



Puerta GSM, Barrera, obturador, Garaje

abrelatas de la puerta y la puerta

puerta abierta o puerta de garaje con una GRATIS

llamar desde su teléfono móvil!

máquinas de conmutación remoto con una

llamada LIBRE de su teléfono móvil!

El interruptor de relé remoto GSM abridor de puerta



Manual de usuario

Ver 1.7

RTU5024

Fecha de publicación: 24/02/2016

Todos los derechos reservados por

Rey Pigeon Comm.Co., Limited.

www.GSM-Gate-Opener.com



ÍNDICE

1. Datos del producto	3
1.1 Características	3
1.2 Especificaciones	3
1.3 Dimensiones	3
1.4 Lista de embalaje estándar	4
1.5 Aplicaciones	4
2. Instrucciones de seguridad	4
3. Diagrama	5
4. Conexión de cableado típico	5
5. configuración de los comandos de instalación y SMS	6
5.0 Inicio (fecha y hora Verify)	7
5.1 Cambiar contraseña	7
5.2 Autorizado management usuario	7
5.3 Parámetros de control de relé	8
5.4 Auto-comprobación del estado de informe / investigación / código IMEI y versión de firmware / RESET	9
6. Información adicional	10
7. Mantenimiento	10
8. Garantía	10
9. Los usuarios autorizados Lista de papel	11

Este manual ha sido diseñado como una guía para la instalación y operación de RTU5024 abridor de puerta.

Las declaraciones contenidas en el manual son pautas generales solamente y de ninguna manera están diseñados para reemplazar a la instrucciones contenidas con otros productos.

Recomendamos que se busque el consejo de un electricista matriculado antes del inicio de cualquier trabajo de instalación.

Rey Pigeon empresa a sus empleados y distribuidores, no aceptan ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño, incluyendo daños indirectos debido a la dependencia de cualquier material contenido en este manual.

Rey Pigeon empresa a sus empleados y distribuidores, no aceptan ninguna responsabilidad para el mejoramiento de la red GSM o SIMCard mejora debido a las especificaciones de la tecnología que figuran en este manual.

¡Precaución!

Por favor, lea este manual del usuario antes de instalar / operar la puerta

Abridor, reconoce requiere electrónico básico.



1. Datos del producto

El RTU5024 es un controlador de relé remoto de gran alcance, es un dispositivo muy simple que se puede utilizar para el acceso autorizado de la puerta, el control de puertas, el cambiar de equipos a distancia, sistemas de aparcamiento. En realidad, el RTU5024 se puede utilizar en lugares que requieren para encender / apagar el sistema, máquinas, equipos remotamente con una llamada LIBRE de su teléfono móvil.

Sólo tiene que marcar el número de usuario autorizado en el momento especificado, entonces la barrera y las puertas se abren, o la máquina son: activa y desactiva por el RTU5024. No hay costes de las llamadas, la RTU5024 rechaza la llamada del número autorizado lleva a cabo entonces el turno acción ON / OFF.

Además, el usuario puede ser autorizado a la hora especificada para operarlo, después de tiempo de espera, cambiará automáticamente al tipo no autorizado.

1.1 Características:

ventajas

- Cuatribanda, puede trabajar en el mundial Redes GSM;
- No hay costo de la llamada. el interruptor de GSM GPRS relé rechaza la llamada del número autorizado lleva a cabo entonces el turno acción ON / OFF en el primer 'anillo';
- Múltiples aplicaciones. (puertas, bolardos, barreras, puertas de garaje, persianas y puertas de acceso o máquinas);
- Seguro - Uso de identificación de llamada para la identificación, los llamadores desconocidos se ignoran;
- Se puede operar desde cualquier lugar, sin límite de distancia;
- Añadir o eliminar usuarios de comandos de texto SMS;
- No hay necesidad de proporcionar un mando a distancia o llaves para diferentes usuarios;
- Hasta 200 números de teléfono autorizados pueden ser configurados a la hora especificada;
- Una salida con calificación relé 3A / 240VAC para la conexión del interruptor de la puerta o máquinas;
- La acción del relé devolverá un SMS de confirmación para el propietario o llame al autorizado en número, esta función es editable por el usuario;
- El relé de tiempo de cierre o apertura es programable;
- Múltiples aplicaciones. (puertas, bolardos, barreras, puertas de garaje, persianas y puertas de acceso o máquinas);
- Aplicación de teléfono inteligente para la configuración disponible.



buscar GSM abridor de puerta RTU5024 en Google Play para la descarga de APP.

Ajuste

- APP o SMS de comandos;
- Operar desde cualquier lugar en cualquier momento, sin limitación de distancia;

1.2 Especificaciones

Frecuencia GSM Quad-banda de 850/900/1800 / 1900MHz	
Salida digital NC / contacto, 3A / 240VAC NO seca	
Fuente de alimentación DC 9 ~ 24VDC / 2A	
El consumo de energía entrada de 12V Max. 50mA / 25mA media	
Tarjeta SIM Soporte tarjeta SIM 3V	
Antena interfaz de 50Ω SMA Antena	
Rango de temperatura	- 20 ~ + 60 ° C
rango de humedad Humedad relativa 90%	
dimensión exterior W102mm * D76mm * H27mm	
Peso neto	180 g

1.3 Dimensiones



1.4. Lista de embalaje estándar

- Abridor de puerta * 1
- Antena * 1
- Manual de Usuario * 1
- Tamaño del embalaje: 17 * 9.5 * 4 cm
- Peso bruto: 0.32kg

1.5 Aplicaciones:

- A distancia de apertura / cierre abatible / deslizante verjas, puertas, persianas, puertas de garaje, cerraduras con una llamada gratis!
- **Residencial:** Puertas, portones, control de acceso al garaje, ventilador electrónico, microondas, control de aire acondicionado.
- **Industria:** equipo conmutador remoto, por ejemplo: luces de la calle, energía solar, motor, inversor, PLC, bombas, ventiladores, etc.
- **Agricultura:** bombas de control remoto, etc.
- **Negocio:** Mando a distancia cajas electrónicas, carteles luminosos, señales LED, etc.

2. Safety llegar



Comenzar con Seguridad

No utilice abridor de puerta cuando se prohíba el uso de equipos GSM o podría traer perturbación o peligro.



Interferencia

Todo el equipo inalámbrico puede interferir las señales de red de abridor de puerta e influir en su rendimiento.



Evitar el uso en la gasolinera

No utilice abridor de puerta en una gasolinera. Apagado del abridor de puerta, cuando cerca de combustibles o productos químicos.



Apagarlo cerca de lugares de voladura

Siga las normativas restrictivas pertinentes. Evitar el uso del dispositivo en lugares de voladura.



uso razonable

Por favor, instale el producto en lugares adecuados como se describe en la documentación del producto. Evitar la señal blindado cubriendo el mainframe.



Usar el Servicio de Mantenimiento Calificado

El mantenimiento puede ser llevada a cabo solamente por mantenedor cualificado.



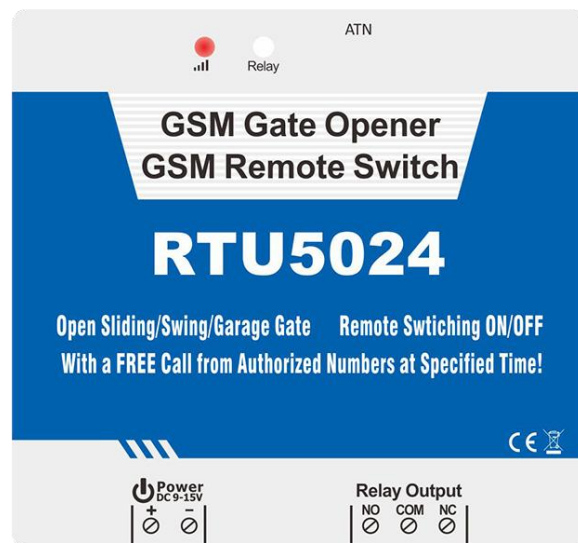
Un fabricante de productos GSM Profesional 3G M2M

y proveedor de soluciones de automatización, desde el año 2005.

www.GSM-Gate-Opener.com Support@GSM-Gate-Opener.com

3. Diagrama

INDICADORES		
Relé	EN: Relé cerrado (ON). APAGADO: Retransmisión abierta (OFF)	
» « yo	Destello por 0,8 segundos (rápidamente): registrarse a la red celular. Parpadeará cada 2 segundos: Estado normal. APAGADO: no se puede conectar a la tarjeta SIM o no registradas a la red celular	
	Los terminales de conexión	
Poder	+	Entrada de fuente de alimentación, el cable positivo (rojo).
	—	Entrada de fuente de alimentación, el cable negativo (Negro).
Relé Salida	NO	puerto normalmente abierto
	COM	puerto común
	CAROLINA DEL NORTE	puerto normalmente Cerrado
HORMIGA	Conectarse a la antena GSM.	

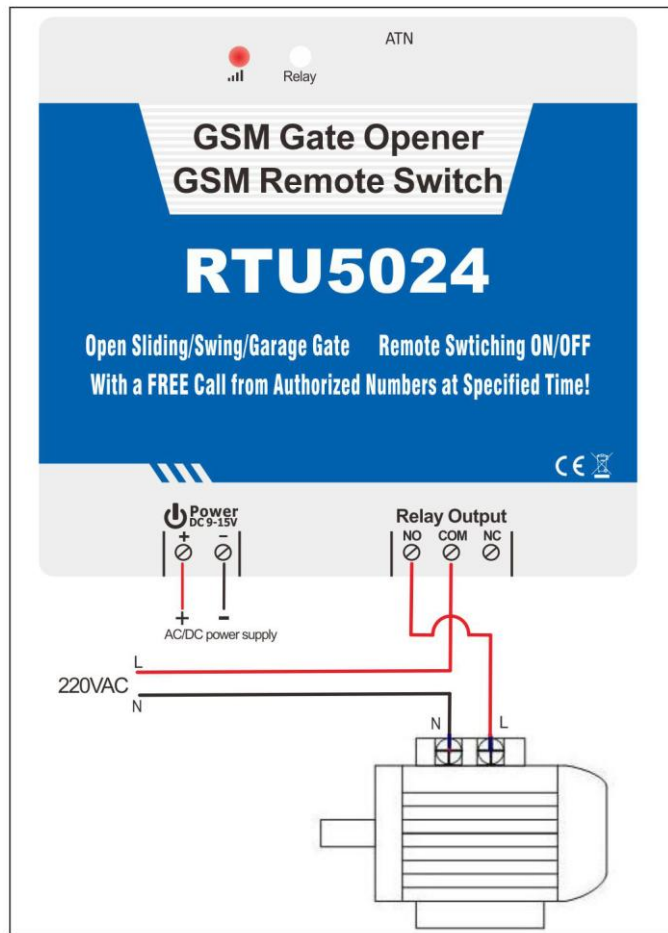


4. conexión del cableado típico:



1. RTU5024 para la apertura de la puerta:

Encender el RTU5024 y cerradura electrónica por DC misma fuente, el
cerradura de encendido ON / OFF por llamada telefónica.



2. RTU5024 para el interruptor remoto:

La bomba de activar / desactivar mediante llamada telefónica. Potencia de la bomba por el
rejilla / electricidad, y RTU5024 encendido por el adaptador de CA / CC.



5. Instalación y configuración

Aviso:

1. La contraseña por defecto es **1234**.
2. Se puede programar el RTU5024 con comandos SMS utilizando su teléfono. Es seguro hacerlo porque además el hecho de que otras personas pueden no saber el número de la tarjeta SIM insertada en el mismo, también el uso de una contraseña que hace imposible que otros que no lo sabe, para acceder al sistema por se grabará oportunidad, y toda la acción.
3. La salida de relé cambiará el estado de cierre o apertura por cada llamada, por favor tenga en cuenta que. Significa la primera vez que lo llaman, se cerrará el relé para activar el bloqueo, si la segunda llamada es en el tiempo de fraguado, la unidad pasará por alto el tiempo de fraguado y abre el relé, para desactivar el bloqueo.
4. Recuerde que los comandos deben estar **LETRAS MAYÚSCULAS**. Es AA no Aa, EE no Ee etc. No añada espacios o cualquier otro personaje en los comandos SMS.
5. El **pwd** en el comando significa que la contraseña, como 1234 ó 5678 si ha cambiado.
6. Si el RTU5024 usada sólo por la puerta de acceso, todo lo que tiene que hacer es cambiar la contraseña por defecto y añadir los números autorizados.
7. Si no se puede llamar para controlar el RTU5024 o no puede enviar o recibir cualquier mensaje SMS de ella. Por favor, intente agregar + delante del código de país o los números de teléfono:

Por ejemplo:

En China, el código de país es **0086** El número de teléfono móvil del usuario es **13570810254** y ha sido asignado como el número SMS de alerta, el número de tarjeta SIM en el panel es **13512345678**.

Problema 1: Alarma, pero el usuario no ha recibido la alerta SMS.

Solución: Por favor, al Nos país c. o da mientras vo Configuración u el número 13570810254 como SMS de alerta, los medios de instalación **008613570810254** en vez de **13570810254**.

Problema 2: El número de usuario puede recibir el mensaje de alerta de SMS desde el panel de alarma, pero el panel de alarma no puede recibir los comandos del número de usuario.

Asi que lución: Por favor, añada código de país a la SIM C número ard en el panel de alarma. Significa enviar comandos SMS a **008613512345678** en vez de **13512345678**.

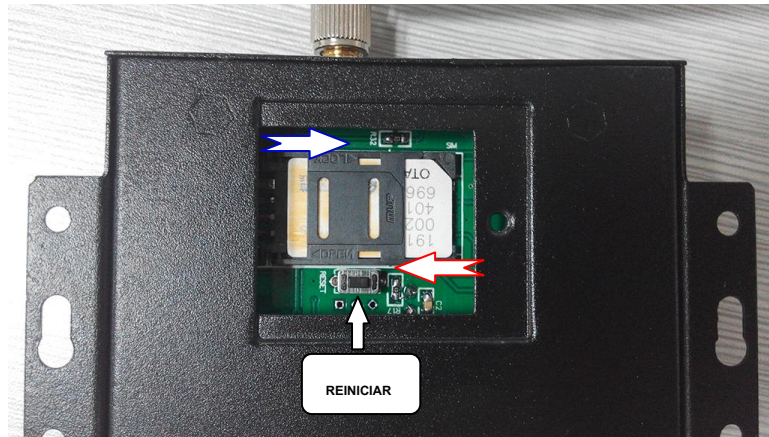
Solución 3: Utilizar el teléfono móvil A para llamar al teléfono móvil B, el número que aparece en B es la que se debe configurar como el número de línea; Utilizar el teléfono móvil Un enviar SMS al teléfono móvil B, el número que aparece en B es la que se debe configurar como el número de alerta de SMS; A veces puede que tenga que utilizar el 00 para reemplazar el + o utilizar el signo + para reemplazar el 00 en la parte delantera del código de país.

8. Por razones de seguridad, el RTU5024 no devolverá ningún SMS si error de comando, así que por favor asegúrese y comprobar el SMS Comandos, o añadir el código de país antes del número de teléfono o comprobar la entrada está en el método de entrada INGLÉS y CAPS LOCK, y no hay espacio en el contenido de comandos.
9. Buscar **GSM abridor de puerta RTU5024** en **Google Play** almacenar para descargar la aplicación para una fácil configuración!
10. El SMS manda que sin duda va a utilizar en el RTU5024 son los siguientes:

Instalación: Abra la tapa de la tarjeta SIM en la parte posterior de RTU5024, insertar su tarjeta SIM.

Reiniciar: Mantenga pulsado el botón RESET (cerrado al titular de la tarjeta SIM), vuelva a encender, después de 6 segundos más tarde, el RTU5024 se reiniciará, a continuación, suelte el botón RESET.

Esta operación se restablecerá la contraseña por defecto a 1234 y otros parámetros, pero los números de los usuarios autorizados permanecerá en la memoria.



5.0 Start (este paso es imprescindible):

Enviar **pwdTEL número de teléfono del RTU5024 #** a la RTU5024 para ajustar la hora.

P.ej: **1234TEL00861351015 #** "00861351015" es el número de la tarjeta SIM, que en el interior de la RTU5024. Vuelta: Establecer el éxito!

aviso :

Si el RTU5025 no puede trabajar bien en el tiempo con exactitud, a continuación, enviar el comando SMS para ajustar la hora manualmente de la siguiente manera:

Enviar **pwdT tiempo actual** a la RTU5025 para ajustar la hora manualmente.

P.ej: **1234T 1601131300 #**

T: Código de comando. Tiempo actual: AA (año) mm (meses) dd (días) hh (horas) mm (minuto). Regreso: Set Time OK!

5.1 Cambiar contraseña

1234P nueva contraseña

P.ej: **1234P6666** para cambiar la nueva contraseña para 6666.

Retorno: "Contraseña cambiada a 6666, por favor recuerde con cuidado." Si la contraseña ha cambiado satisfactoriamente.

5.2 Autorizado número management usuario

5.2.0 Añadir usuario autorizado:

pwdA número de serie # número de teléfono # hora de inicio # hora de finalización #

UNA: código de comando.

número de serie: la posición del usuario autorizado, de 001 ~ 200.



hora de inicio: AA (año) mm (mes) dd (días) hh (horas) mm (minutos) .La hora de inicio de este número puede llamar a controlar.

hora de finalización: AA (año) mm (meses) dd (días) hh (horas) mm (minutos) .El tiempo final de este número puede llamar a controlar.

Sin hora de inicio y hora de finalización significa: Siempre puede llamar a controlar.

P.ej: 1234A003 # 123456 # para establecer el teléfono en la no.123456 3^{ra} posición y siempre puede llamar a controlar.

P.ej: 1234A016 # 123456 # 1502050800 # 1502051000 # para establecer el número de teléfono en el 123 456 16^a posición,
este número puede llamar para el control durante 5 Feb • 08:00 a.m. (1502050800) a 5 Feb • 10:00 a.m. (1502051000).

- Nota:** 1. El número autorizado significa el único que puede marcar el RTU5024 para controlar el relé.
2. El número de serie es la posición para almacenar los usuarios autorizados, de 001 ~ 200.

5.2.1 Consulta la posición del usuario autorizado (de serie):

pwdA número de serie #

P.ej: 1234A002 # para comprobar el número de la 2^a posición (number2 serie).

5.2.2 Número de lote usuarios Consulta

pwdAL inicio número de serie # final número de serie #

P.ej: 1234AL002 # 050 # a solicitud de los números autorizados desde el 2^a al 50^a, RTU5024 devolvió varias SMS con la lista de números
(10 números en cada SMS).

5.2.3 Eliminar el número del usuario autorizado (o puede sobrescribir esta posición con otro número).

pwdA número de serie ##

P.ej: 1234A002 ## para eliminar la 2^a número autorizado.

ajuste 5.3 de control del relé

5.3.1 Permitir todos los números pueden llamar a controlar:

pwdALL #

5.3.2 Permitir sólo los números autorizados pueden llamar al control (Caller-ID para la seguridad, por defecto):

pwdAUT #

5.3.3 ¿Cómo mucho tiempo a mantener el relé de cierre (ON) después de la llamada de teléfono en (unidad: segundos)

pwdGOT hora de cierre #

Tiempo de Cierre = 000 ~ 999. Unidad: Segundo

Cerrar el tiempo = 000: relé cerca 0,5 segundos entonces abierto (utilizar el relé como Latch). Tiempo de Cierre = 999: relé siempre mantendrá estrecha (ON) después de la llamada hasta que la siguiente llamada en.

P.ej: 1234GOT030 # para establecer relé cierre 30 segundos (ON) y luego abierta (OFF) después de la llamada en.

5.3.4 ¿Quién recibirá el SMS de confirmación cuando el relé está encendido / apagado

pwdG EN AB # contenido #

pwdG APAGADO AB # contenido #



para el relé ON,

OFF de relé.

AB: el código de identificación de la 1ª de número (a) y el número que llama (b), = 0 significa deshabilitar, = 1 significa permiten.

contenido: confirmación contenido de SMS .

Código de identificación		RTU5024 enviar SMS para notificar	
una	segundo	el 1º número	número de llamadas
0	0		
0	1		✓
1	0	✓	
1	1	✓	✓

P.ej: **1234GON11 # puerta abierta #**

el 1º el número y el número de llamadas reciben SMS de confirmación cuando el relé está activado (puerta abierta).

P.ej: **1234GOFF00 # Cierre la puerta #**

el 1º el número y el número llamante no recibirá la confirmación de SMS cuando el relé está en OFF (puerta cerrada) ..

5.3.5 No hay necesidad SMS de confirmación cuando el relé está en ON / OFF.

pwdG EN ##

pwdG APAGADO ##

5.3.6 Controlar el relé de encendido / apagado por comando SMS

pwdCC

Volver SMS: El relé ON (o el contenido SMS de confirmación que modificar antes)

pwdDD

Volver SMS: El relé OFF (o el contenido de SMS de confirmación que modificar antes)

El relé temporizador se cierran de acuerdo con el antes de 5.3.3:

pwdGOT hora de cierre #

5.4 Otros:

5.4.1 auto-comprobación automática informe SMS al 1º número. (Unidad: hora)

EDPP xxx #

xxx = 000 ~ 999

xxx = 000, por defecto, sin auto-comprobación automática informe. Auto

informe de SMS que incluye:

Relé de estado;
valor de la señal GSM (completo es 31, la señal celular débil si es inferior a 14)

Consulta la autoverificación, y el tiempo de auto-informe

EDPP # #

5.4.2 Consulta estado actual

pwdEE



Un fabricante de productos GSM Profesional 3G M2M

y proveedor de soluciones de automatización, desde el año 2005.
www.GSM-Gate-Opener.com Support@GSM-Gate-Opener.com

5.4.3 Su mensaje código IMEI y el firmware de la versión de los módulos GSM

pwdIMEI #

5.4.4 REINICIAR

Mantenga pulsado el botón RESET (cerrado al titular de la tarjeta SIM), Encendido, después de 6 segundos más tarde, el RTU5024 se reiniciará, a continuación, suelte el botón RESET.

Esta operación se restablecerá la contraseña por defecto a 1234 y otros parámetros, pero los números de los usuarios autorizados permanecerá en la memoria.

6. Información adicional

- 1) Por favor, lea el manual del usuario cuidadosamente antes de instalar y controlar el RTU5024.
- 2) Instalar el RTU5024 en un lugar oculto.
- 3) Evite que el agua en el RTU5024.
- 4) Tener una conexión segura a la fuente de alimentación principal.

7. Mantenimiento

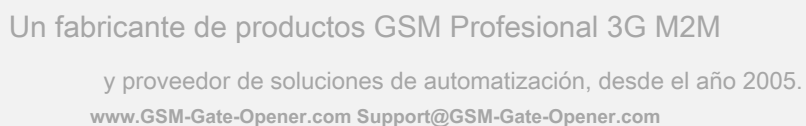
- 1) En caso de fallo, póngase en contacto con el distribuidor o fabricante.
- 2) Si el RTU5024 funciona, pero no pueden enviar mensajes de texto SMS, desconectar la alimentación y de nuevo después de un minuto. Prueba de que después de unos minutos más tarde, o garantizar y comprobar la configuración es correcta y la señal celular lo suficientemente fuerte.
- 3) Si el RTU5024 funciona bien con los sensores, pero no puede enviar mensajes de texto SMS, por favor cambiar una tarjeta SIM de otro operador móvil de, y luego la prueba de nuevo.
- 4) Por favor, póngase en contacto con el distribuidor o fabricante si el problema no se puede resolver.

8. Garantía

- 1) El RTU5024 está garantizado como libre de defectos en materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de compra.
- 2) Esta garantía no se extiende a los defectos, errores o averías causadas por el abuso o mal uso por las instrucciones de funcionamiento. En ningún caso el fabricante será responsable de cualquier sistema de alarma alterado por los compradores.

¡El fin!

Cualquier pregunta por favor póngase en contacto ayudan a sentir libre.

[illegible]



Un fabricante de productos GSM Profesional 3G M2M

y proveedor de soluciones de automatización, desde el año 2005.

www.GSM-Gate-Opener.com Support@GSM-Gate-Opener.com

...				
200				