



DISELNIC - DISELSA

**Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica**

GUIA PASO A PASO

**CONFIGURACIÓN Y CABLEADO
DE UN SISTEMA BÁSICO DE
ALARMAS PC 1832**

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA

DISELNIC - DISELSA

DISELNIC - DISELSA

DISELNIC - DISELSA



Planeación



Una buena planeación elimina contratiempos y garantiza una instalación exitosa

4

Pruebas de funcionamiento e inducción a los usuarios



3

Programar, definir zonas, tiempos, personalizaciones, usuarios



2

Ubicar y cablear cada dispositivo hacia el panel principal



1

Definir ubicación de cada componente, tomar medidas de tramos de cable a usar



Componentes de un sistema básico

Cantidades

- 1 panel
- 1 teclado
- 2 contactos magnéticos
- 2 sensores de movimiento
- Accesorios



Panel de control



Teclado



Dispositivos de detección



Notificación



Accesorios

Conexión del teclado

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DISELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica



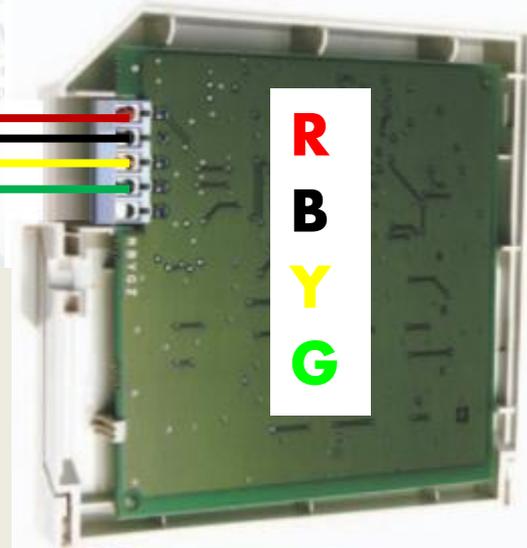
Ubicación

Se recomienda ubicar el teclado cerca del punto de acceso principal

Voltaje

Las terminales RED y BLK proveen voltaje a teclados y módulos

- Retire la tapa posterior del teclado para acceder a las terminales RBYG
- Fije la tapa a la pared, cablee y cierre



Parte posterior del teclado

Cableado de sensores

Panel principal



Se usa de ejemplo conexión a la terminal Z1

Potenciómetro, ajusta la sensibilidad del sensor



Para un sistema de 4 zonas se cablea cada dispositivo a una terminal Z

Resistencia de fin de línea RFL, debe ubicarse en el dispositivo



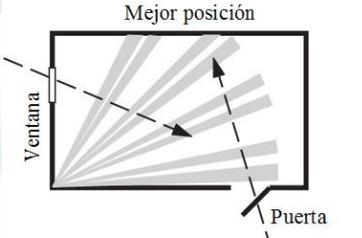
Sensibilidad -



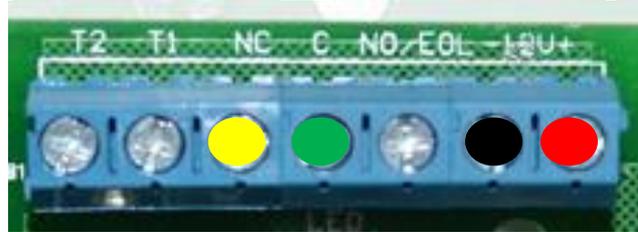
Sensibilidad +

Ubicación

La ubicación ideal es en las esquinas, evite áreas propensas a cambios de temperatura



El detector es sensible a una detección desde la puerta u la ventana en esa posición



LC 100PI

Cableado de contactos magnéticos

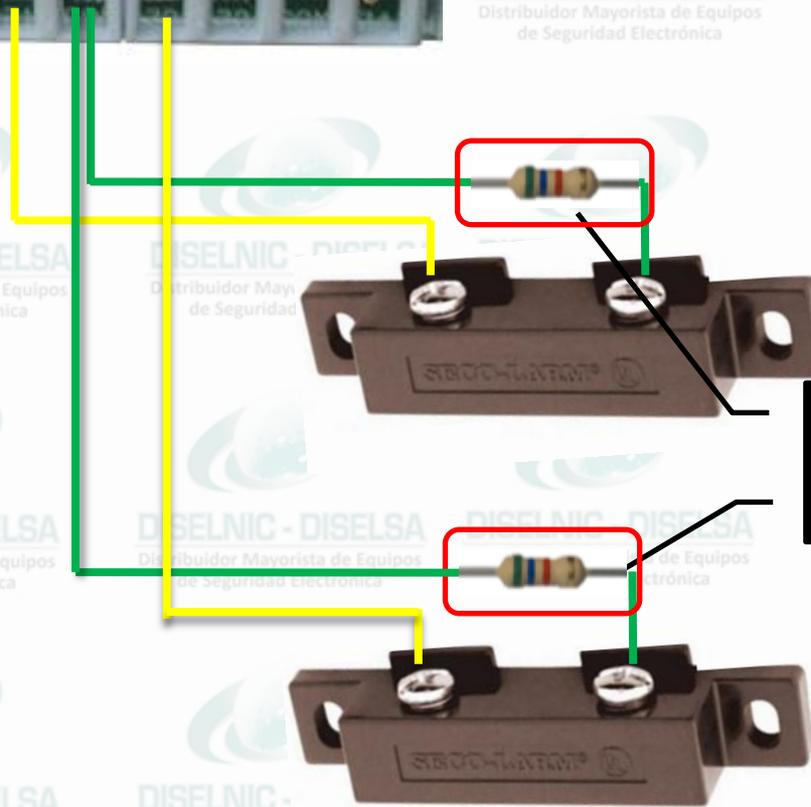
Panel principal



Se usa de ejemplo conexión a la terminal Z1 y Z2

Ubicación

Puerta de acceso principal
Puertas y ventanas



Resistencia de fin de línea RFL, debe ubicarse en el dispositivo

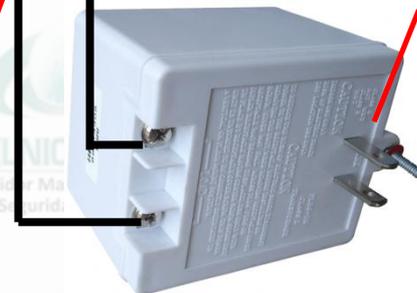
Cableado de transformador y sirena

Panel principal



Use el cable de alarma uniendo dos cables para señal **BELL +** y dos para **BELL -** - También puede usar cable 18x2

Conecte a una toma de voltaje AC de 120 Voltios, use el tornillo para asegurar la conexión



Se recomienda cable 18x2 para esta conexión

El cable rojo de la sirena conecta a **BELL+**
El Cable blanco de la sirena conecta a **BELL -**



Ubicación

En lugares alto, procurando que el sonido se disperse, no instale en exterior, expuesta al sol y lluvia

Programación



* **8 5555**

Comando para entrar a programación
5555 código de instalador de fabrica.



#

La tecla # Numeral funciona para salir del modo de programación.

- La programación se basa en secciones de 3 dígitos
- Se requiere llenar campos o hacer selección de opciones

Flujo de programación



Programación

01

Definición de zonas

Entrar a programación

Sección de zonas

Definición

*8 5555

001

01 03 03 03 00 00 00 00 00 # #

Primeras 8 zonas

Zona 01 retardo, zonas 02 a 04 instantáneas, zonas 05 a 08 nulas

- Se programa como 00 a toda zona del panel que no se use.
- Se debe programar como 01 la o las zonas que se deben violar para entrar/salir y llegar hasta el teclado.
- 03 se usa en zonas como puertas traseras, ventanas, etc.

Definiciones mas comunes

00..... Zona nula

01..... Retardo 1

02..... Retardo 2

03..... Instantánea

04..... Interna

05..... Presente/ausente interna

06..... Presente/ausente con retardo

Para mas detalles refiérase al manual de instalación

Programación

02

Definición de tiempos de entrada y salida

Entrar a programación

*8 5555

Sección de tiempos

005

partición

01

Tiempo de entrada/salida

030 030 030 #

Sección Tiempo de sirena

09

Tiempo de sirena

03

Los valores 030 030 030 corresponden a:

- Tiempo retardo 1, 30 segundos
- Tiempo retardo 2, 30 segundos
- Tiempo de salida, 30 segundos

Estos valores pueden modificarse de acuerdo a cada necesidad, desde 1 a 255 segundos

El tiempo de sirena se da en minutos

Programación

03

Cambio de código maestro y de instalador

Entrar a programación

Sección de código maestro

Nuevo código maestro

Sección código instalador

Nuevo código de instalador

*8 5555

006

— — — —

007

— — — — # #



Por defecto los códigos son de 4 dígitos

Después de cambiar recuerde el nuevo código de instalador para entrar a programación.

Programación

04

Personalización

Activar aviso de sirena para
armado/desarmado

Entrar a programación



Sección 014



Activar opción 1



Salir

*8 5555

014

Presionar 1

#

Tecla de pánico P audible

Entrar a programación



Sección 015



Activar opción 2



Salir

*8 5555

015

Presionar 2

#

Programación

05

Supervisión de línea y opciones de comunicación

Apagar supervisión de línea telefónica

Entrar a programación

*8 5555



Sección 015

015



Apagar opción 7

Presionar 7



Salir

#

Apagar comunicaciones

Entrar a programación

*8 5555



Sección 380

380



Apagar opción 1

Presionar 1



Salir

#

Programación

06

Crear códigos de usuarios

1

*5

Opción de usuario

2

1234

Código Maestro

Código maestro por defecto, recuerde si lo modifico en la sección 006 de programación

3

01-39

41-75

Posición de usuario

La posición 40 esta reservada para el código maestro

4

Nuevo código

Ingrese el nuevo código de 4 dígitos

#

salir



Para borrar un código de usuario específico sustituya por * (asteriscos) en el paso 4

Como armar / desarmar

Armar

01

Verificar la condición de **Listo** en el teclado



02

Poner su código de usuario

Desarmar

01

Poner su código de usuario

Listo

La condición de listo se da cuando todas las zonas de su sistema se encuentra cerradas y sin movimiento



Armado Rápido
Use el comando ***0**

Otras configuraciones

Hora y fecha

* 6 + **Código de usuario maestro** + 01 + **Hora Minutos Mes Día Año**

La hora se configura en formato militar 24 horas
Todos los campos se escriben con 2 dígitos

Excluir zonas

* 1 + **Numero de zona a apagar #**

La exclusión de zonas se realiza:

1. Cuando necesite deshabilitar una zona para poder hacer uso del área, una ventana que pueda estar abierta para permitir la entrada de aire o un sensor en un área interna que le permite moverse con el resto del sistema armado
2. Cuando un dispositivo presenta problemas y el panel lo detecte como zona abierta, esta condición evitara que el sistema pase al modo de LISTO, no podrá armar sus sistema, el modo de exclusión le permite poder tener su sistema parcialmente armado

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC

TODO EN EQUIPOS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica

DISELNIC - DIELSA
Distribuidor Mayorista de Equipos
de Seguridad Electrónica