



DISELSA

**DISTRIBUIDORA DE SEGURIDAD
ELECTRÓNICA S.A. DE C.V.**

GUIA PASO A PASO

INSTALACIÓN Y CABLEADO DE UN SISTEMA BÁSICO DE ALARMAS PC 585



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



Accesorios



Teclado

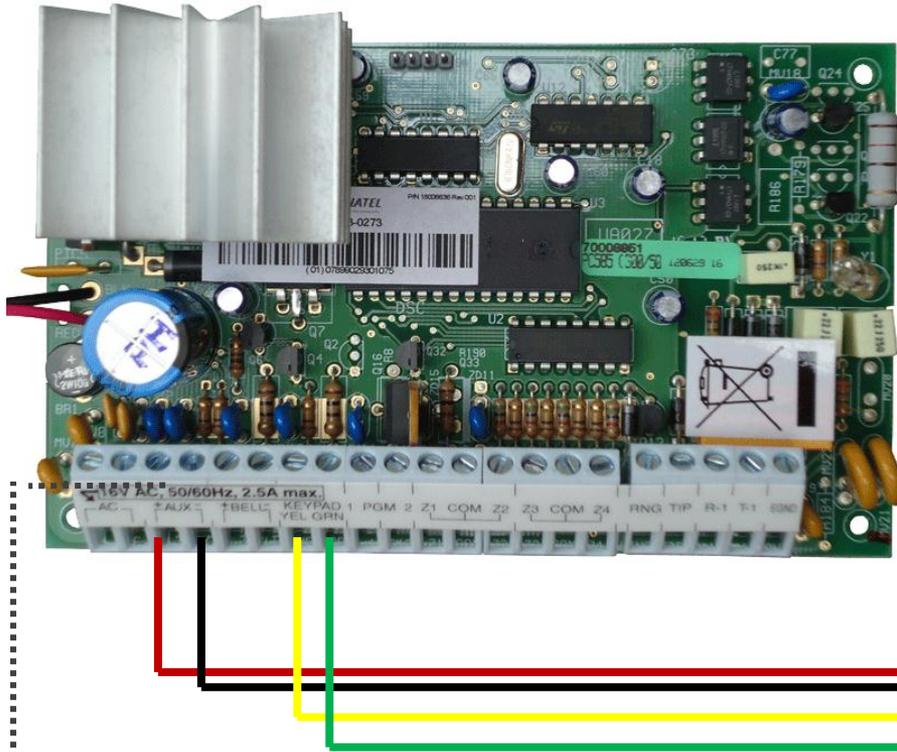


Dispositivos de detección



Notificación

Conexión del teclado



Ubicación

Se recomienda ubicar el teclado cerca del punto de acceso principal

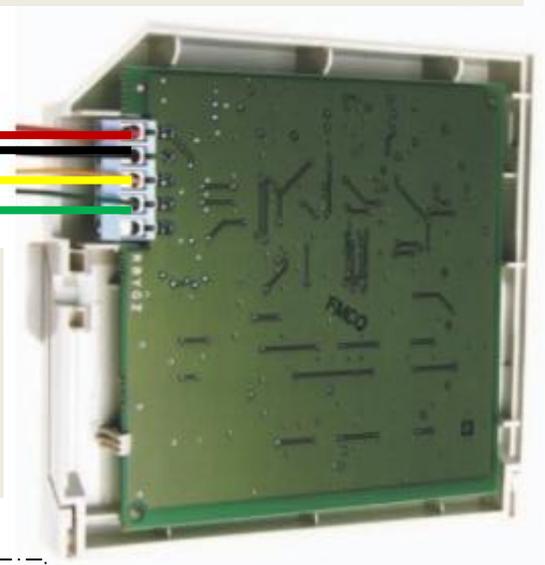
Ubicación

Ubique el panel principal dentro del gabinete metálico con los accesorios de montaje, en un lugar no visible y protegido

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



Esta conexión puede extenderse hasta 315 metros, el único cable recomendado es cable de **ALARMA 22X4**



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

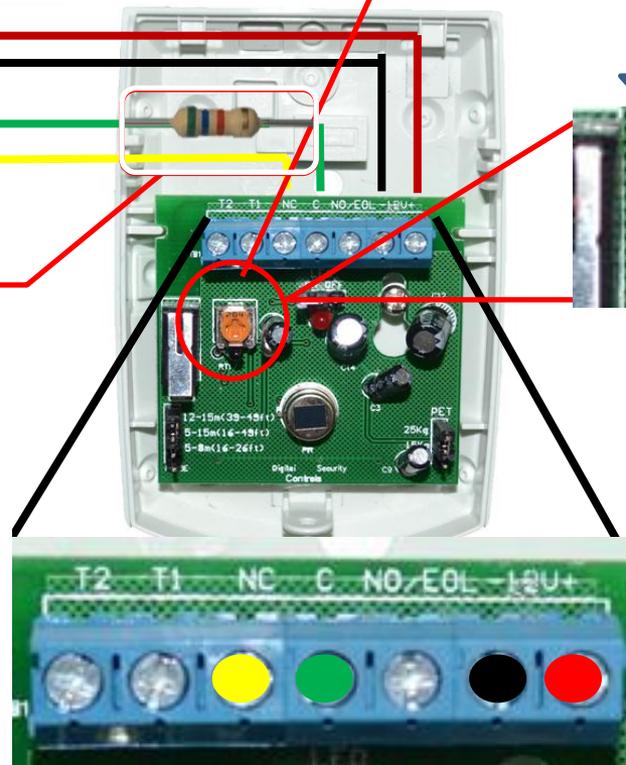
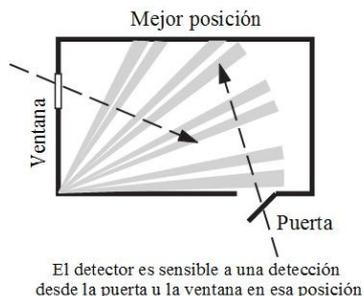
Sensibilidad -



Sensibilidad +

Ubicación

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



LC 100PI

Cableado de contactos magnéticos

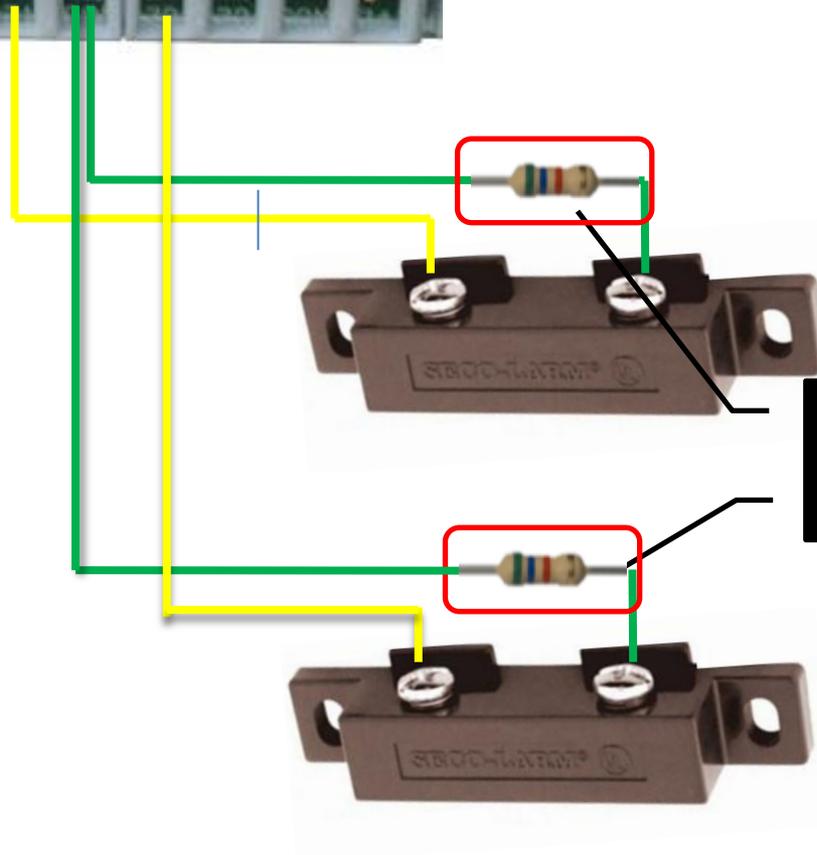
Panel principal



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