

Sistema de alarma comunitaria activada por llamada perdida.





Sobre nosotros.

Teléfono:

-Ventas:223023149.

-Servicio técnico: 226095966

-WhatsApp servicio técnico: +56961456432

Dirección:

San Antonio 378 Of 211, Santiago centro, R.M.

E-Mail:

-Ventas@electronline.cl

-Soporte@electroline.cl

## Descripción

Porque en Electronline siempre nos preocupamos por su seguridad, integrando los últimos sistemas tecnológicos más eficientes y económicos del mercado, traemos el nuevo sistema integrado de Sirena baliza con sistema de botón de pánico RF de 5 km, con solo presionar el botón del control remoto, puedes activar la sirena y alertar a toda tu comunidad de alguna emergencia importante.

Considerando que estamos en un mundo lleno de peligros, creemos que la comunidad es la mejor opción para generar seguridad.

Características técnicas de la sirena.

Sirena de 50W 120Db	
Gabinete plástico de color blanco	
Montaje en pared	
Baliza intermitente 12VDC Roja de 5W.	
Batería de respaldo recargable 12v 1.300 mAh	
Alimentación 13.8v-14.2v DC	
límite de corriente de carga 250 mA	
consumo de corriente (Sirena y baliza)	Standby 8mAh
	alarma 1.600mAh@13.8v DC
Poder máximo	50W (Sirena)
Sistema antivandálico	
Gabinete metálico en interior	
Duración de batería en reposo hasta 6 días	
Duración batería y sirena baliza activada hasta 45 minutos.	
Rango de temperatura -10°C a 50°C	
Humedad soportada 5% a 95% sin condensación	
Dimensiones 30*20*10,5 CMS	
2,5 kg	

## Contenido del producto

Sirena Baliza	X1
Tarugos	X4
Tornillos	X4
Manual de Usuario	Descargable desde <a href="http://www.electronline.cl">www.electronline.cl</a>

## Mantenición

Libre de mantención.

## Características generales.

la sirena exterior es una generación de sirena acústica profesional de alta potencia con batería de respaldo y baliza, que incluye todo el rendimiento y la fiabilidad para la alarma comunitaria.

características

-sirena de respaldo de batería exterior con luz de lámpara o luz estroboscópica.

-doble carcasa externa de 3mm de plástico ABS con protección UV, interna de 0,8mm de metal.

-sonido continuo de frecuencia modulada.

## Precaución

Se exige tener sumo cuidado a la exposición del sonido de la sirena por tiempo prolongado, puede provocar daños irreversibles.

## Instalación

Paso 1: Retiro el tornillo que presiona el tamper trasero y carcasa plástica, una vez realizado este paso, retiro el gabinete metálico, posee 2 tornillos. (Imagen 1 e imagen 2.)



**Imagen 1. En el círculo Rojo se encuentra el primer tornillo que debe extraer.**



**Imagen 2. En los círculos Rojos se encuentra los dos tornillos que debe extraer.**

Paso 2: debe conectar el borne positivo y negativo de la alimentación en la batería, respectivamente. (+) Es rojo y (-) es negro. Como lo muestra la siguiente fotografía. Dentro del círculo **Rojo**



**Imagen 3, muestra la conexión de la batería.**

## ATENCIÓN

**Verifique que la sirena se encuentre desconectada. Es el siguiente plug. Esta en un círculo celeste.**

Paso 3: Si encienden los dispositivos de activación sea RTU, relé RF o Relé wifi, significa que está bien, procesada al paso 4.

Paso 4: en este paso debe contactar el sistema a la corriente eléctrica con el transformador que le hemos suministrado en el momento de la venta.

Paso 5: Configuración del activador.

## Configuración activación por llamada telefónica

Primeramente, se va a encontrar con un dispositivo como el siguiente dentro de la carcasa metálica de su sirena comunitaria.



Debe elegir un chip de una compañía de telefonía móvil, puede ser un prepago.

Puntos importantes para considerar.

-Debe considerar que este equipo lo debe configurar por SMS, en todos los casos recomendamos que sean chip de mismas compañías, debe tener activas bolsas de SMS en chip configurador como en el chip que recibirá la configuración.

**-La contraseña predeterminada es 1234.**

-Recuerde que los comandos deben ser MAYÚSCULAS. Es PWD no pwd, CAP no Cap, etc. No agregue espacios ni ningún otro carácter. En Chile, el código de país



es +56. El número de teléfono celular del usuario es 912345678 y se le ha asignado como primer número de usuario, el número de la tarjeta SIM en el panel es 987654321.

Problema 1: El relé está activado pero el primer usuario no ha recibido la alerta por SMS.

Solución: cuando establezca el primer número, debe agregar el código de país delante del 912345678. Luego en la configuración +569123456789 en lugar del

912345678. Para algunos operadores GSM, utilizan diferentes parámetros de SMS, las unidades no pueden devolver la confirmación de SMS normalmente.

No es problema del producto. Además, puede intentar agregar el código de país antes del número, consulte la siguiente configuración: Si desea reestablecer el G202 a los valores predeterminados de fábrica, envíe `pwd # RESET #` (La unidad responderá un mensaje con) o Cuando el G202 funciona normalmente, puede mantener presionado el botón RESET durante varios segundos hasta que se ejecute Led siempre ENCENDIDO, y luego de 5 segundos, restablecerá el G202 a los valores predeterminados de fábrica. Si el comando es incorrecto, el G202 devolverá: Error de comando, vuelva a enviar el comando.

Por lo tanto, verifique el comando o agregue el código de país antes del número de teléfono o marque la entrada, está en INGLÉS MÉTODO DE ENTRADA y BLOQ MAYÚS.

Los comandos SMS que seguramente usará en el GSM Gate Opener son las siguientes instrucciones:

#### CONFIGURAR NUEVA CONTRASEÑA

1234#PwDnewpassword#PwDnewpassword

Si tiene éxito, la unidad devolverá: Nueva contraseña: xxxx.

Por ejemplo, la contraseña original es 1234, desea cambiarla a 7777, luego puede enviar el siguiente comando: 1234#PwD7777#PwD7777#

#### CONSEJOS:

1. El pwd en los comandos significa la contraseña, cuando lo use, use un número digital, las letras mayúsculas PwD es la letra del comando, use PwD directamente.
2. Recuerde que los comandos deben ser LETRAS DE MAYÚSCULAS. Es PwD no pwd, CAP no Cap, etc. No agregue espacios ni ningún otro carácter. Cuando ingrese el símbolo de puntuación #, debe ser en INGLÉS o método de entrada DIGITAL. (No es compatible con otro método de entrada).

#### CONFIGURAR NÚMERO AUTORIZADO

1234#TELAuthorized Number#Número de serie#

Por ejemplo: si desea configurar 912345678 como el primer número de usuario y la contraseña es 1234, puede enviar 1234#TEL+56912345678#001# a la unidad G202. Después de que el G202 recibió este comando (el 0056 es el código de país), el dispositivo devolverá:

001:912345678  
002: Empty → 002: Vacío  
003: Empty  
004: Empty  
005: Empty

#### CONSEJOS:

1. El número autorizado significa el que puede marcar la unidad G202 para abrirla.
2. Recomendamos encarecidamente que el número de serie de 001 sea el número de teléfono celular del administrador, porque el mensaje de acción de retransmisión solo se envía al primer número de posición;
3. El número de serie es la posición para almacenar el número autorizado, desde 001 ~ 200.

#### CONSULTA EL NÚMERO AUTORIZADO DEL NÚMERO DE SERIE

`pwd#TELSerial Number?`

Por ejemplo: si desea conocer el número autorizado en la posición 2 y la contraseña es 1234, puede enviar `1234#TEL002?` para comprobarlo.

#### ELIMINAR EL NÚMERO AUTORIZADO

`pwd#TEL#Número de serie#`

(O puede sobrescribir con otro número que desee cambiar).

Por ejemplo: si desea eliminar el número autorizado en la posición 12 y la contraseña es 1234, puede enviar `1234#TEL#012#`

#### CONFIGURE CUALQUIER NÚMERO DE TELÉFONO QUE PUEDA MARCAR PARA ACCEDER AL DISPOSITIVO

`pwd#AA#`

Este comando permite que cualquiera que llame al número SIM acceda a él.

¡Advertencia! Con el comando anterior, permitirá que cualquiera acceda al dispositivo.

#### LA CONFIGURACIÓN SOLO PUEDE AUTORIZAR EL NÚMERO AUTORIZADO (PREDETERMINADO)

`pwd#AU#`

Con el comando anterior, puede permitir que el número autorizado pueda acceder al G202. Esta es la configuración predeterminada.

#### CONSULTA ESTA CONFIGURACIÓN:

`pwd#AC?#`

Permite saber que números puedan acceder a él o que números de usuario solo puedan acceder a él.

#### CONFIGURAR EL TIEMPO DE CIERRE DEL RELÉ

`pwd#GOTTime#`

El tiempo debe estar en 0 ~ 9.5 segundos. Este comando es útil en caso de que necesite mantener el relé cerrado (o el botón presionado) por más tiempo. El tiempo predeterminado es 0.5 segundos (500 ms). Puede cambiarlo con el comando `GOT`. El tiempo de cierre del relé es el doble que el número que configuró. Por Ejemplo: si configura. `pwd#GOT19#`, significa que el relé se cerró  $19/2 = 9.5$  segundos.

Para verificar el valor, puede usar el comando `pwd#GOT?`, la unidad responderá el valor actual.

Si desea dejar que el relé siempre se cierre hasta que lo llame la próxima vez, puede configurar la hora como 00, el formato es `pwd#GOT00#`, el relé siempre estará cerrado hasta la próxima vez que llame. En este caso, solo el número autorizado puede acceder a él. Los otros números no autorizados no pueden acceder a la unidad. Esto es muy útil para encender o apagar de forma remota el electrodoméstico o el equipo o dispositivo durante mucho tiempo.

### VERIFIQUE LA CALIDAD DE LA SEÑAL

`pwd#CSQ?`

Verifique la calidad de la señal GSM. Este comando es útil para ver el nivel de señal de red GSM de su GSM Gate Opener. Después de enviar el comando, puede recibir un SMS con calidad de señal en el rango de 0 a 31 (si es 0, dudamos que nunca responda). Para asegurarse de abrir la puerta con éxito, sugerimos mantener el nivel de señal por encima de 12, o será mejor por encima de 16. Si está por debajo de 12, asegúrese de haberse conectado con una antena GSM externa o lleve el dispositivo a un mejor área abierta donde tendrá una mejor señal GSM.

### HABILITE LA CONFIRMACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE SMS CUANDO LA ACCIÓN DE RELÉ

`pwd#R#`

Si lo habilita, tiene la acción de retransmisión, cuando cierre o abra. La unidad le devolverá un SMS de confirmación (el primer número de usuario). El SMS de devolución es: **Relay ON! Operated by xxx** o **Relay OFF! Operated by xxx**. Puede deshabilitarlo con el siguiente comando: El valor predeterminado es sin confirmación de confirmación de SMS cuando se activa el relé. Esto es muy útil cuando utiliza el G202 para controlar el equipo de forma remota.

Para verificar la configuración, puede usar el comando: `pwd#M?`

La acción de retransmisión devuelve **SMS Relé ON** o la acción de retransmisión devuelve **SMS Relé OFF**.

### CONTROLAR EL RELÉ ON / OFF POR COMANDO

`pwd#ON#` Devolver SMS: El relé está encendido.

`pwd#OFF#` Devolver SMS: el relé está apagado.

## OTROS AJUSTES

Acerca de los comandos SMS en los cuadros a continuación se presentan como ejemplos, utilícelos de acuerdo con su situación real. Lea las precauciones de la siguiente manera:

- 1) Todas las letras rojas en el comando SMS deben estar en MAYÚSCULAS.
- 2) No deje ningún espacio en el comando de SMS.
- 3) Enviar un comando SMS puede tener algún costo que cobra su operador móvil local. Pero marcar para abrir la puerta es gratuito.

FUNCIÓN	COMANDO SMS	SIGNIFICADOS
Cambia la contraseña.	1234#PWD0000#PWD0000#	El valor predeterminado es 1234 (4 caracteres).
Añadir nuevo usuario.	1234#TEL912345678#002#	Agregar número de teléfono a la segunda posición del usuario. Lista. De 001 a 200. El "001" es el administrador.
-Comprobar el usuario. -Posición.	1234#TEL#002#	Verifique el número de teléfono del quinto usuario. Total de 200 usuarios: 001 – 200.
-Comprobar lista de usuarios. -Eliminar al usuario.	1234#TEL002? 1234#TEL#012#	Ejemplo el usuario 002 de la lista. Eliminar el quinto usuario en la lista de usuarios.
Establecer la autorización.	1234#AA# 1234#AU#	Cualquiera puede abrir la puerta por SMS o LLAMADA Solo usuarios autorizados pueden abrir la puerta
Establecer el tiempo de Relé.	1234#GOT00#	El relé se cerrará después de 10 s. Tiempo de retransmisión: 000 - 900
Opere la puerta por SMS.	1234#ON# 1234#OFF#	Abre la puerta por SMS Cierra la puerta por SMS
Habilite la confirmación de devolución de sms cuando la acción de relé.	1234#R#	Si lo habilita, tiene la acción de retransmisión, cuando cierre o abra. La unidad le devolverá un SMS de confirmación.
Verifique la calidad de la señal GSM.	1234#CSQ?	Verifique la calidad de la señal GSM
Configurar el tiempo de cierre del relé.	1234#GOTTime#	Este comando es útil en caso de que necesite mantener el relé cerrado (o el botón presionado) por más tiempo.
Consulta esta configuración.	1234#AC?#	Permite saber que números puedan acceder a él o que números de usuario solo puedan acceder a él.

Paso 6: vuelva a posicionar los elementos que se encontraban en la posición que se encontraban, y debe volver a cerrar a la inversa de como venía debe tener mucho cuidado con el tamper.

Se debe considerar tener mayor cuidado al momento de dejar cerrada la sirena, hay un tornillo que se extiende desde la carcasa plástica, hasta un botón o Tamper que debe que quedar sobre salido, ese botón debe quedar presionado contra la pared o una ubicación lisa, para que quede activo el Anti-Sabotaje.

Dejamos unos ejemplos.

