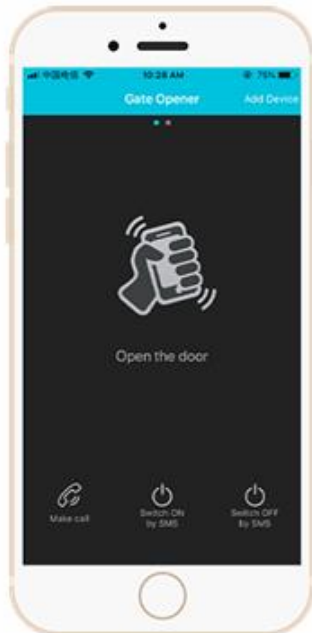




GSM para Puertas, Barreras, Persianas, Garajes y Portones

¡Abre la puerta o el garaje con una llamada GRATIS desde tu teléfono móvil!

¡Control remoto de equipos con una llamada GRATIS desde tu móvil!





Manual del Usuario

Versión 1.0

Fecha de Emisión: 18-10-2019

Índice

1. Introducción breve	2
2. Instrucciones de seguridad	2
3. Lista de empaque estándar	3
4. Disposición física	3
5. Características	4
6. Configuraciones (Comandos SMS)	4
7. Instalación	9
8. Especificaciones técnicas	9
9. Información importante	10
10. Mantenimiento	10
11. Garantía	11

Este manual ha sido diseñado como una guía para la instalación y el funcionamiento de G202 GSM Gate Abridor. Las declaraciones contenidas en el manual son solo pautas generales y de ninguna manera están diseñadas para sustituir a las instrucciones contenidas con otros productos.

Recomendamos que se busque el consejo de un electricista registrado antes de cualquier trabajo de instalación

Sus empleados y distribuidores no aceptan ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño, incluidos los daños debidos a la confianza en cualquier material contenido en este manual.

Sus empleados y distribuidores no aceptan ninguna responsabilidad por la actualización de la red GSM o la actualización de la tarjeta SIM debido a las especificaciones tecnológicas contenidas en este manual.



1. INTRODUCCIÓN BREVE

El GSM Gate Opener G202 es un dispositivo muy simple que puede usarse para accesos autorizados, control de portones, equipos remotos, sistemas de estacionamiento, etc.

Este equipo permite encender/apagar dispositivos de forma remota con una llamada GRATIS desde un móvil autorizado.

No hay costos de llamada: el dispositivo rechaza la llamada autorizada y ejecuta la acción de encendido/apagado.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Encendido seguro: No usar el controlador cuando esté prohibido o cause interferencia/peligro.



Interferencia: Todos los equipos inalámbricos pueden causar interferencia.



No usar en gasolineras: Apagar el dispositivo cerca de combustibles o productos químicos.



Evitar uso en zonas de explosivos: Seguir regulaciones locales.



Uso razonable: Instalar el producto en lugares adecuados, evitar obstrucción de señal.



Mantenimiento calificado: Solo personal autorizado debe dar mantenimiento.

3. LISTA DE EMPAQUE ESTÁNDAR

Unidad de control x1, Antena GSM x1, Manual de usuario x1.

4. DISPOSICIÓN FÍSICA

INDICADORES		
ANT	Conexión a antena GSM/3G/4G	
SEÑAL	Parpadeo rápido (1 seg): registrando en red Parpadeo lento (2 seg): estado normal Apagado: sin SIM o sin registro en red	
RELEVO	Muestra estado de activación	
REINICIO	Presiona el botón durante 5 segundos y cuando notes el cambio de color del red se habrá completado el reseteo.	
RUN	Parpadeo: conectado Encendido fijo: reinicio exitoso Apagado: sin conexión a red	
Conexión de la terminal		
DC 9-36V	+	Entrada alimentación cable positivo
	-	Entrada alimentación cable negativo
Relay	NO	Puerto normalmente abierto. El relé es de 3 A/240 V CA. Se conecta al interruptor



		de la cerradura o dispositivo eléctrico.
	COM	Puerto común. El relé es de 3 A/240 V CA. Se conecta al interruptor de la cerradura o dispositivo eléctrico
	NS	Puerto normalmente cerrado. El relé es de 3 ^a /240 CA. Conéctelo al interruptor de la cerradura o dispositivo eléctrico
Interruptor cableado		Contacto Seco, utilizado para conectarse con un interruptor con cable, como un pulsador. Nota: no debe conectarse con entrada de voltaje

5. Características

1. Sin cargos por llamadas. El abridor de puerta GSM rechaza la llamada del número autorizado, luego el relé se encenderá / apagará en el primer timbre;
2.
Ya no es tradicional abrir la puerta, sino que es más interesante agitar el teléfono móvil para abrir la puerta.
3. Múltiples aplicaciones. (portones, bolardos, barreras, puertas de garaje, persianas y puertas de acceso o máquinas);
4. Seguro: al usar el identificador de llamadas para la identificación, se ignoran las llamadas desconocidas;
5. Se puede operar desde cualquier lugar, sin límite de distancia;



6. Agregar o eliminar usuarios mediante el comando de texto SMS;
7. No es necesario proporcionar un control remoto para diferentes usuarios;
8. Se pueden configurar hasta 200 números de teléfono autorizados;
9. Una salida con relé (3A / 240VAC) para conectar el interruptor de la puerta o las máquinas;
10. La acción de retransmisión devolverá una confirmación por SMS al propietario, esta función es editable por el usuario;
11. Basado en la red GSM, aplicado a muchas aplicaciones.

6. CONFIGURACIÓN COMANDOS SMS

1. La contraseña predeterminada es 1234
2. Todas las configuraciones son a través de comandos SMS, edite los siguientes comandos SMS en su teléfono, luego envíelo a la unidad G202. La unidad no es compatible con la tarjeta SIM protegida con código PIN.
3. Puede programar el abridor de puerta GSM con comandos SMS usando su teléfono. Es seguro hacerlo porque además de que otras personas pueden no saber el número de la SIM insertado en él, también usamos una contraseña que hace que sea imposible para cualquier persona que no la conozca, para acceder al sistema por casualidad.
4. La salida del relé cambiará el estado de cierre o apertura en cada llamada, anótelo. Significa que el Llámelo por primera vez, cerrará el relé para encender el bloqueo, si la segunda llamada está en la configuración tiempo, entonces la unidad ignorará el tiempo de ajuste y abrirá el relé, para apagar el bloqueo o máquina.
5. Recuerde que los comandos deben ser LETRAS MAYÚSCULAS. Es PWD no pwd, CAP no Cap etcetera. No agregues espacios ni ningún otro carácter.
6. El pwd en los comandos es significa la contraseña, cuando lo use, por favor en soporte de ella por el número digital; las letras mayúsculas PWD es la letra de comando, use PWD directamente.
7. Si utiliza este modelo para abrir la puerta, solo necesita cambiar la contraseña y configurar los Números autorizados



Por ejemplo: En el Reino Unido, el código de país es 0044, o +44.

El número de teléfono móvil del usuario es 3408888666 y se le ha asignado como primer número de usuario, el número de la tarjeta SIM en el panel se 3408888555

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 3408888666. A continuación, significa 00443408888666 de configuración en lugar de la 3408888666 .

Problema 2: El primer número de usuario puede recibir el mensaje de acción de relé del G202, pero el G202 no puede recibir los comandos del primer número de usuario. Solución: Agregue el código de país al número de la tarjeta SIM en el G202. Esto significa enviar comandos SMS a 003408888555 en lugar de 3408888555

Solución 3: Cuando usa el teléfono celular para marcar otro teléfono celular, puede configurar el número que se mostrará

Este número se muestra como los números de marcado; cuando usa el teléfono celular enviar SMS a otro teléfono celular, ¿qué

número se mostrará, luego puede establecer el número mostrado como el primer número de usuario, solo use el 00 para

Reemplace el "+", también, puede probar el "+

8. Para algunos operadores GSM, utilizan diferentes parámetros de SMS, las unidades no pueden devolver el SMS La confirmación es normalmente. No es un problema del producto. Además, puede intentar agregar el código de país Antes del número, consulte la siguiente configuración:

9. Anote la lista de números autorizados en un documento para revisarlo en el futuro.

10. Si desea restablecer el G202 a los valores predeterminados de fábrica, envíe pwd # RESET. (La unidad ¡Responde un mensaje con Reset Success! Reinicie su dispositivo) o cuando el G202 funcione normalmente, puede mantener presionado el botón RESET durante varios segundos hasta que se encienda el Run Led. siempre encendido, y luego, después de 5 segundos, restablecerá el G202 a los valores predeterminados de fábrica.



11. 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 verifique la entrada está en ENGLISH INPUT METHOD y MAYS LOCK.

12. Los comandos SMS que seguramente utilizará en el abridor de puertas GSM son los siguientes

instrucción:

6.1 CAMBIAR CONTRASEÑA

```
pwd#PWDnewpassword#PWDnewpassword#
```

Si tiene éxito, la unidad devolverá: Nueva contraseña:xxxx. Por ejemplo, la contraseña original es 1234, desea cambiarla a 6666, luego puede enviar el Comando a continuación: 1234#PWD6666#PWD6666#

Consejos:

1. El pwd en los comandos significa la contraseña, cuando la use, use el número digital, las letras mayúsculas PWD es la letra de comando, use PWD directamente.
2. Recuerde que los comandos deben ser LETRAS MAYÚSCULAS. Es PWD no pwd, CAP no Cap etcétera. No agregues espacios ni ningún otro carácter. Cuando el símbolo de puntuación de entrada #, debe ser en el método de entrada INGLÉS o DIGITAL. No es compatible con otros métodos de entrada.

6.2 NÚMERO AUTORIZADO DE CONFIGURACIÓN

```
pwd#TELA número autorizado#Número de serie#
```

Por ejemplo: si desea configurar 13500001111 como el primer número de usuario y la contraseña es 1234, entonces puede enviar 1234 # TEL004413500001111 # 001 # a la unidad G202. Después de que el G202 recibiera esta (el 0044 es el código de país), el dispositivo devolverá:

```
001: 004413500001111
```

```
002: Empty
```

```
003: Empty
```

```
004: 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, de 001 ~ 200.

6.3 CONSULTA EL NÚMERO DE SERIE

`pwd#TELSerial Number ?`

Ej.: Si desea saber el número autorizado en la posición 2, y la contraseña es 1234, entonces usted puede enviar 1234#TEL002? para comprobarlo.

6.4 ELIMINAR EL NUMERO AUTORIZADO

`pwd#TEL#Número de serie#`

(NO 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, entonces puede enviar 1234#TEL#012#

6.5 CONFIGURACIÓN DE CUALQUIER NÚMERO DE TELÉFONO QUE SE PUEDA MARCAR PARA ACCEDER AL DISPOSITIVO

`pwd#AA#`

Este comando permite que cualquier persona que llame al número SIM acceda a él



Con este comando permitirás que cualquiera acceda al dispositivo

6.6 CONFIGURACIÓN SOLO EL NUMERO AUTORIZADO PUEDE ACCEDER A ÉL (PREDETERMINADO)

```
pwd#AU#
```

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

CONSULTA ESTA CONFIGURACIÓN

```
pwd#AC? #
```

Respuesta: Permitir que todos los números puedan acceder a él o Permitir que los números de usuario solo puedan acceder a él

6.7 CONFIGURAR TIEMPO DE CIERRE DEL RELE

```
pwd#GOTTime#
```

Consejos: El tiempo debe estar en 0 ~ 9.5 segundos.

Este comando es útil en caso de que necesite mantener el relé cerrado (o presionado un botón) por más tiempo. El tiempo predeterminado es de 0,5 segundos (500 ms). Puede cambiarlo con el comando GOT. Hora de cierre del relevo es el doble del número que estableció, por ejemplo: si configuró pwd # GOT19 #, significa que el relé se cerró $19/2 = 9.5$.

Sobras:

Para verificar el valor, puede usar el comando pwd#GOT ?, la unidad responderá el valor actual. Si desea dejar que el relé siempre esté cerrado 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 se 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 a distancia el aparato eléctrico o el equipo o dispositivo para un

6.8 COMPROBAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL GSM

pwd#CSQ?

Compruebe la calidad de la señal GSM. Este comando es útil para ver el nivel de la señal de red GSM de su GSM Abridor de puertas. Después de enviar el comando, puede recibir un SMS con una 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, le sugerimos que guarde el nivel de la señal por encima de 12, o será mejor por encima de 16. Si está por debajo de 12, asegúrese de haber conectado con una antena GSM externa, o lleve el dispositivo a un área abierta mejor donde tendrá una mejor señal GSM.

6.9 HABILITAR LA CONFIRMACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE SMS CUANDO SE REALIZA LA ACCIÓN DE RETRANSMISIÓN

pwd#R#

Consejos: si lo habilita, cuando la acción de retransmisión se cierre o se abra, la unidad devolverá una confirmación por SMS (el primer número de usuario). El SMS de respuesta es: ¡Relay ON! ¡Operado por xxx o Relay OFF! Funcionado por xxx. Puede desactivarlo con el siguiente comando: pwd#N#. El valor predeterminado es que no se devuelven los SMS Confirmación cuando el relé está activado. Esto es muy útil cuando se utiliza el G202 para controlar el equipo de forma remota.

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



Devolverá: Retorno de acción de relevo SMS ON o Retorno de acción de retransmisión SMS OFF

6.10 Controle el relé ON/OFF mediante el comando SMS

pwd#ON#

SMS de retorno: El relé está encendido.

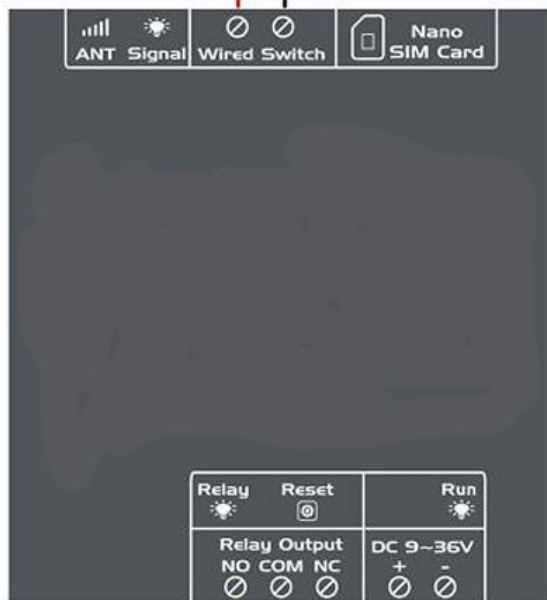
pwd#OF#

SMS de retorno: El relé está apagado.

7.INSTALACIÓN

Antes de instalar la unidad de control, ayuda a probar el sistema en primer, lugar, incluida la fuente de alimentación, señal GSM, etc.

7.1 CONEXIÓN DE LA CERRADRA ELECTRÓNICA O DEL EQUIPO ELÉCTRICO

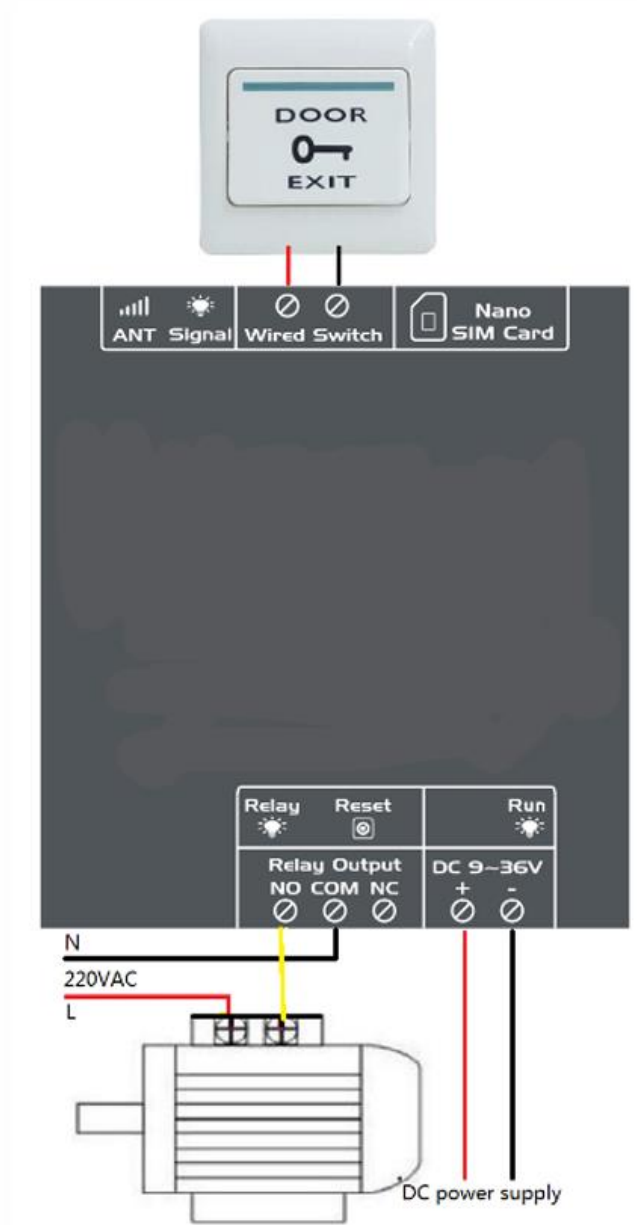


12VDC-

12VDC+



DC power supply



7.2 INSTALAR EL MAINFRAME

El marco principal debe instalarse en la posición en que la persona no pueda obtenerlo, y allí con un fuente de alimentación, así como suficiente cobertura de señal GSM.



8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje nominal: DC 9V ~ 36V / 1ª

Temperatura de trabajo: - 10 °C ~ +60 °C

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

Humedad relativa: 10-90%, sin condensación

Frecuencia de trabajo:

GSM: 850/900/1800/1900MHZ

WCDMA 3G: 900/2100 MHZ UMTS

3G CDMA2000: 850/1900MHZ UMTS

3G: 850/2100MHZ UMTS

Protocolo de comunicación: GSM FASE 2/2+ (incluye servicio de datos)

Voltaje relacionado del relé de salida: 3A / 240V AC

Tarjeta SIM : Tipo Nano, 3V

Antena: 50 Q SMA

Interruptor con cable: Compatible

Dimensión: 96,5 * 50 * 31,5 mm

Peso neto: 88g

9. INFORMACIÓN IMPORTANTE

- 1) Lea atentamente el manual del usuario antes de instalar la unidad de control y configurar el control.
- 2) Instale el sistema en un lugar oculto.
- 3) Evite que entre agua en la unidad de control
- 4) Tener una conexión segura a la fuente de alimentación principal.



10. MANTENIMIENTO

- 1) En caso de fallo, póngase en contacto con el distribuidor o fabricante.
- 2) Si el control remoto funciona, pero la unidad de control no envía mensajes de texto SMS, conecte la alimentación de Apague la unidad de control y enciéndala después de un minuto. Pruebe este sistema después de otro minuto, o verifique los ajustes son correctos y las señales GSM son lo suficientemente fuertes.
- 3) Si la unidad de control puede funcionar, pero no puede enviar mensajes de texto SMS, cambie la tarjeta SIM para verificarla.
- 4) Si el problema no se puede resolver, póngase en contacto con el distribuidor o el fabricante.

11. Garantía

- 1) Se garantiza que este sistema está libre de defectos de material y mano de obra durante un año a partir de la fecha de compra.
- 2) Esta garantía no se extiende a ningún defecto, mal funcionamiento o falla causada por abuso o mal uso por parte de las instrucciones de funcionamiento, En ningún caso el fabricante será responsable de ningún sistema alterado por Compradores.



DESCARGA LA APP

Si tiene alguna duda consulte con el soporte técnico del Grupo SLS

Telf.: +34952410904

FIN