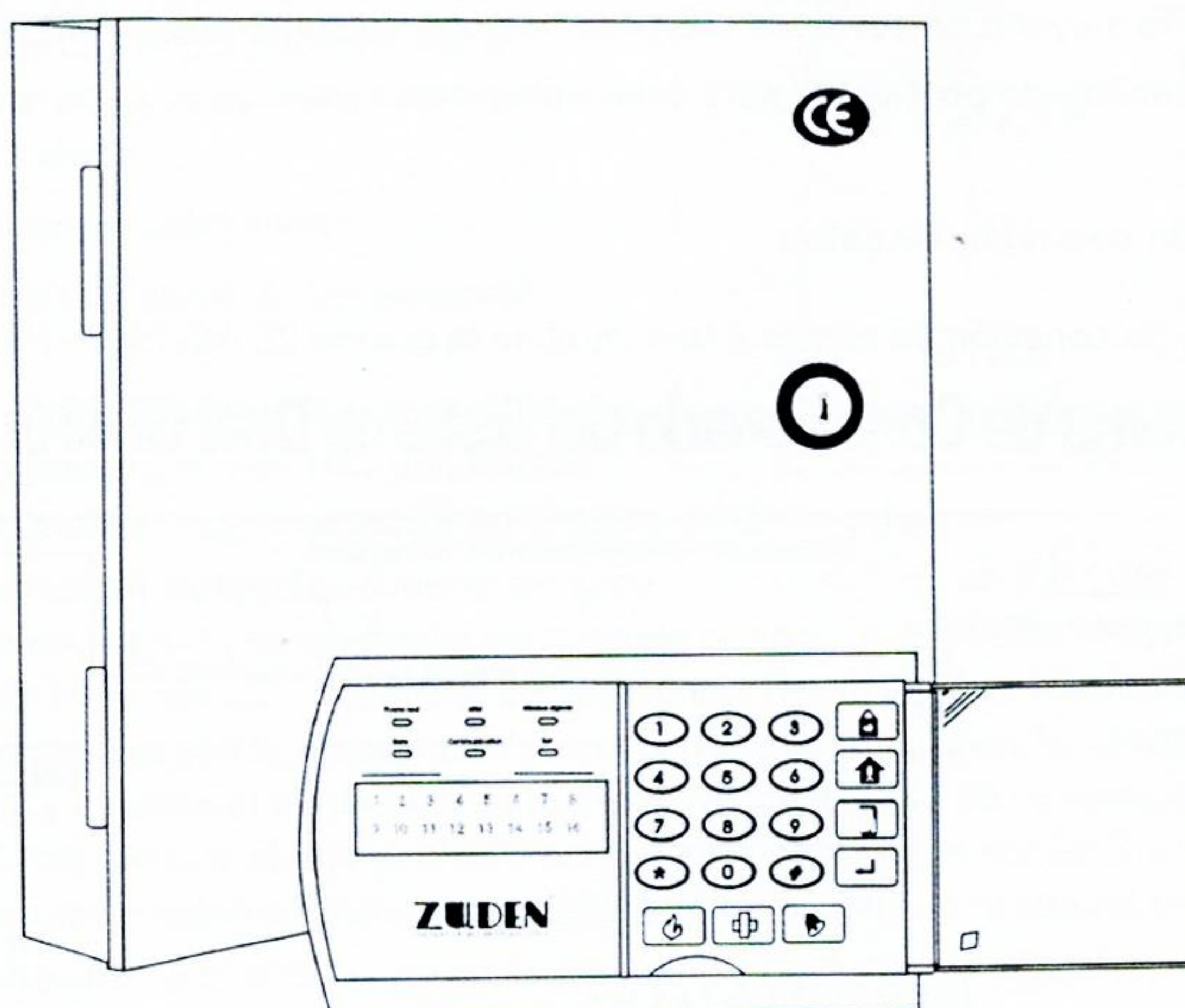


GUIA RAPIDA



Central ZDAS-16CA-16G SERIE

Instalación paso a paso

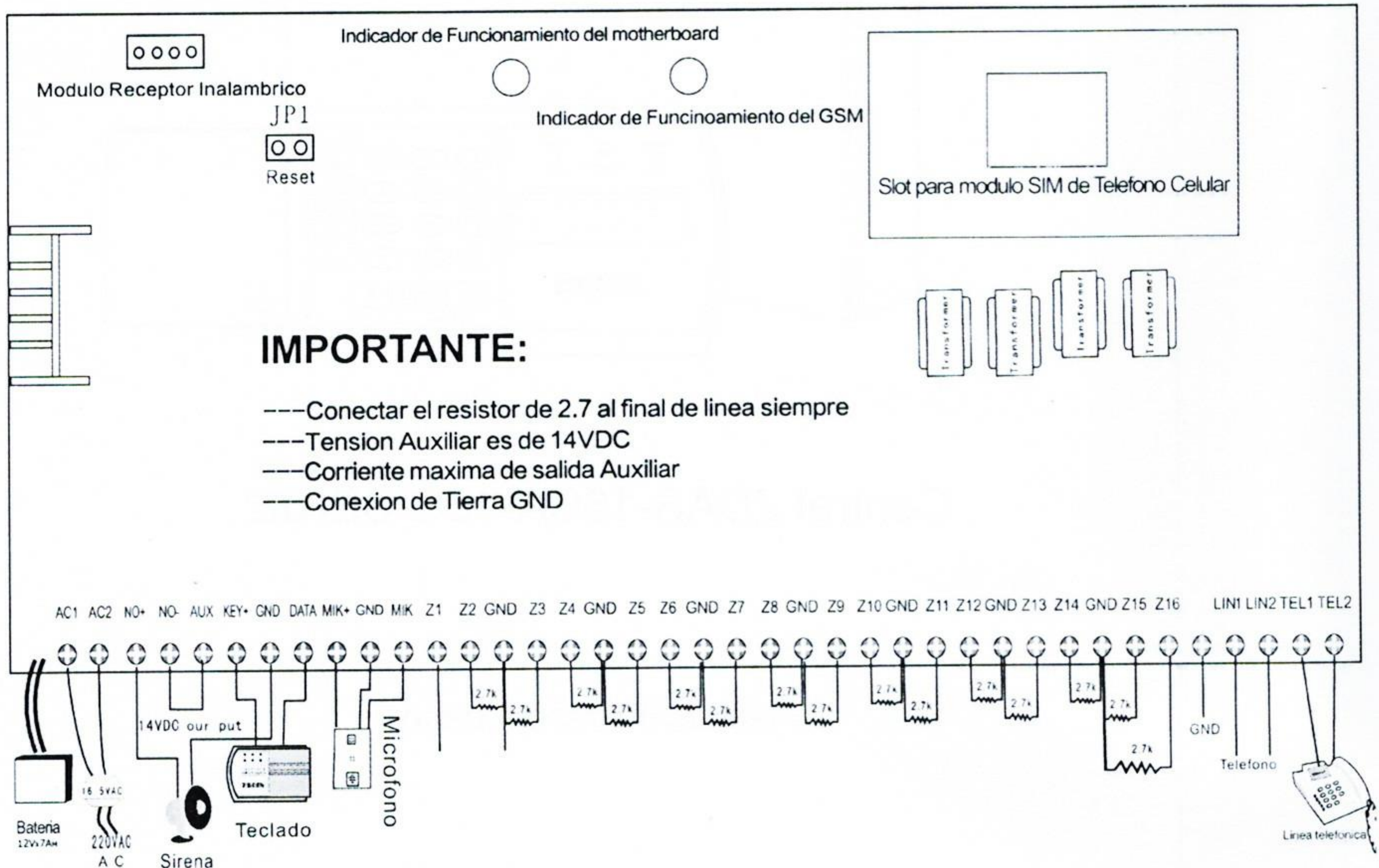
PREFACIO

Gracias por elegir ZUDEN ZDAS-16CA-16G serie multi-funcional. Este sistema de Central de Alarma Inalambrica GSM Dual, para proteger su vida y propiedad. Le recomendamos leer este instructivo atentamente antes de usarla. Por favor opere según los procedimientos apropiados. Creemos que se puede demostrar la facilidad y conveniencia del producto tanto en su apariencia y función como en su operación y uso. Este manual puede contestar la mayoría de sus dudas. En caso de que no comprendiera algún punto le ofrecemos el mejor servicio de post-venta para estar en contacto con Usted.

1 Plano de conexión de cable

1.1 Plano de conexión de cables a la central de la alarma ZDAS-16CA-16G Serie.

Diagrama de Conexionado del Sistema Dual GSM & PSTN (Linea Telefonica)



* Cuando se opera normalmente, la luz indicadora se encenderá. Z1-Z16 son las conexiones de cable de cada zona 1-16.

2. Conexión con fuente de potencia

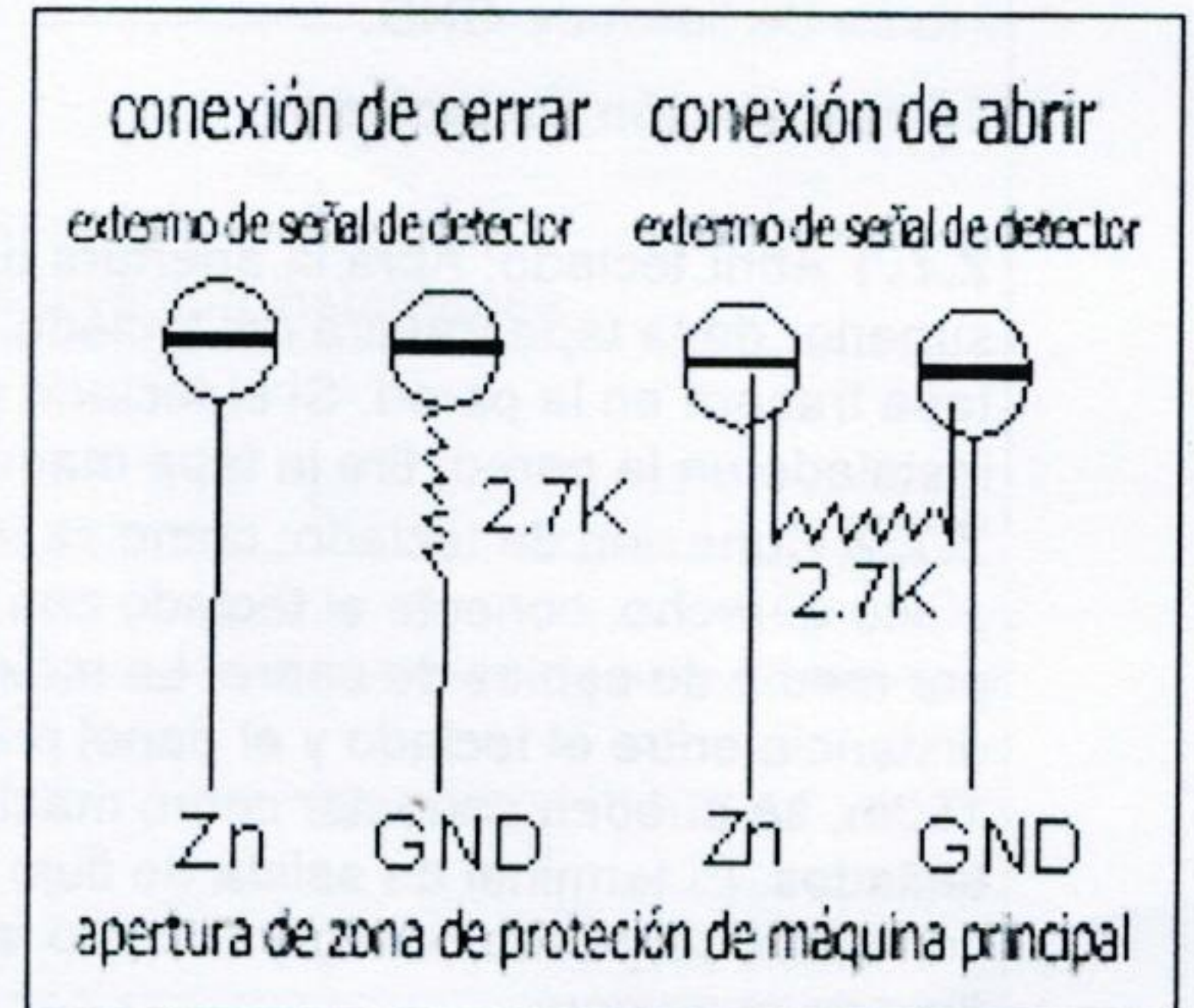
2.1 Terminal de conexión de corriente alterna AC1, AC2: La fuente de corriente alterna se ofrece por medio de un transformador, que se fija en la caja metálica de la central (especificación-. Entrada: dos cables rojos de corriente alterna: AC220V, salida: dos cables negros AC16.5V), y que se conecta con la corriente exterior de AC220V directamente o se adapta a un enchufe de tres puntos para conectarlo con el extremo del cable rojo del transformador (a fin de evitar el corte de corriente alterna, se recomienda no usar enchufes de dos puntos). El extremo del cable negro del transformador se conecta con el extremo alterno del panel principal AC1 y AC2.

2.2 Forma de conexión de batería de DC12V: con el fin de asegurar el trabajo normal de la central durante un corte de corriente alterna, deberá usar una batería de 12V de buena calidad. La forma correcta de conexión es: el cable rojo del panel se conecta con el polo positivo de la batería, el cable negro se conecta con el polo negativo de la batería.

2.3 Conexión de sensores cableados

2.3.1 Conexión cableada de señal de los sensores cableados:

Con el fin de evitar daños en el sensor cableado, como corte, cortocircuito, etc. Hay dos formas correctas de conexión: como se indica en el plano de la derecha.



2, **Forma de conexión cerrada:** conecte en serie una resistencia de 2,7K con apertura de conexión de detector de cada circuito de zona de protección. Conecte la conexión de señal del sensor infrarrojo con el terminal de resistencia (entre los dos terminales de señal, uno se entrelaza con la resistencia (si no puede conectarlo, enrolle el cable y luego suéldelo), y conecte el terminal de la resistencia con la zona de defensa por medio del cable de señal, y el otro cable de señal se conecta con el sensor infrarrojo mientras que el último cable se conecta con la apertura de GND de la central principal.

3, **Forma de conexión abierta:** Conecte la resistencia de 2,7K a la conexión del terminal del sensor de cada circuito de zona de protección.

2.3.2 Conexión de fuente de potencia de un sensor infrarrojo: Conecte el polo positivo del sensor con el terminal AUX de la central, y conecte el polo negativo con la toma de tierra de GND (cualquier cable).

2.3.3 Haga cortocircuito con resistencias de 2,7K en las zonas de defensa que no usa. En caso contrario, la luz indicadora de la zona de defensa quedará permanentemente encendida y no se podrá activar la alarma.

Nota: Cuando usa muchas zonas de defensa cableadas, etiquete cada cable a fin de evitar errores de conexión.

2.4 Conexión de alarma

Activación de alarma: Conecte el polo positivo de la alarma con el terminal BELL de la central, y conecte el polo negativo con la toma de tierra GND.

2.5 Conexión de línea de teléfono

Apertura de comunicación de teléfono: Conecte la línea de teléfono al terminal de la central de LIN1, LIN2, y conecte esta línea introducida con el teléfono.

2.6 Conexión de micrófono para monitoreo (escucha de sonido ambiental)

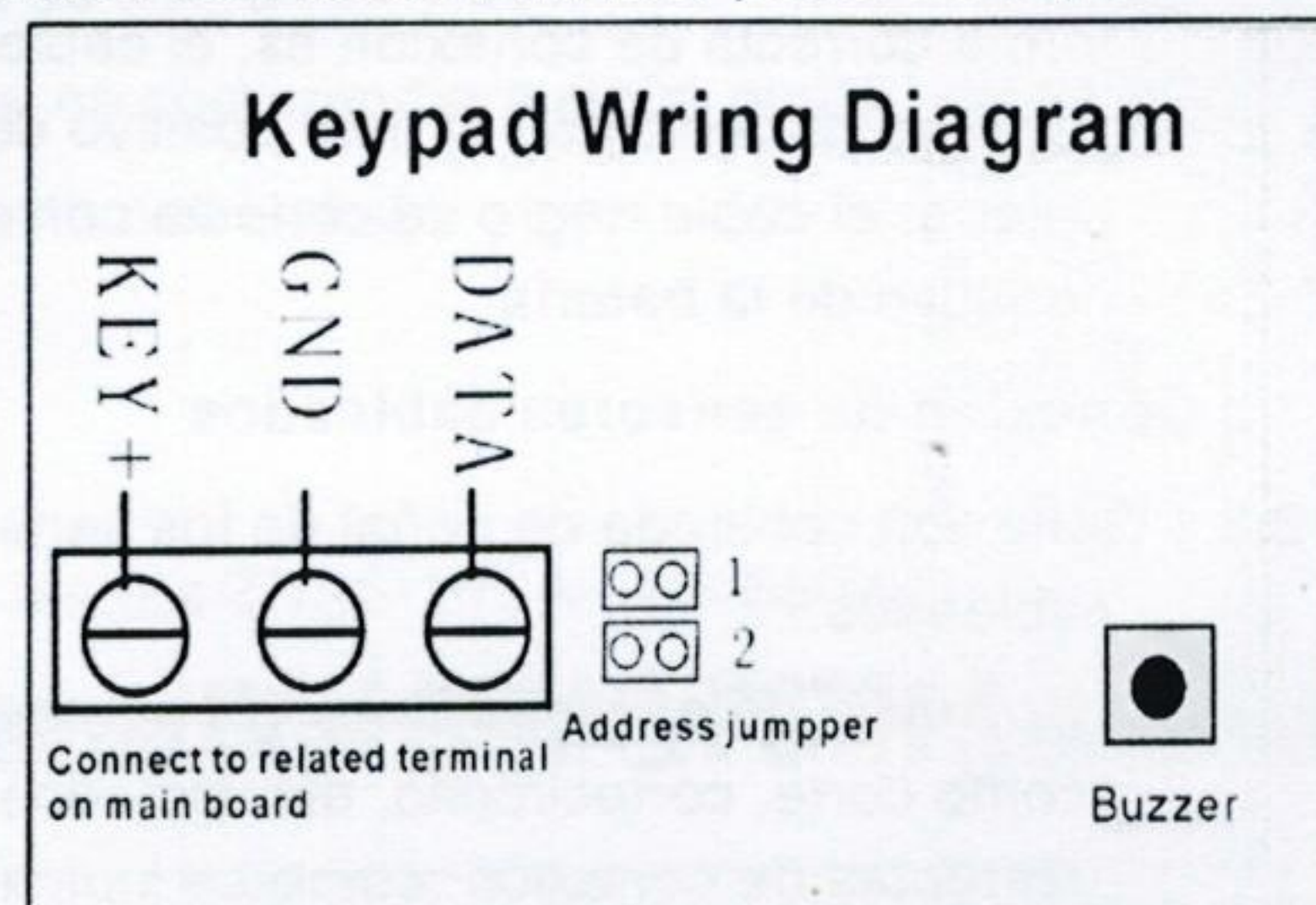
Micrófono para monitoreo: Conecte el cable de señal con el terminal MIK de la central, conecte el polo positivo con el terminal MIK de la central, y conecte el polo negativo con la toma de tierra de GND.

2.7 Instalación de teclado

2.7.1 Abrir teclado: Abra la apertura de tarjeta plástica con desatornillador plano en la parte superior de la tapa trasera del teclado. Fije la tapa trasera en la pared. Si el teclado ya se ha instalado en la pared, tire la tapa manualmente

2.7.2 Conexión de teclado: como se indica en el plano derecho, conecte el teclado con la central por medio de cables de cobre. La máxima distancia entre el teclado y el panel principal es 150m, se pueden conectar como máximo 4 teclados. El terminal de salida de flujo de conexión, se puede configurar como la salida de flujo de conexión.

2.7.3 Después de conectar los cables, cierre la tapa superior y selle la apertura de la tarjeta.



2.8 Instalación de zona de defensa inalámbrica sin zona de defensa cableada (sensores infrarrojos inalámbricos)

Si sólo usa la zona de defensa cableada de la central compatible con conexiones cableadas o inalámbricas, puede conectar la zona de defensa cableada con la toma de tierra por medio de una resistencia de 2,7K para mantener la zona de defensa en estado de desconexión.

Nota especial: Antes de ofrecer conectar el teclado a la fuente de energía de la central, revise los cables atentamente a fin de evitar conexiones contrarias de polo positivo y negativo de los cables de la fuente de potencia, o de cables de alarma y de fuente de potencia, o de sensores y cortocircuitos de cable señal.

3. Configuración del sistema

3.1 Configuraciones básica de fábrica

	Nombre	Configuraciones de fábrica
1.	Contraseña de instalador	666666
2.	1er grupo de contraseña de usuario	123456
3.	2do grupo de contraseña de usuario	234567
4.	Tipo de zonas	0---zona de activación instantánea
5.	Zonas conectadas por medio de cables	1---válida
6.	Código de informe	1---transmitir
7.	Control remoto via telefónica	0---inválido
8.	Sonidos del teléfono antes de atender	0---8 veces
9.	Retraso de activación	0---sin retraso
10.	Chequeo de línea telefónica	No viene chequeada
11.	Código de transmisión telefónica	ADEMCO 4 + 2 código
12.	Control remoto vía telefónica	Presionar "1" para activar, "2" para desactivar, "3" para activar el micrófono de escucha ambiental
13.	Grabación	Sin grabación
14.	Sensores inalámbricos	No trae
15.	Código de usuario	HF
16.	Número de teléfono de alarma	No tiene

Nota: Los ítems de 1-10 vuelven a la configuración básica de fábrica cuando se reinicia el sistema.

3.2 Reinicio del sistema

1. Operación: ingrese en el teclado el siguiente código: 951753082 + F4 (tecla de confirmación);

2. Estado: si el sistema se reinicia correctamente, el zumbador realizará un sonido largo y todas las luces indicadoras se encenderán por 1 segundo.

Nota: el JP1 (jumper) debe ser conectado rápidamente luego de esta operación (función de reinicio).

3.3 Estado de configuración

1. Operación: contraseña de instalador (6 dígitos) + F4 (tecla de confirmación)
(contraseña de instalador de fábrica: 666666)
2. Estado: si la programación es exitosa, el zumbador realizará un sonido largo y la luz indicadora se encenderá.

3.4 Salir del estado de configuración

1. Operación: presione * o #
2. Estado: si la salida del estado de configuración es exitosa, el zumbador realizará un sonido largo y la luz indicadora se apagará. O se saldrá automáticamente luego de 30 segundos. No habrá sonido del zumbador y la luz indicadora se apagará.

3.5 Modificación de contraseñas

1. Entre en estado de configuración (ver 3.3);
2. Formato: ingrese 30 + la nueva contraseña del instalador (6 dígitos) + F4 (tecla de confirmación);
3. Para salir de este programa ver 3.4, luego el zumbador realizará un sonido largo confirmando que la nueva clave ha sido ingresada exitosamente

3.6 Modificación de contraseña del usuario

1. Ingrese el código de usuario anterior (6 dígitos) + 08 + F4 (tecla de confirmación) y la luz indicadora se encenderá;
(contraseña de usuario de fábrica: **1er grupo:123456** **2do grupo: 234567**)
2. Introduzca la nueva contraseña de usuario (6 dígitos) + F4 (tecla de confirmación): el zumbador realizará un sonido largo y la luz indicadora se apagará, confirmando el ingreso exitoso de la nueva contraseña de usuario (**el primer número de la nueva contraseña del 1er grupo debe ser siempre "1" ; el primer número de la nueva contraseña del 2do grupo debe ser siempre "2"**)
3. Presione * # para salir de este programa o saldrá automáticamente después de 30 segundos.

3.7 Grabación de sensores inalámbricos y controles remotos.

1. Comience el modo de configuración (ver 3.3);
2. Elija la zona a conectar: presione en el teclado 20 + número de zona (2 dígitos) + F4 (tecla de confirmación); los números de zona son 01-16. A cada uno de estos números les corresponde una luz indicadora en el teclado.
3. Configuración de código: presione el control remoto a configurar o active el sensor que enviará la señal a la central de la alarma; cuando la central de alarma reciba la señal, se encenderá la luz indicadora correspondiente en el teclado indicando que la central de alarma está recibiendo la señal de la zona elegida.

Nota: la luz indicadora no se apagará cuando el detector deje de enviar la señal.

4. Presione F4 para confirmar que la zona elegida ha sido grabada por la central.
5. Repita los pasos 2 y 4 para grabar nuevos controles remotos o sensores inalámbricos
6. Para salir del modo de configuración (ver 3.4)
7. Cuando se activen los sensores, la central de alarma no distinguirá entre estos y los activados automáticamente.

Nota: Si se han grabado zonas en los controles remotos o sensores inalámbricos, al introducir una nueva zona, el sistema automáticamente borrará las anteriores de su memoria.

3.8 Desinstalación de sensores inalámbricos

1. Comience el modo de configuración (ver 3.3);
2. Desinstale el control remoto o sensor inalámbrico: presione en el teclado 21 + número de zona (2 dígitos) + F4 (tecla de confirmación)
3. Repita el paso 2 para desinstalar otros controles remotos o sensores inalámbricos
4. Para salir del estado de configuración (ver 3.4)
5. Si los sensores desinstalados son activados, no se encenderán las luces en el teclado.

3.9. Programación de zonas y sonido de la alarma

1. Ingrese su contraseña de seis dígitos + F4 (tecla de confirmación) (la contraseña de fábrica es 666666)
2. Las zonas van del 1 al 8 (de fábrica) y se pueden extender hasta 16, en caso de adquirir el módulo para expandir la alarma. Desde la zona 9 a la 16, no han sido programadas como zonas con retraso o zonas de borde de domicilio.

Tipos de zonas: 0 – zona de activación instantánea

1- Zona de fuego

2 – Zona de emergencia

3- Zona demorada (entrada)

4 – zona con cobertura de alarma de 24 horas

5 – zona de perímetro externo del domicilio

6- Zona de Gas de Alarma

7 – zona de borde de domicilio

(la programación de fábrica es 0: zonas de activación instantánea)

Configuración de la Sirena: presione 0 para bloquear el sonido de la sirena;

presione 1 para activar el sonido de la sirena

(la programación de fábrica es 1: activación con sonido)

No se puede volver a las programaciones de fábrica automáticamente, debe configurarlo manualmente.

NOTA: Cuando se configura la zona de defensa deseada en el centro, funcionará la defensa perimetral, en caso contrario no.

3.10 Configuración por zonas y salida de sonido de la alarma

1. Comience el modo de programación (ver 3.3);
2. Operación: ingrese el número de zona (2 dígitos) + tipo de zona (1 dígito) + estado de sirena (1 dígito) + F4

3.11 Configuración de código de usuario (código para el centro de monitoreo):

La alarma contiene un código de 4 dígitos para trabajar en red.

1. Ingrese al modo de programación (ver 3.3);
2. Configuración de código de usuario: 31+ código de usuario + F4 (tecla de confirmar);
Eliminación de código de usuario: 32 + F4 (tecla de confirmar);
3. Para salir de este modo de programación (ver 3.4).

Nota: Por favor no configure este ítem cuando no use el sistema de monitoreo.

3.12 Configuración del tiempo de salida.

1. Ingrese al modo de programación (ver 3.3);
2. Formato: 40 + tiempo de retraso + F4 (tecla de confirmación)
El tiempo de retraso puede ir desde: 000 a 090segundo
3. Para salir de este modo de programación (ver 3.4).

3.12-A. Configuración del tiempo de entrada.

1. Ingrese al modo de programación
2. Formato: 43 + tiempo de retraso + F4 (tecla de confirmación)
El tiempo de retraso puede ir desde: 000 a 255segundo.

3.12-B Grabacion de Mensaje

Grabación: Se puede hacer grabacion en la maquina principal de alarma por medio de otro teléfono en la red de telefono o celular.

1- Introducción en teclado (1*) Contraseña de instalacion (la de fabrica es 666666) + F4 (tecla de confirmar) para entrar en estado de configuración, (2*) 71+1+ F4 para abrir la funcion de control remoto; (3*) 72+2+F4 para configurar veces de sonido en dos veces; (4*) *# para retroceder del estado de configuración.

2- Grabacion: Llame el numero de telefono de maquina principal de alarma por medio de otro telefono en la red de telefono o celular. Después de estar en contacto , introduzca contraseña de usuario (la de fabrica es 123456) + 7 , hable los contenidos al telefono o celular y cortelo.

3- Confirmacion de grabacion: Cuando la alarma se conecta con telefono o celular, después de lograr contacto , aprete "1" para poner la grabacion . Si necesita modificacion repita el paso 2.

4- Después de terminar la grabacion , introducción en teclado (1*) Contraseña de instalacion (la de fabrica es 666666) + F4 (tecla de confirmar) para entrar en estado de configuración , (2*) 71+0+F4 para abrir la funcion de control en remote; (3*) 72+8+F4 para configurar el sonido en 2 veces; (4*) *# para retroceder del estado de configuración.

3.12-C Eliminar alarma:

Eliminar el estado del destello rapido de luz indicador para no transmitir señal del centro.

1, Operación: Contraseña (6 letras) + F4 (tecla de Confirmar) (contraseña de fabrica es: 123456/234567)

O tecla de eliminar alarma en control en remote (A o (candado abierto)).

2- Si se elimina la alarma normalmente , el zumbador suena un largo "di" y la luz indicador de zona de defensa se apaga.

3.12-D Control Remoto:

En 4.15 se configura como control remoto (la configuración de fabrica no es con el control remoto) se puede realizar arreglo de defensa, cancelar de la misma , grabacion, monitoreo, a la maquina principal por medio de otro telefono en la red de telefono o celular.

3.12-E Arreglar y cancelar defensa en remote :

Por medio de otro telefono en la red de telefono o celular hace la maquina principal de alarma entrar o salir del estado de defensa.

1-Cuando se llama el telefono de alarma continua de maquina principal , el timbre suena n veces (en 4.16 la configuración de fabrica es 8 veces) y luego responde la llamada.

2-Introduzca contraseña de usuario , después de escuchar un largo "di" , introduzca "1" para entrar en estado de arreglar defensa . Si se arregla con éxito , le avisara por medio de sonido largo "di". En caso contrario , suena 3 veces . Introduzca "2" para eliminar la defensa . Si la operación se realizaron éxito , los sonidos explicados se presentaran .

3.12-F Monitoreado en remote :

Se puede realizar monitoreando del escenario por medio d otro telefono en la red de telefono o celular .

1-Cuando es llamado el telefono de la alarma , el timbre suena n veces (en 4.16 la configuración de fabrica es 8 veces) y luego responde la llamada.

2-Introduzca contraseña de usuario , después de escuchar un largo "di" , introduzca "3" para escuchar el sonido del escenario . Oprima "8" para volver.

3.12-G Sonar la señal de alarma por control en remote:

BAJO EL ESTADO DE CONTROL EN REMOTE,OPRIMA 5 PARA PARA EL SONIDO DE ALARMA.

3.12-H control de conexión entre el telefono y la alarma:

Cuando la alarma es conectada al telefono o celular , se puede realizar 2 operaciones en la maquina principal:

1-Configuracion de Fabrica: Después de responder la llamada presione "1" en telefono o celular para poner la grabacion . Cuando suena un sonido de señal "DU" introduzca contraseña de usuario para entrar en **estado de control de remoto**. Aprete "2" para terminar la llamada y confirmar .Aprete "3" para entrar directamente en estado.

2-Programa que se puede editar (vea 4.17): Después de responder la llamada por 5 segundo, se pone la grabacion automáticamente o aprete "1" para poner la grabacion por 2 veces.

Cuando suena un sonido de señal "DU" introduzca contraseña de usuario para entrar en

estado de control de remoto.

Estado de control de remoto: Bajo estado de control por telefono o celular , aprete "1" para arreglar defensa, aprete "2" para eliminar defensa (después de eliminar defensa termina de llamar los siguientes numeros) Apretete "3" para entrar en monitorado en remote.

Apretete "4" para abrir la alarma .Apretete "5" para terminar la alarma. Se puede terminar y volver al estado de control.

3.13 Configuración de los número de teléfono

1.Ingrese al modo de programación (ver 3.3);

2.Configuración de número de teléfono

Para configurar un número de teléfono en la central de la alarma: siempre comience eliminando los números anteriores, o si la central es nueva proceda de la misma manera.

Para la eliminación realice los siguientes pasos:

- 50+F4
- 51+F4
- 52+F4
- 53+F4
- 54+F4

(No realice esta operación si no está conectado al teléfono)

Para configurar los nuevos números de telefono realice los siguientes pasos:

ingrese en el teclado

50+número de teléfono+F4(esta operación solo se debe realizar cuando se tiene el servicio de monitoreo)

- **Configuración del primer número de teléfono:** ingrese 51+número de teléfono+F4
- **Configuración del segundo número de teléfono:** ingrese 52+número de teléfono+F4
- **Configuración del tercer número de teléfono:** ingrese 53+número de teléfono+F4
- **Configuración del cuarto número de teléfono:** ingrese 54+número de teléfono+F4

3.Para salir de este modo de programación presione * #.

4.La central de la alarma enviará los siguientes mensajes en caso de tener servicio de monitoreo: reactivación del sistema (system restart), programación (set), reinicio (reset), activación (fortify), desactivación (stop fortify), alarmas de emergencia (ABC key emergency alarms), activación por zonas (alarm zones), recupero (recovery)

5.EL MENSAJE GRABADO SE ENVIARÁ DESDE: las teclas rápidas de emergencia (ABC key emergency alarms): la central dejará de llamar automáticamente luego de confirmada la respuesta telefónica; activación de alarma por zonas (fortify zone alarm): dejará de discar automáticamente luego de que se desactive la alarma.

6. Programe los números de teléfono según su necesidad: cuando usted necesite conectar la alarma a una línea interna con una línea externa, presione el interno luego F3 y luego ingrese el otro número de teléfono

Nota:

- 1) Antes de programar nuevos números de teléfono debe borrar los viejos;
- 2) Orden de discado telefónico: la central de alarma disca los teléfonos grabados según el orden que usted les haya dado; (ver 4.13). Si no recibe respuesta, volverá a discarlos hasta 10 veces, en ese orden;

3.14 Configuración de transmisión de informe

1. Ingrese al modo de programación (ver 3.3);
2. Formato: 70+estado+F4
Estado: 0= no hay transmisión 1= transmisión (la programación de fábrica es 1= transmisión)
3. Para salir de este modo de programación (ver 4.4).

3.15 Configuración de encendido y apagado de la función de controles remotos

1. Ingrese al modo de programación (ver 3.3);
2. Formato: 71+estado+F4
Estado: 0= control remoto apagado , 1= control remoto encendido
(la programación de fábrica es 0= control remoto apagado)
3. Para salir de este modo de programación (ver 3.4).

3.16 Configuración de veces que sonará el teléfono antes de contestar

1. Ingrese al modo de programación (ver 3.3);
2. Formato: 72+cantidad de veces+F4
Cantidad de veces: 1 a 9 veces (la programación de fábrica es de 8 veces)
3. Para salir de este modo de programación (ver 3.4).

3.17 Selección de modo de recepción de avisos de alarma

1. Ingrese al modo de programación (ver 3.3);
2. Formato: 75+estado+F4
Estado: 0 presione "1" para activar, "2" para desactivar, presione "3" para activar el micrófono de escucha ambiental, presione "8" para retornar al menú principal
3. Para salir de este modo de programación (ver 3.4).

3.18 Programación de chequeo de línea de teléfono on / off

1. Ingrese al modo de programación (ver 3.3);
2. Formato: 78+estado+F4
Estado: 0= no chequea la línea, 1= chequea el estado de la línea de teléfono, si se corta la línea de teléfono, suena la alarma (la programación de fábrica es 0)
3. Para salir de este modo de programación (ver 3.4).

3.19 Programación del protocolo de comunicación con el centro de monitoreo:

Ingrese al modo de programación, presione 77 + estado + F4

Estado: 1= ADEMCO 4 + 2 código

Estado: 2= 4 + código programable (Ver 3.20)

(La programación de fábrica es Estado: 1)

Nota: CID formato, ZUDEN formato 4+2 es fijo y no necesita configuración

3.20 Programación de códigos programables

Estado: código domiciliario + x + y + F4

Inicio del sistema: 60 + x + y + F4

Activación: 61 + x + y + F4

Desactivación: 62 + x + y + F4

Alarma: 63 + x + y + F4

Programa: 64 + x + y + F4

Detector de volumen del sistema: 65 + x + y + F4

Recupero de activación: 66 + x + y + F4

Botón A: 67 + x + y + F4

Botón B: 68 + x + y + F4

Botón C: 69 + x + y + F4

Tabla de Conversión	
Nº del 6 digitos relacionada	tecla
A	*0
B	*1
C	*2
D	*3
E	*4
F	*5

3.21 Configuración de intervalo de hora de reporte de auto inspección de la central

Bajo el estado de configuración, presione 4 1 + hora + número de dos dígitos de hora (1dígito) + F4

Se puede configurar la hora como 00-----99 horas; 00 es cancelar reporte de auto inspección

3.22 Configuración de hora de señal de alarma:

Bajo el estado de configuración, presione 4 2 + hora de alarma (2dígitos) + F4

Hora de alarma: Para 00---40 la salida de alarma es el resultado de señal de alarma por30 segundos;(el valor de fábrica es 02 , es =1 minuto)

3.23 Configuración de defensa:

Bajo el estado de configuración, presione 76 + 0/1 (1es abrir la defensa, 0 es cerrarla por, el valor de fábrica es0)+ F4

3.24 Configuración con sonido de sirena (control remoto):

Bajo el estado de configuración, presione 61+0/1+ F4

(0 es sin sonido; 1es con sonido, y 2 sonidos para eliminación de defensa)

3.25 Configuración de activación de alarma por corte de corriente alterna:

Bajo el estado de configuración, presione 62 + 0/1+ F4 (1es activar la alarma por corte de corriente alarma, 0 es no activar por corte de corriente)

3.26 Configuración de activación de alarma por corte en teclado:

Bajo el estado de configuración, presione 6 3 + 0/1 (1 es abrir, 0es cerrar, el valor de fábrica es 0)

3.27. Configurar Perimetro/Home Armado, Funcino de campanilla

Formato: 19 + numero de zona (2 bit) + Armado Perimetro (0/1) + Campanilla (0/1) +

Numero de zona: 01~16; "1" abierto, "0" cerrado, De fabrica viene en "0",

Nota: Cuando la zona se configure como zona de campanilla, La funcion campanilla estara en estado DESARADO, La zona se restablecera coo normal en estado ARMADO.

Nota: La zona 8 esta definida como zona fija de campanilla. La zona 8 no se vera afectada al armar o desarmar si esta configurada como zona de campanilla.

La zona de campanilla se utiliza como timbre avisador.

3.28 PROGRAMACION FUNCION GSM

Inerte un chip SIM GSM valido en el slot de SIM, luego conecte la antenna en el terminal. Si el sistema esta funccionando bien, los leds de GSM y del motherboard van a estar hacienda flash y el led de STATUS del teclado se encendera.

Programacion

Nota: Los siguientes pasos de operacion 0 ~ 5 funcionan bajo la function : (666666+F4)

1. Abrir Control Remoto:

71 + ESTADO (1bit) + F4 (tecla de confirmacion)

ESTADO: **0** control Remoto APAGADO, **1** Control Remoto ENCENDIDO (Configuracion de fabrica: 0 , es decir. apagado)

2. Configurar format del SIM para alarma SMS o Llamada:

77 + Grupo de Telefonos (1 bit) + Estado (1 bit) + F4 (Teclad de confirmacion).

Estado: 4 Alarma SMS; Alarma de llamada 5; (Configuracion de fabrica: Grupo 2 al 7 estan en 5)

(Grupo de teelfonos: 0 ~ 6 corresponde 50~56, significa: Primer al 7mo grupo de numeros de telefono)

Por ejemplo: 1.1 Configura los numerosos de celulares para alarma SMS:

77 + Grupo de Telefonos (1 bit) + 4 + F4 (Tecla de confirmacion).

1.2 Set phone numbers with call alarm(See: 4.13):

77 + group of telephone number (1 bit) + 5 + F4 (Tecla de confirmacion).

3. Configurar Metodos de discado GSM y PSTN (linea Telefonica):

79 + metodo de discado (1 bit) + F4

Metodo de discado: "0" Solo Discado GSM; "1" PSTN primero, si se corta PSTN, entonces usara GSM; "2" para PSTN unicamente. (Configuracion de fabrica: 0)

4. Seleccion del format de reporte por SMS:

32 + Armado (0/1) + Desarmado (0/1) + Falla de Eenrgia (0/1) + Bateria baja (0/1) + F4.

(Configuracion de fabrica: 0)

5. Seleccion del format de reporte para central de monitoreo:

33 + Armado (0/1) + Desarmado (0/1) + Programacion (0/1) + Iniciar (0/1) + F4

34+ Falla de energia (0/1)+ Energia restablecida/OK (0/1)+bateria baja (0/1 + corto circuito en bus (0/1) F4. (Configuracion de fabrica: 0)

6. Configurar Tiempo de respuesta de Zona:

26 + Numero de Zona (2 bit) + tiempo (2 bit) + F4 (Numero de zona: 01 ~ 16)

Parametros de tiempo: 00~99(00=1/500segundos, 01=1/50segundos, (Configuracion de fabrica: 02),

7. Programando el SMS para Armado y Desarmado Remoto:

Puede enviar un SMS desde un telefono celular para Armar y Desarmar la alarma.

Formato SMSt: User password (6 bit) + "+1" para armar

User password (6 bit) + "+2" para desarmar.

Nota: Esta operacion se debe realizar bajo el estado de Control Remoto: 711+F4 (ver: 4.17)

8. Como programar el SMS para cada zona y cada evento por USUARIO: Bajo el estado de Control Remoto: 711+F4, Programe y envíe SMS al SIM card del panel GSM, si ella cconfiguracino SMS es exitosa, el panel dara un corto pitido "di"y almacena estos mensajes automaticamente, entonces cuando la alarma es disparada o cualquier evento sucede, el

panel enviara el SMS al usuario correspondiente al numero de celular. (User Password: 123456)

User password (6 bit) + Numero de zona (2 bit) + SMS Contenido para zona de alarma;Numero de zona: 01 ~ 16

User password (6 bit) + 17+ SMS Contenido para **ARMADO**

User password (6 bit) + 18+ SMS Contenido para **DESARMADO**

User password (6 bit) + 19+ SMS Contenido para **ALAMRA DE INCENDIO POR TECLADO**

User password (6 bit) + 20+ SMS Contenido para **ALAMRA DE EMERGENCIOA POR TECLADO**

User password (6 bit) + 21+ SMS Contenido para **INTRUSION POR TECLADO**

User password (6 bit) + 22+ SMS Contenido para **FALLA DE ENERGIA**

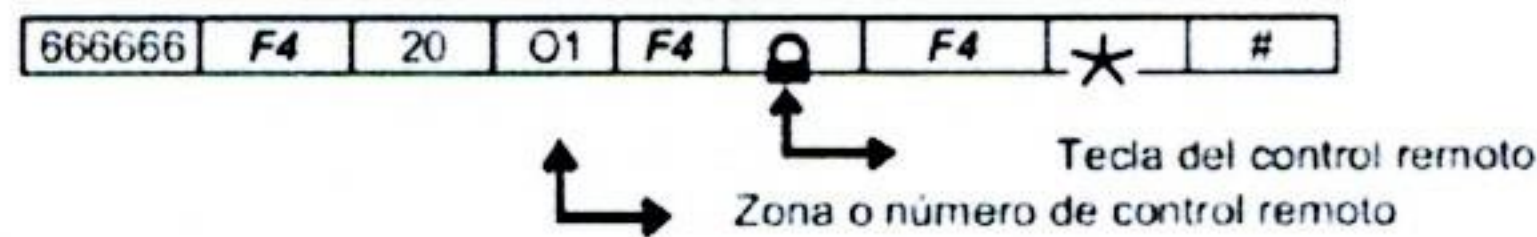
User password (6 bit) + 23+ SMS Contenido para **BATERIA BAJA**

User password (6 bit) + 24 + SMS Contenido para **CORTO CIRCUITO EN BUS**

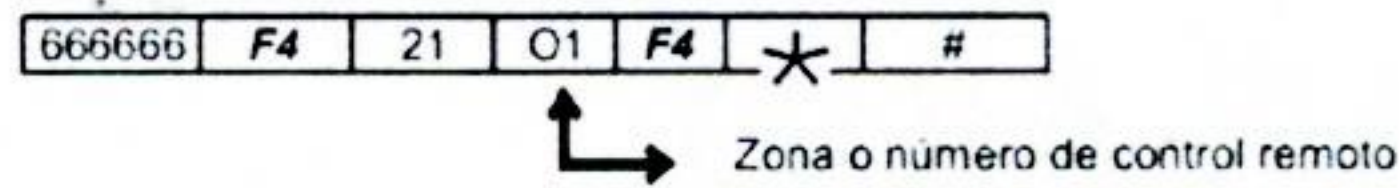
User password (6 bit) + 25 + SMS Contenido para **LINEA TELEFONICA CORTADA**

Por ejemplo: Si configura SMS Contenido para Zona 2 como "Zona 2, Sensor de alarma de Puerta", programar el SMS asi: **12345602Zona 2, Sensor de alarma de Puerta**, entonces, enviar el SMS.

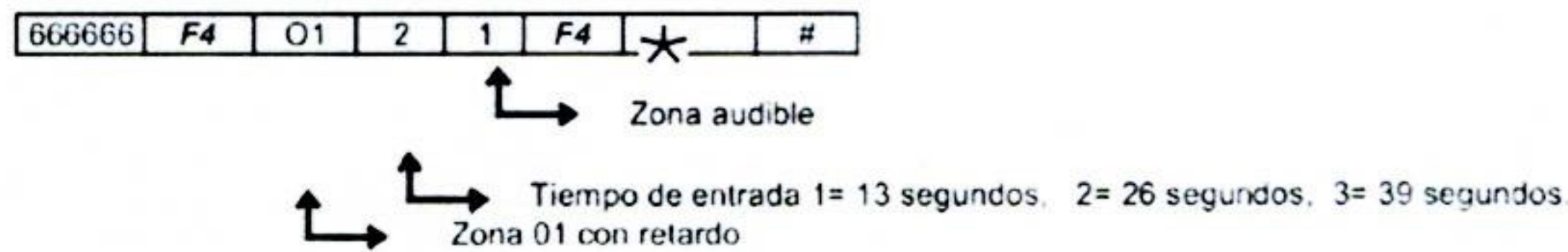
Como activar 1 control remoto



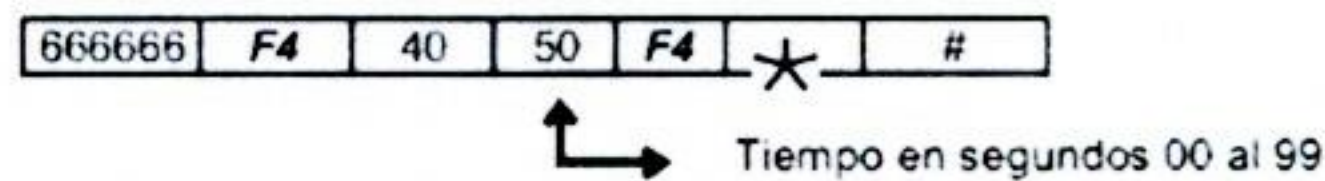
Como desactivar un control remoto



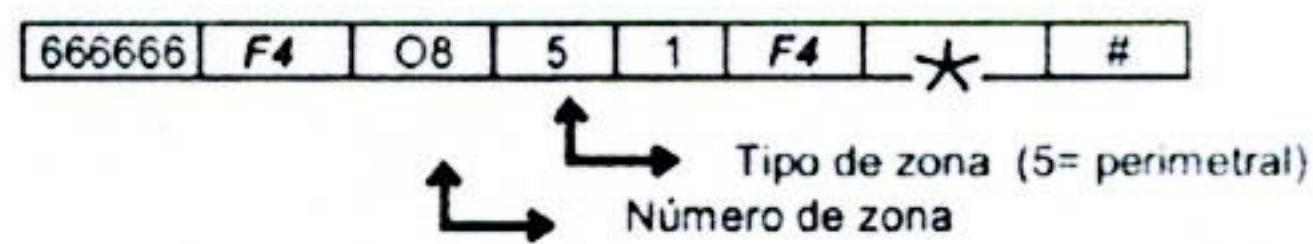
Programar tiempo de entrada Ej. 26 segundos



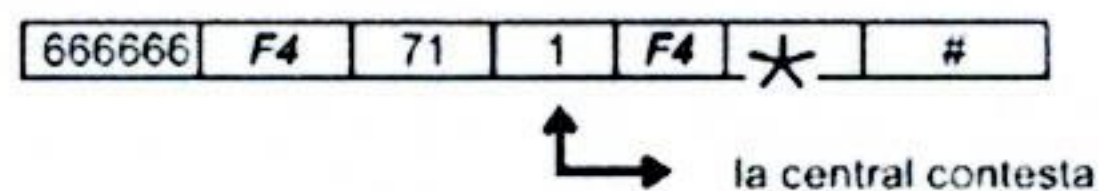
Programar tiempo de salida Ej. 50 segundos



Para dejar una zona perimetral Ej. Zona 08



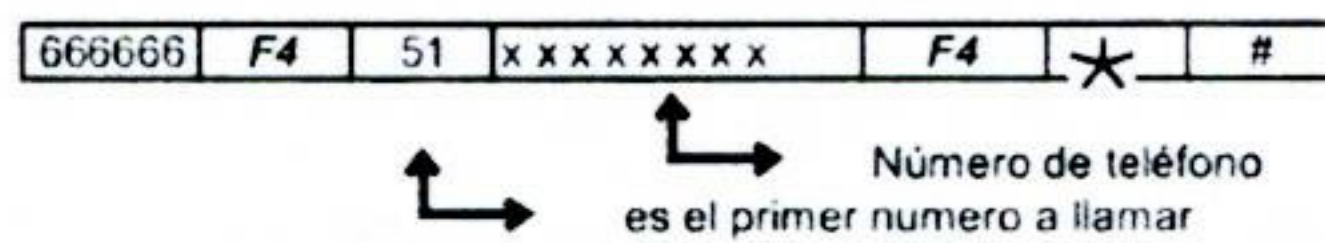
Para que la central atienda el llamado para poder escuchar el mensaje



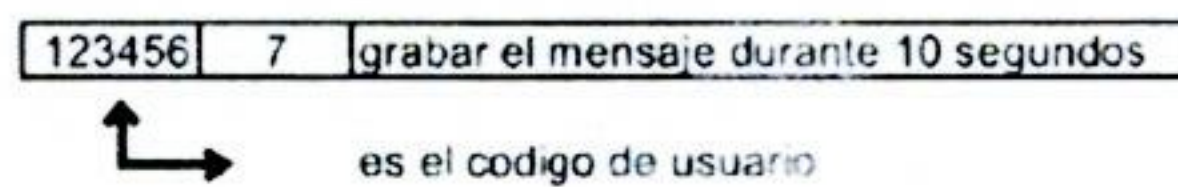
Borrar los numeros telefónicos ya grabados (si tiene alguno grabado)

666666 F4 50 F4
 51 F4
 52 F4
 53 F4
 53 F4

Como grabar el número de teléfono a llamar



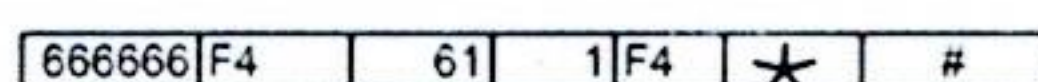
Para grabar el mensaje, desde otro teléfono y otra línea o celular



Cambio de código de usuario Nº1



Como activar la indicacion sonora de armado y desarmado de la alarma



Usuario

Para activar el sistema pulsar F1

Para desactivar el sistema ingresar código de usuario (123456, 234567) (predeterminado de fabrica)

F4