frecuencia de 1 destello cada 2 segundos.
  3. Manteniendo presionado el pulsador (*Descripción de las piezas, [B]*) los LEDes de programación (*Descripción de las piezas, [G]*) parpadean en secuencia binaria permitiendo seleccionar una de las 5 fases de programación.
  4. Para seleccionar la fase deseada, suelte el pulsador en correspondencia de la combinación de encendido de los ledes asociada a la fase a modificar.
  5. La combinación de parpadeos de los LEDes STATUS y PRG indica la programación de la fase seleccionada. Para modificar la programación, presione y suelte rápidamente el pulsador hasta obtener la combinación deseada de parpadeos de los LEDes STATUS y PRG.
  6. Para salir de la programación, espere 20 segundos sin presionar el pulsador. Los LEDes de programación parpadearán para señalar el final de la programación.
  7. Cierre la tapa para completar la instalación.

### 4.2 Menú de programación

El menú de programación de la sirena Ivy está compuesto por opciones del menú.

En la tabla siguiente se citan bajo el título "Menú" todas las opciones del menú de programación con las relativas combinaciones de LED.

En cambio, bajo el título "Opciones", se citan las configuraciones programables para cada opción. Se evidencian con fondo gris las opciones habilitadas como predeterminadas.

| Menú |                                  |                                  |                                  | Opciones                         |                                  | Programación  |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Fase | LED de programación              |                                  |                                  | LED rojo STATUS                  | LED PRG                          |   |
|      | DL3                              | DL2                              | DL1                              |                                  |                                  |   |
| 0    | <input type="radio"/>            | Salida de la programación sin guardar las modificaciones                        |
| 1    | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | Entrada +B desactivada  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | Entrada +B activada<br>La sirena suena si el contacto es negativo para quitar   |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Entrada +B activada<br>La sirena suena si el contacto es positivo para quitar   |
|      |                                  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | Entrada +B desactivada  |
| 2    | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | Entrada +F desactivada  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | Entrada +F activada<br>El flash parpadea si el contacto es negativo para quitar |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Entrada +F activada<br>El flash parpadea si el contacto es positivo para quitar |
|      |                                  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | Entrada +F desactivada  |
| 3    | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | Entrada LED desactivada   |
|      |                                  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | Entrada LED activa el LED STATUS  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Entrada LED activa el LED PRG   |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Entrada LED activa los LEDES STATUS y PRG                                       |
| 4    | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | Seleccionar el sonido n.º 1 de la sirena  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | Seleccionar el sonido n.º 2 de la sirena  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Seleccionar el sonido n.º 3 de la sirena  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Seleccionar el sonido n.º 4 de la sirena  |
| 5    | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | Sirena activada - Destello activado   |
|      |                                  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | Sirena activada - Destello desactivado  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Sirena desactivada - Destello activado  |
|      |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Reset de la programación de fábrica   |



LED apagado



LED encendido fijo

**gris**

Opción por defecto

## 5. Informaciones generales

### 5.1 Sobre este manual

**Código del manual:** DCMIINS0NRB100

**Revisión:** 260

**Copyright:** El contenido de este manual es propiedad exclusiva de Inim Electronics S.r.l.. Está prohibida cualquier reproducción o modificación sin la autorización previa de Inim Electronics S.r.l.. Todos los derechos están reservados.

### 5.2 Datos del fabricante

**Fabricante:** Inim Electronics S.r.l.

**Planta de producción:** Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Monteprandone (AP), Italy

**Tel.:** +39 0735 705007

**Fax:** +39 0735 734912

**e-mail:** [info@inim.biz](mailto:info@inim.biz)

**Web:** [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

El personal autorizado por el fabricante para reparar o sustituir cualquier parte del sistema está autorizado para intervenir sólo en dispositivos comercializados con la marca Inim Electronics.

### 5.3 Declaración de Conformidad UE simplificada

El fabricante, Inim Electronics S.r.l., declara que el tipo de equipo de radiofrecuencia NRB100 es conforme con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE puede consultarse en la siguiente dirección web: [www.inim.biz](http://www.inim.biz).

### 5.4 Garantía

Inim Electronics S.r.l. garantiza al comprador original que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra para su uso normal durante un periodo de 24 meses.

Debido al hecho de que Inim Electronics no realiza la instalación de este producto directamente, y debido a la posibilidad de que el producto sea utilizado con otros equipos no aprobados por Inim Electronics, no podemos garantizar el producto contra la pérdida de calidad, rendimiento o degradación de este producto o pManual de Instalación y Programación daños que resulten del uso de productos, piezas u otros elementos reemplazables (como los consumibles) que no hayan sido hechos o recomendados por Inim Electronics. La obligación y responsabilidad del Vendedor bajo esta garantía está expresamente limitada a reparación o sustitución del producto, conforme el criterio del Vendedor, de aquellos productos que no cumplan las especificaciones. En ningún caso Inim Electronics será responsable ante el comprador o ante terceros, por cualquier pérdida o daño, sea directa o indirecta, como consecuencia directa del uso o accidental, incluyendo, sin limitación, cualesquiera daños por pérdida de beneficios, bienes robados, o reclamaciones por cualquier tercero ocasionadas por productos defectuosos o por la instalación o uso inapropiado o incorrecto de este producto.

Esta garantía se aplica solamente a defectos en piezas y a la mano de obra que correspondan al uso normal. No cubre daños causados por utilización indebida o negligencia, daños causados por incendios, inundaciones, vientos o relámpagos, vandalismo, uso y desgaster.

Inim Electronics S.r.l. tendrá la opción entre reparar o sustituir cualquier producto defectuoso. La utilización indebida o para fines distintos a los aquí mencionados causará la anulación de esta garantía. Para obtener más información acerca de esta garantía, contacte con su distribuidor autorizado o visite nuestra página web.

## 5.5 Garantía limitada

Inim Electronics S.r.l. no se hace responsable ante el comprador ni ninguna otra persona, por daños resultantes de almacenaje inadecuado, ni por el uso o manipulación indebidos de este producto.

La instalación de este Producto debe realizarse únicamente por personas indicadas por Inim Electronics. Dicha instalación debe hacerse de acuerdo con Nuestras instrucciones en el manual del producto.

## 5.6 Documentación para los usuarios

Las declaraciones de Prestación, Declaraciones de Conformidad y Certificados relativos a los productos Inim Electronics S.r.l. pueden descargarse gratuitamente de la dirección web [www.inim.biz](http://www.inim.biz) accediendo al área reservada y después seleccionando «Certificaciones» o también solicitar a la dirección e-mail [info@inim.biz](mailto:info@inim.biz) o pedirse por correo ordinario a la dirección indicada en este manual.

Los manuales pueden descargarse gratuitamente de la dirección web [www.inim.biz](http://www.inim.biz), previa autenticación individual con las propias credenciales, accediendo directamente a la página de cada producto.

## 5.7 Eliminación del producto



### **Nota informativa sobre la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos (aplicable en los países con sistemas de recogida selectiva)**

El símbolo del contenedor tachado que figura en el aparato o en el embalaje indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser desechado por separado de los demás residuos. El usuario deberá, por tanto, llevar el equipo llegado al final de su vida a los centros municipales específicos de recogida selectiva para desechos electrotécnicos y electrónicos. Como alternativa a la gestión autónoma, es posible entregar el equipo que se desea eliminar al revendedor, cuando se adquiera un nuevo equipo de tipo equivalente. En los comercios de productos electrónicos con superficie de venta mínima de 400 m<sup>2</sup> también es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos electrónicos con dimensiones inferiores a 25 cm que se deseen desechar. La adecuada recogida selectiva para enviar posteriormente el equipo desechado al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación ambientalmente compatible, contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o reciclaje de los materiales de los que está compuesto el equipo.









Evolving Security

---

**Inim Electronics S.r.l.**

Via dei Lavoratori 10, Loc. Centobuchi  
63076 Monteprandone (AP) ITALY  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)



DCMIINSONRB100-260-20210526