

Alarma GSM





INSTRUCCIONES G9

0. Precauciones

**Para insertar/retirar la tarjeta SIM, la alarma debe estar completamente apagada.
La tarjeta SIM debe tener el código PIN desactivado.**

🔊 Indica instrucciones vocales

1. Valores por defecto

Contraseña administrador: 012345

Hasta 16 contraseñas de usuario. Por defecto, la 01 es 1234. 02 - 16 en blanco.

Contraseña usuario: 1234

Retardo de entrada y salida: 10 segundos

Tiempo de monitorización: 10 segundos

Intentos de llamada a CRA: 5

Número de timbres para descolgar automáticamente: 7 veces (después de 7 tonos de llamada la alarma descolgará automáticamente)

Función supervisión de corte de línea telefónica: Activado

Reporte de mensajes de armado/desarmado a CRA: Desactivado

Opción calendario armado/desarmado: Desactivado

Todos los números de teléfono y códigos de usuario vacíos

Tipo de sirena para zona de pánico: Silencio

Zonas cableadas 33-40: Deshabilitadas

[3] ACERCA DEL PANEL

[3.1]

ARM: Encendido en estado de alarma Armada. Parpadea en estado de espera.

DISARM. Encendido cuando no está armada la alarma.

FAULT. Encendido con zona doblada. Intermitente con corte de luz.

ALARM. Intermitente con alarma disparada.

TECLADO NUMÉRICO. TECLAS ACCESO RÁPIDO

Presionando 3 segundos

- 1 Disparo alarma por fuego
- 2 Ayuda médica
- 3 SOS
- 4 Introducir código de usuario para activar/desactivar retraso en zona campana de puerta
- 5 Introducir código de usuario para activar/desactivar salida programable
- 6 Activar/desactivar modo descanso
- 7 Introducir código de usuario para activar/desactivar interruptor eléctrico
- 8 Introducir código de usuario para activar u omitir zonas
- 9 Introducir código de usuario para hacer test normal, de sirena y de caminar
- 10 Para hacer una llamada a través de GSM. Duración máxima de 240 segundos. Se puede interrumpir sonando la alarma



En modo SLEEP, todos los indicadores Led, retro iluminación, voz, recordatorio de tono, se desactivarán en este modo. El panel saldrá del modo SLEEP automáticamente cuando los usuarios entren en modo configuración o cuando se dispare la alarma.

Zona Bypass (omitidas), estas zonas principalmente están desactivadas. Las zonas omitidas serán restauradas cuando los usuarios desarmen el sistema en modo casa armada o estado armado.

Test de comunicación, hacer el test de comunicación entre el panel y la CRA si normalmente:

- ✓ Test de sirena, para hacer test si la sirena funciona normalmente
- ✓ Test caminando, para hacer test si los detectores están trabajando normalmente con el panel y alarma

[3.2]

Valores por defecto

- Contraseña de administrador: 012345
- Hasta 16 contraseñas de usuario. Por defecto, la 01 es 1234. 02 - 16 en blanco
- Desarmado: contraseña de usuario[1234]+DISARM
- Armado en casa: Tecla armado en casa
- Armado: Tecla armado

Registro de eventos: Tecla flecha abajo

Desconexión: Desconectado de la red eléctrica (# 3 segundos)+ contraseña de usuario [1234] + [#]

Entrar en configuración del sistema: (* 3 segundos)+ contraseña de administrador [012345] + [#]

Entrar en configuración de usuario: (* 3 segundos)+ nº de usuario + contraseña usuario [1234] + [#]

Zona de inspección: No supervisa zonas cableadas durante el primer minuto de conexión a la red eléctrica.

Restablecer contraseña: Entrar en configuración utilizando el código 000000 durante el primer minuto de conexión a la red eléctrica.

[3.3] LUCES INTERMITENTES CON CORTE DE LÍNEA TELEFÓNICA. ILUMINADOS CON LÍNEA NORMAL

Icono	Significado	Icono	Significado
	Fuerza señal GSM		GSM activo
	Línea de teléfono		Fuerza señal
	Batería baja Detector		Desarmado
	Batería baja Panel		Armado
	Alarma		Activo GPRS
	Indicaciones de voz		



Intermitente con línea cortada. Encendido con la línea normal

Intermitente cuando GSM no está preparado. Encendido con GSM normal.



Intermitente cuando GPRS se desconecta de CRA. Encendido cuando GPRS está conectado con CRA



Intermitente en modo SLEEP. Iluminado en modo de trabajo normal

- A-05** Alarma en zona 5
- F-05E** Sabotaje zona 5
- P-05** Zona Bypass (Omitida)
- F-05L** Pérdida supervisión detector zona 5
- F-05** □ Zona 5 batería baja

El número de zona de alarma todavía se verá en la pantalla de la alarma una vez desarmada por primera vez, volviendo a la pantalla normal al desarmar de nuevo.

[4.1] CONTROL REMOTO VIA TELEFONO

Los usuarios pueden controlar remotamente el sistema con una llamada de teléfono, tras los tonos configurados el panel descolgará, entonces se introducen el código de usuario y se siguen las indicaciones.

Opciones:

1. Armar el sistema
2. Desarmar el sistema
3. Armar en casa
4. Comprobación de estado
5. Interruptor de control de la aplicación
8. Control del puerto programable
9. Audio bidireccional
0. Colgar

[4.2] OPERACIÓN AL RECIBIR UNA LLAMADA DEL PANEL DE ALARMA

Cuando se dispara la alarma, el panel llamará a los números de voz configurados. Cuando el usuario conteste, escuchará las instrucciones de voz. Si no presiona 1 para cancelar la alarma o 4 para desarmar el sistema, al finalizar la llamada, el panel llamará a los otros números configurados.

Opciones:

1. Cancelar alarma
2. Comprobar las zonas que están en alarma
3. Armar el sistema
4. Desarmar el sistema
5. Armar en casa
6. Activar sirena
7. Escuchar
8. Control del puerto programable
9. Audio bidireccional
0. Colgar



[4.3]3. CONTROL REMOTO VÍA GSM

Cuando se dispara la alarma, el módulo GSM llamará a los números de voz configurados. Cuando el usuario conteste, introducirá el código de usuario. Entonces escuchará las instrucciones de voz.

1. Armar el sistema
2. Desarmar el sistema
3. Armar en casa
4. Comprobación de estado del sistema
5. Interruptor de control de la aplicación
9. Contestar (Talk-back)
0. Colgar

[4.4] 2. LLAMADA DE ALARMA A TRAVÉS DE LA LÍNEA GSM

Cuando se dispara la alarma, envía primero un mensaje SMS, entonces llama a los números configurados. Cuando la llamada es contestada, primero serán reproducidos los mensajes grabados. Entonces las instrucciones de voz serán:

1. Cancelar la alarma
2. Comprobar zonas que están en alarma
3. Armar el sistema
4. Desarmar el sistema
5. Armar en casa (Permanecer armado)
6. Activar sirena
7. Escuchar
8. Control del puerto programable
0. Colgar

[4.5] CONTROL GSM POR MEDIO DE SMS

- Armar: ***contrasena:1234 armado total***
- Desarmar: ***contrasena:1234 desarmar el sistema***
- Armar en casa: ***contrasena:1234 armado parcial***
- Cancelar alarma: ***contrasena:1234 cancelar alarma***
- Comprobación de estado: ***contrasena:1234 estado del sistema***
- Activar salida de puerto programable: ***contrasena:1234 activar salida programable***
- Desactivar salida de puerto programable: ***contrasena:1234 desactivar salida programable***

Nota: El código por defecto de usuario es 1234, cuando el armado es correcto la central envía un SMS "armado correcto", si el código de usuario es correcto pero el comando es incorrecto responderá con un SMS "error de operación", si el código de usuario es incorrecto no hay respuesta vía SMS.



[5] AJUSTES DE USUARIO

[5.1] 4.1 Ajuste de Hora

*[3seg] [1234][#][1#] [Introducir Año / Mes / Día / Hora / Minuto / Segundo][#]

Ejemplo: Parpadeando Y.M.D.H.Min.Sec en el display, para la hora y fecha 22:59:36 22/12/2012 introducir 12.12.22.22.59.36 por vuelta. También puede presionar las teclas [ARRIBA][ABAJO] para mover el cursor

[5.2] 4.2 Ajuste Contraseña Usuario

*[3seg] [1234][#][2#] [XX] [#] [XXXX][#]

XX= Numero de usuario (1-16)

Contraseña XXXX

Se pueden configurar hasta 16 códigos de usuario del 1 al 16. Solo en usuario numero 1 puede configurar.

[6] AJUSTES DE SISTEMA

Administrador [*3seg][012345][#][1#] [1#] [XXXX][#]

Usuario [*3seg][012345][#][1#] [2#] [XXXX][#] [XXX][#]

NOTA 1: Las configuraciones de código incluidas en 'administrador' y 'usuario' son usadas principalmente para armar y desarmar el sistema y también es la clave privada para el control de forma remota. El código de 'administrador' es el único que puede configurar el sistema.

NOTA 2: El código de administrador tiene 6 dígitos y el de usuario 4. Se pueden configurar 16 códigos de usuario del 1 al 16, pero los códigos del 1 al 16 no pueden configurar el sistema se usuario.

NOTA 3: Si olvida el código, cuando la alarma se conecta, durante el primer minuto el código de administrador es 000000

* [3seg] [000000][#] [1#] [1#] [XXXXXX][#]

XXXXXX = Nuevo código

NOTA: Si realizando alguna operación algo falla presione la tecla 'retroceder' para volver al menú anterior y reinicie la operación de nuevo.

El código por defecto de administración es 012345 y el de usuario es 1234, si ha modificado el código, busque acerca de 'nuevo código'.

[6.2] 5.2 AJUSTE CRA

Nº CRA [* 3seg] [012345][#][2#] 1-2[#] [Nº Teléfono][#]

Nº Usuario [* 3seg] [012345][#][2#] 3[#] [Nº cuenta usuario][#]

Tonos CRA [* 3seg] [012345][#][2#] 4[#] [Nº tonos CRA][#]

Intervalo comunicaciones CRA



[* 3seg] [012345][#][2#] 5[#] [Intervalo][#]

NOTA: El código de usuario es el código de identificación en configuración CRA, CRA1 y CRA2 utilizan el mismo código de usuario. El número de tonos se puede configurar entre 1 y 15, y el intervalo de comunicaciones se puede establecer entre 0 y 999 horas. Lo habitual es 24 horas.

Cuando se configura un número de teléfono, manteniendo presionada la tecla 1, la pantalla muestra la letra P, pausa durante 1 segundo la marcación. Cuando la línea conectada al panel proviene de una centralita necesita una pausa de 1 segundo.

Para GSM, solo reconoce un número tras la pausa, puede asegurarse la marcación desde el teléfono y GSM al mismo número.

[6.3]4.3 Ajuste número de teléfono de voz

* [3seg] [012345][#][3#] 1-4[#] [Nº Teléfono][#]

* [3seg] [012345][#][3#] 5 [#] Nº de tonos [#]

* [3seg] [012345][#][3#] 6 [#] 1-2[#]

NOTA: Los tiempos de marcación se pueden configurar entre 1 y 15. Cuando el panel llama a un número de usuario, si se ha establecido la verificación mediante código, se indicará que sea introducido cuando realiza la llamada.

[6.4] 5. Ajustes de Sistema (Opciones)

[6.4.1] Ajuste de Hora

[*3seg] [012345][#][4#][1#] [Año XX/Mes xx/Día YY/Hora yy/Minuto XY/Seg xy][#]

[6.4.2] Ajuste retardo de entrada

[*3seg] [012345][#][4#][2#] [XXX][#]

El retardo debe tener 3 cifras de 001-255 segundos.

Cuando se activa una zona retardada el panel empezara a contar el retraso de entrada. (Tiempo predeterminado 10 segundos).

[6.4.3] Ajuste retardo de salida

[*3seg] [012345][#][4#][3#] [XXX][#]

El retardo debe tener 3 cifras de 001-255 segundos.

Cuando se arma el sistema, tiempo de salida de la zona antes del armado total. (Tiempo predeterminado 10 segundos).

[6.4.4] Ajuste tiempo sirena

[*3seg] [012345][#][4#][4#] [XX][#]

El tiempo debe tener 2 cifras de 01-30 minutos.

La sirena suena tras dispararse la alarma. (Tiempo predeterminado 5 minutos).

[6.4.5] Ajuste tiempo tonos

[*3seg] [012345][#][4#][5#] [XX][#]



Cuando se quiere controlar de forma remota vía teléfono, el panel descolgará tras el tiempo establecido. (Por defecto 7 tonos).

[6.4.6] Ajuste supervisión detectores

[*3seg] [012345][#][4#][6#] [XX][#]

El tiempo debe tener 2 cifras de 00-24 horas. 00 Desactivado. Por defecto 00

El panel de alarma inspeccionará el estado de los detectores en este intervalo, si no hay recepción de datos, se determina que se ha perdido la supervisión, por lo general no es más de 6 horas. (La configuración predeterminada es 0, función desactivada).

[6.4.7] Ajuste tono armado/desarmado

[*3seg] [012345][#][4#][7#][X][#]

X=1 Sonido corto X=2 Sin indicación

Cuando un usuario arma/desarma el sistema de forma remota, la sirena sonará o no por indicación. (Por defecto desactivado).

[6.4.8] Ajuste reporte armado/desarmado

[*3seg] [012345][#][4#][8#] [X][#]

X=1 Reporte X=2 No reporte

Configurar si se informa a CRA el armado/desarmado. (Por defecto desactivado).

[6.4.9] OTRAS CONFIGURACIONES

[6.4.9.1] Ajuste tipo sirena de emergencia

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [1#] [X][#]

X = 1 punto de pedal, 2 pulso de tono, 3 desconectado

[6.4.9.2] Ajuste tiempo de inspección sin tensión

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [2#] [XXX][#]

X = De 0 a 255 minutos. Por defecto 30 minutos

[6.4.9.3] Verificación contacto magnético

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [3#] [X][#]

X = 1 activado, 2 desactivado. Por defecto desactivado

Configurar si el panel de alarma muestra el problema o no cuando espera la señal desde el transmisor. (Por defecto desactivado)

[6.4.9.4] Verificación tamper detector inalámbrico

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [4#] [X][#]

X = 1 activado, 2 desactivado. Por defecto activado

Si se activa la verificación, cuando se active el tamper se disparará la alarma. Si desactiva la verificación, no se disparará la alarma. (Por defecto activado).

[6.4.9.5] Configuración armado forzado

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [5#] [X][#]

X = 1 Armado auto forzado, 2 prohibir armado forzado de forma remota



Si se activa el forzado de armado, cuando hay un problema en la zona, el sistema puede ser armado y enviar un informe del problema en la zona bypass a la CRA. Si desactiva el forzado de alarma, el sistema no podrá ser armado. (Por defecto el armado forzado está desactivado)

[6.4.9.6] Configuración de recordatorio línea telefónica desconectada

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [6#] [X][#]

X = 1 recordatorio sirena retrasada, 2 recordatorio zumbador, 3 desactivado

(Por defecto se encuentra retrasado el recordatorio de sonido de sirena)

[6.4.9.7] Configuración tiempos de alarma de zona

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [7#] [X][#]

X = 1 sin limitar, 2 1 vez

Si la configuración de tiempo de alarma es 1, cuando comience la alarma pero la zona se dispere una vez más, el panel no volverá a sonar.

[6.4.9.8] Configurar tiempo de escucha

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [8#] [XXX][#]

X = tiempo de escucha entre 10 y 255 segundos. Por defecto 10 segundos.

[6.4.9.9] Configuración recordatorio ausencia de tensión

[*3seg] [012345][#] [4#] [9#] [9#] [X][#]

X = 1 recordatorio SMS, 2 recordatorio con llamada, 3 desactivado. Por defecto SMS

[6.5] GESTIÓN DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

[6.5.1.1] Registrar mando remoto automáticamente

[*3seg] [012345][#][5#][1#][1#] [X][#] [Pulsar tecla mando] [#]

X=Nº Mando 1-8

[6.5.1.2] Registrar mando remoto manualmente

[*3seg] [012345][#][5#][1#][2#] [X][#] [Código Mando 9 dígitos][#]

X=Nº Mando 1-8

[6.5.1.3] Eliminar mando remoto

[*3seg] [012345][#][5#][1#][3#] [X][#]

X=Nº Mando 1-8

[6.5.2] Registrar detector inalámbrico automáticamente

[*3seg] [012345][#][5#][2#][1#] [X][#] [Pulsar tamper detector] [#]

X=Nº Detector 1-32

[6.5.2.2] Registrar detector inalámbrico manualmente

[*3seg] [012345][#][5#][2#][2#] [X][#] [Código Detector 9 dígitos][#]

X=Nº Detector 1-32



[6.5.2.3] Eliminar detector inalámbrico

[*3seg] [012345][#][5#][2#][3#][XX][#]
 XX=Nº Detector 1-32, 00=Todos los detectores

[6.5.3] CONFIGURACIÓN DE INTERRUPTOR DE APLICACIÓN

[6.5.3.1] REGISTRO INTERRUPTOR DE APLICACIÓN

[*3seg] [012345][#] [5#] [3#] [1#] [X][#] [Dispare el interruptor] [#]
 X = Numero de interruptor

[6.5.3.2] ELIMINAR INTERRUPTOR DE APLICACIÓN

[*3seg] [012345][#] [5#] [3#] [2#] [X][#]

[6.5.4] REGISTRO SIRENA INALAMBRICA

[6.5.4.1] Registrar sirena inalámbrica

[*3seg] [012345][#][5#][4#][1#] [Poner Sirena en estado de codificación][#]
 [Seleccionar modo] [#]

Cuando se configura en el modo 2, cuando se dispare por sabotaje, la pantalla mostrará Zona 41

[6.5.4.2] Eliminar sirena inalámbrica

[*3seg] [012345][#][5#][4#][2#] [#]

[6.6.5] CONFIGURACIÓN TIMBRE DE PUERTA

[6.5.5.1] Configuración timbre de puerta

[*3seg] [012345][#][5#][5#][1#] [Disparo timbre de puerta] [#]

Solo puede aprender un timbre de puerta, el disparo se emitirá tras la apertura de la puerta.

[6.5.5.2] Eliminar timbre de puerta

[*3seg] [012345][#][5#][5#][2#] [#]

[6.6] CONFIGURACION DE ZONAS

[6.6.1] Ajuste atributos de zona

[*3seg] [012345][#][6#][1#][XX][#] [Y][#]
 XX=Nº de Zona 01-32

Y=Tipo de Zona

- 0 Deshabilitar la zona
- 1 Zona Retardada
- 2 Perímetro de zona
- 3 Zona Interior
- 4 Zona Emergencia
- 5 Zona 24 horas
- 6 Zona Fuego
- 7 Zona llave



- El Atributo de zona se muestra en el panel cuando se dispara la alarma. Si el atributo es 0, el panel no mostrará zona nada cuando se dispare la alarma.
- El atributo 'zona interior' solo dispara la alarma al detectar en el estado de armado.
- Los atributos 'zona retrasada y perímetro de zona' solo dispara la alarma en el estado armado y armado en casa.
- 'Zona emergencia, zona 24 h y zona fuego' disparan la alarma en cualquier estado.
- Las zonas inalámbricas no pueden configurarse como 'zona llave'. Cuando una zona cableada se configura como 'zona llave', al dispararse la alarma, esta se desarma. Cuando se restaura la zona, el sistema vuelve a armarse. Esta es una función para sistemas de control de acceso.

[6.6.2] Ajuste tipo de sirena de zona

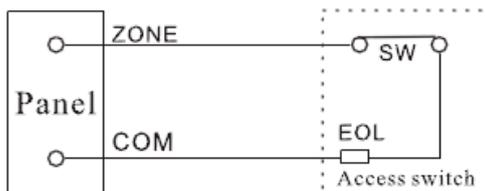
[*3seg] [012345][#][6#][2#][XX][#][Y] [#]
 XX=Nº de Zona 01-32
 Y=Tipo de Zona
 1 Tipo 1
 2 Tipo 2
 3 Silencio

[6.6.3] Configuración tipo de lazo en zona cableada

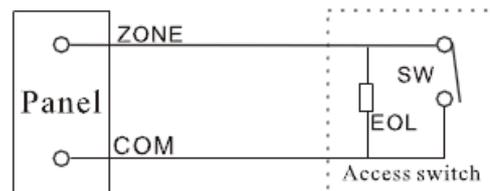
- Tipo de lazo EOL: Cuando el valor de la resistencia es de 10K en una zona normal, cuando la zona es de lazo abierto o atajo para disparar la alarma.
- Tipo de lazo N/C: el atajo de zona es normal, el lazo abierto dispara la alarma.
- Tipo de lazo N/A: la zona de lazo abierto es normal el lazo atajado dispara la alarma.

Nota: Las zonas cableadas (33-40) están deshabilitadas por defecto.

1.N.C.



2.N.O.



Zone: Terminal zona panel alarma
 GND: Terminal COM panel alarma
 SW: Contacto NC/NO detector
 EOL: Resistencia final de línea (10k Ω)

[*3seg] [012345][#][6#][3#][XX][#][Y] [#]

XX= Zona, Y=1 EOL, 2 N/C, 3 N/A

[6.6.4] Configuración velocidad de respuesta en zona cableada

[*3seg] [012345][#][6#][4#][XX][#][Y] [#]

XX= Zona, Y=1 500mS, 2 10 mS.

Normalmente el detector tiene una velocidad de respuesta de 500mS, una gran velocidad de respuesta del detector, como la vibración es de 10 mS.



[6.6.5] Configuración de relación de zona: zona 1+zona 2 + relación de tiempo + modo.

0 Desactivado modo relación de zona

1 SALIDA-ENTRADA, modo doble disparo: el disparo de la zona 1 o zona 2 de forma separada no disparan la alarma. Detección de la zona 1 primero y durante el tiempo de relación detecta la zona 2, entonces ambas zonas disparan la alarma. Detección de zona 2 primero y después la zona 1, no dispararán la alarma.

2 SALIDA-ENTRADA, modo detección sencillo: detección de zona 1, disparo de alarma.

Detección zona 2 primero, durante el tiempo de relación detecta la zona 1, no disparará la alarma. Detección de zona 2 pero no detecta la zona 1 en el tiempo de relación, entonces la zona 2 dispara la alarma.

3 Modo de alarma de doble detección: detección de zona 1 o 2 únicamente, no dispara la alarma. Durante el tiempo de relación de detección de zona 1 o 2, entonces ambas disparan la alarma.

[*3seg] [012345][#][6#][5#][X][#][XX][#][YY][#][XxX][#][Y][#]

X= Nº de relación, XX=1ª zona, YY=2ª zona, XXX= tiempo de relación 2-255seg, Y= modo relación

NOTA: máximo 4 grupos de relación.

[6.7] MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

[6.7.1] Ajuste Calendario de Armado/Desarmado

[*3seg] [012345][#][7#][1#][X#][XXxx][#][YYyy][#]

Se pueden definir 4 franjas horarias 1-4 [X]

XX=Hora de armado xx= Minuto de armado, YY= Hora de desarmado yy=Minuto de desarmado

[6.7.2] Grabación mensaje

[*3seg] [012345][#][7#][2#]

Se inicia la grabación del mensaje de 15 segundos de duración, tras los 15 segundos el mensaje es reproducido.

[6.7.3] Reproducción mensaje grabado

[*3seg] [012345][#][7#][3#]

[6.7.4] Configuración del puerto de salida programable

El voltaje se puede variar de 0V hasta 14,5V. Por defecto siguiendo la de salida de alarma.

Se puede configurar:

- 1 A continuación de la salida de alarma
- 2 A continuación de armado
- 3 A continuación de fallo de tensión
- 4 A continuación de fallo de comunicaciones
- 5 Control de código.

[*3seg] [012345][#][7#][4#][X][#]

X = 1-5



[6.7.5] Borrar registro de eventos

[*3seg] [012345][#][7#][5#][#]

[6.7.6] Restablecer valores de fábrica

[*3seg] [012345][#][7#][6#][#]

[6.8] CONFIGURACIÓN MODULO GSM

Activar/Desactivar GSM

[*3seg] [012345][#] [8#] [1#] [1-2][1#] ¿??

1 Activar GSM, 2 Desactivar GSM

Prioridad línea telefónica

[*3seg] [012345][#] [8#] [2#] [1-2][2#]

1 Prioridad GSM, 2 Prioridad línea telefónica convencional

Comprobación señal GSM

[*3seg] [012345][#] [8#] [3#]

Configuración recordatorio caducidad de tarjeta SIM

[*3seg] [012345][#] [8#] [4#] [XXXXYY][#]

XX Año, xx mes, YY día.

[6.9] OPCIONES DE LAS CONFIGURACIONES AVANZADAS

[6.9.1] Activar/desactivar GPRS

[*3seg] [012345][#][9#] [01][X] [#]

X= 1 Activar, 2 desactivar. Por defecto desactivado.

[6.9.2] Configuración dirección IP del servidor

[*3seg] [012345][#][9#][02][XXXXXXXXXXXX] [#]

XXXXXXXXXXXX= Dirección IP del servidor

[6.9.3] Configuración puerto del servidor

[*3seg] [012345][#][9#][03][XXXXX] [#]

XXXXX= Puerto del servidor

[6.9.4] Configuración ID usuario

[*3seg] [012345][#][9#][04][XXXXXXXX] [#]

XXXXXXXX= ID usuario

[6.9.5] Configuración código de usuario

[*3seg] [012345][#][9#][05][XXXXXXXX] [#]

XXXXXXXX= Código de usuario



[6.9.6] Idioma SMS GSM

[*3seg]  [012345][#][9#][06][X] [#]
X= 1 Chino, 2 Ingles. Por defecto Ingles

[6.9.7] Opciones de fuente de tono zona retrasada

[*3seg]  [012345][#][9#][07][X] [#]
X= 1 Dingdong, 2 Bienvenido, 3 Grabando, 4 Didi

[6.9.8] Intensidad de tono de señal de entrada

[*3seg]  [012345][#][9#][08][XX] [#]
XX= Por defecto 60

[6.9.9] Intensidad de salida DTMF

[*3seg]  [012345][#][9#][09][XX] [#]
XX= Por defecto 04

[6.9.10] Configuración brillo pantalla

[*3seg]  [012345][#][9#][10][XX] [#]
Rango XX= 0-10

[6.9.11] Tiempo de retención de evento de alarma

[*3seg]  [012345][#][9#][11][XXX] [#]
Rango XXX= 0-255. Por defecto 10min.

8. Especificaciones Técnicas

Zonas cableadas: 8

Zonas inalámbricas: 32

Controles remotos: 8

Frecuencia: 868MHz

Distancia transmisión señal: 100-150 metros (campo abierto)

Alimentación: 15V/2000mA

Batería recargable: 11.1V/1000mAh

Corriente reposo panel: 50mA/12V (excluyendo detectores cableados)

Corriente alarma panel: <300mA/12V (excluyendo sirena de alta corriente)

Corriente máxima salida 12V: ≤100mA para detectores cableados

Tiempo de grabación: 15 segundos

Modo marcación: DTMF GSM

Variación de la frecuencia de marcación: ≤1.5%

Protocolo comunicación CRA: Ademco Contact ID

Temperatura de operación: 0°C-45°C

Temperatura de almacenamiento: -20°C-60°C

Humedad relativa: 85% a 30°C

Dimensiones: 166x115x30mm

Peso: 550g

Color: Blanco