



**DOCUMENTO TECNICO
CONEXION Y CONFIGURACION
MP1000 - 1500
A PANEL C.NORD**

C.Nord

Documento Técnico

Procedimiento de conexión de sirenas Garnet a panel de alarma Cygnus - CNord y configuración de comandos con Hubble para su funcionamiento.

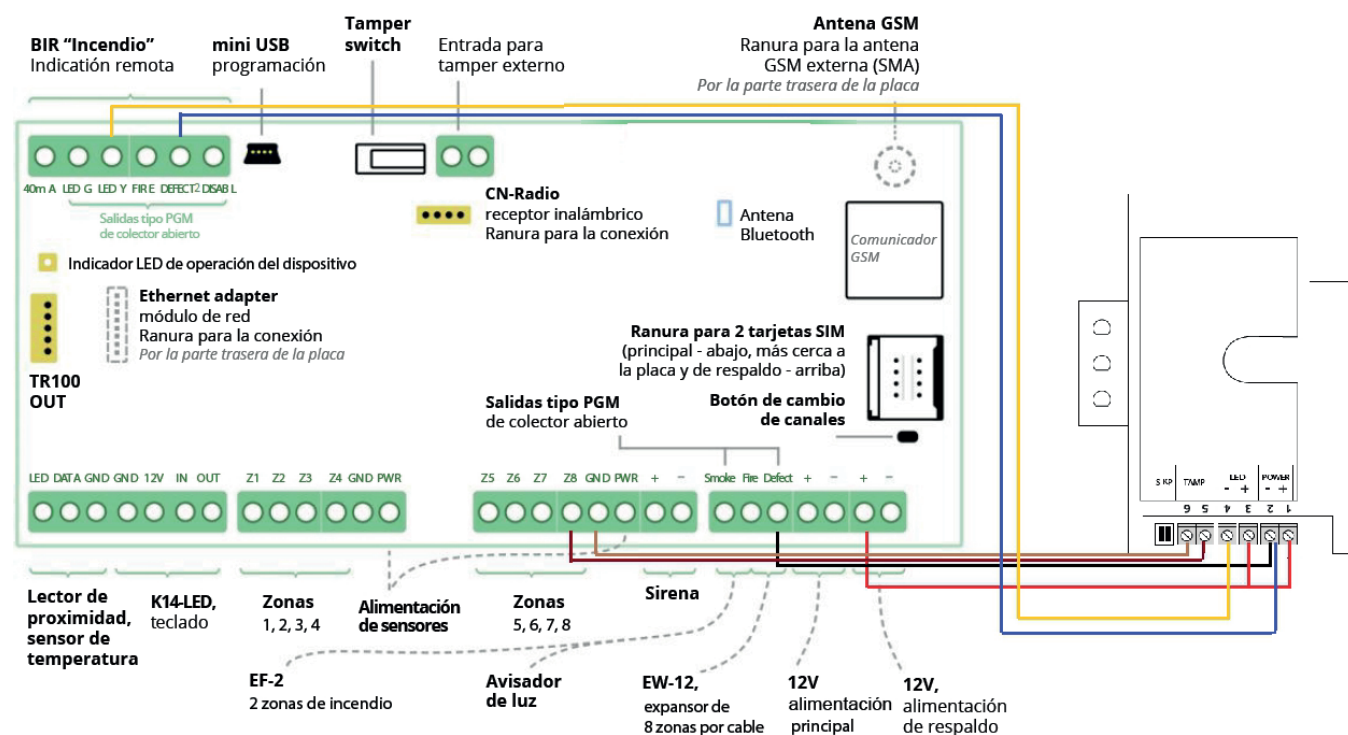
Elementos:

1-CN-Panel-Hibrido Panel Cygnus CNord

2-Sirenas Garnet Serie MP-1000/1500

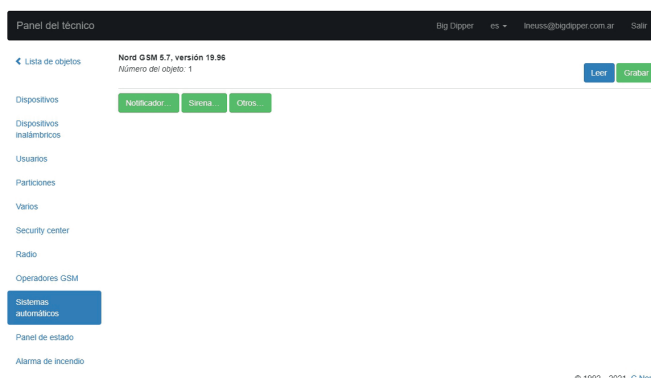
Panel	Sirena	Referencia en diagrama	Observaciones
Positivo (+) Batería	Positivo(+) Power	Cable rojo	Alimentación Sirena
Positivo (+) Batería	Positivo (+) Led	Cable rojo	Alimentación LED
Defect	Negativo(-) Power	Cable negro	Activación sirena
Defect 2	Negativo(-) Power	Cable Azul	Sonido arme/desarme (opcional)
Led Y	Negativo (-) Led	Cable naranja	Led Arme/desarme
Z8 y GND	Tamper	Cables Marrón/ M claro	Tamper anti desarme sirena

Diagrama de conexión



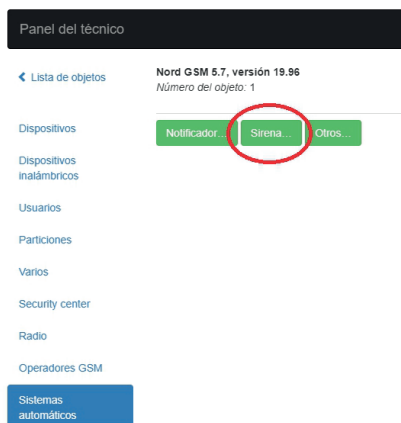
Comandos a configurar en Hubble

Una vez que accedemos al configurador Hubble, seleccionar la opción sistemas automáticos en el menú como se muestra en la imagen.



1- El primer comando que vamos a programar es para definir como manejamos la sirena.

Para ello en la pantalla principal de sistemas automáticos hacer clic en el botón Sirena....



Dentro del menú de configuración de Sirena, debemos seleccionar la opción que haga referencia al contacto que usamos en la bornera del panel. En nuestro caso sera DEFECT y ok para finalizar

Sirena

Seleccione la salida, a la cual está conectada la sirena

DEFECT

OK Cancelar

2- A continuación programaremos los comandos para manejar el Led de la sirena

Encender LED en arme de sistema.

Configurar el menú con las opciones que se muestran a continuación y presionar ok para finalizar

The image shows two screenshots from a technical panel interface. The left screenshot, titled 'Panel del técnico', shows a sidebar menu with 'Lista de objetos' selected. Under 'Dispositivos', there are three buttons: 'Notificador...', 'Sirena...', and 'Otros...'. The 'Otros...' button is circled in red. The right screenshot, titled 'Añadir acción', shows the configuration for a new action. It has two sections: 'Elija la acción' and 'Elija la condición'. In the first section, 'Acción' is set to 'cerrar salida' and 'Salida' is set to 'LED_Y'. In the second section, 'Condición' is set to 'por evento', 'Código del evento' is 'R401', 'Partición' is 'cualquier partición', and 'Z/U' is empty. At the bottom, there are 'OK' and 'Cancelar' buttons.

Apagar el LED en desarme de sistema

Configurar el menú con las opciones que se muestran a continuación y presionar ok para finalizar

The image shows two screenshots from a technical panel interface. The left screenshot, titled 'Panel del técnico', shows a sidebar menu with 'Lista de objetos' selected. Under 'Dispositivos', there are three buttons: 'Notificador...', 'Sirena...', and 'Otros...'. The 'Otros...' button is circled in red. The right screenshot, titled 'Añadir acción', shows the configuration for a new action. It has two sections: 'Elija la acción' and 'Elija la condición'. In the first section, 'Acción' is set to 'cerrar salida' and 'Salida' is set to 'LED_Y'. In the second section, 'Condición' is set to 'por evento', 'Código del evento' is 'E401', 'Partición' is 'cualquier partición', and 'Z/U' is empty. At the bottom, there are 'OK' and 'Cancelar' buttons.

3- Uso y activación del Tamper anti desarme de la sirena.

Importante: en caso de activación del tamper de sirena la misma solo se podrá desactivar desde teclado con el código 5422. No puede ser desactivado desde la App My Alarm y tampoco desde el control remoto Keyfob.

El tamper de la sirena se activa utilizando una zona cableada del panel. En este caso se usa de ejemplo la Z8 del panel, pero la zona usada es a libre elección del usuario.

Ingresar a la opción dispositivos ubicar la zona 8 y activarla con los parámetros que se muestran en la imagen.

Si se usa RFL se deberá definir la cantidad usada.

Presionar Guardar para finalizar.

Nord GSM 5.8, versión 19.0

Crear Abrir **Guardar**

Número	Tipo	Norma	Resistencias	Retardo de entrada	Retardo de salida
Zonas en el dispositivo					
1	Activar	De seguridad	Cerrado	dos	no
2	Activar	De seguridad	Cerrado	dos	no
3	Activar	De seguridad	Cerrado	dos	no
4	Activar	De seguridad	Cerrado	dos	no
5	Activar	De seguridad	Cerrado	dos	no
6	Activar	De seguridad	Cerrado	dos	no
7	Activar	De seguridad	Cerrado	dos	no
8	Desactivar	24 horas de seguridad	Cerrado	no hay	

☐ Expansor EW-8

Nuevamente en el menú de Sistemas automáticos presionar **Grabar** para aplicar la configuración en el panel

Panel del técnico

Nord GSM 5.7, versión 19.96
Número del objeto: 1

Leer **Grabar**

Dispositivos: Notificador... Sirena... Otros...

4- Configuración de comandos para activar el aviso sonoro en arme y desarme del sistema (Opcional).

Aviso en Armado del sistema

Panel del técnico

Nord GSM 5.7, versión 19.96
Número del objeto: 1

Dispositivos: **Notificador...** **Sirena...** **Otros...**

Dispositivos inalámbricos

Usuarios

Particiones

Varios

Security center

Radio

Operadores GSM

Sistemas automáticos

Añadir acción

Elija la acción

Acción: cerrar y abrir la salida

Salida: DEFECT2

Tiempo de activación: 0.5 segundos

Elija la condición

Condición: por evento

Código del evento: R401

Código del evento ContactID (ejemplo: E401, R602)

Partición: cualquier partición

Z/U:

Introduzca un número de 1 a 999 o deje el campo en blanco si no importa el número de la zona y el usuario

OK Cancelar

Aviso en desarme del sistema

Panel del técnico

Nord GSM 5.7, versión 19.96
Número del objeto: 1

Dispositivos: **Notificador...** **Sirena...** **Otros...**

Dispositivos inalámbricos

Usuarios

Particiones

Varios

Security center

Radio

Operadores GSM

Sistemas automáticos

Añadir acción

Elija la acción

Acción: cerrar y abrir la salida

Salida: DEFECT2

Tiempo de activación: 1 segundo

Elija la condición

Condición: por evento

Código del evento: E401

Código del evento ContactID (ejemplo: E401, R602)

Partición: cualquier partición

Z/U:

Introduzca un número de 1 a 999 o deje el campo en blanco si no importa el número de la zona y el usuario

OK Cancelar

Nuevamente en el menú de Sistemas automáticos presionar **Grabar** para aplicar la configuración en el panel

Panel del técnico

Nord GSM 5.7, versión 19.96
Número del objeto: 1

Dispositivos: **Notificador...** **Sirena...** **Otros...**

Leer **Grabar**

Fin del Documento



C.Nord