



# MÓDULO GSM RTU-5034 MODULE GSM RTU-5034 GS007

- PT MANUAL DO UTILIZADOR
- ES MANUAL DEL USUARIO
- FR MANUEL DE L'UTILISATEUR



**12**  
VOLTS



[www.omnipro.pt](http://www.omnipro.pt)

V2/2022  
REV. 22/2022



# Índice

1.1 Detalhes do produto .....	3
1.2 Características .....	3
1.3 Especificações técnicas .....	4
1.4 Dimensões.....	4
1.5 Aplicações .....	5
1.6 Indicações de segurança .....	5
1.7 Diagramas .....	6
1.8 Reset .....	6
1.9 Configurações dos comandos SMS .....	7
1.10 Iniciar.....	8
1.11 Alterar Password.....	8
1.12 Gestão de utilizadores .....	8
1.13 Parâmetros de controlo do relé.....	9,10,11
1.14 Informação importante.....	11
1.15 Manutenção.....	11

## 1.1 Detalhes do produto

O módulo GSM RTU5024 é um controlador de relé remoto, é um dispositivo que poderá ser utilizado em diversas aplicações como no acesso autorizado à porta , portas de controle, comutação de equipamentos remotos, sistemas de estacionamento. Este equipamento pode ser usado para ligar/desligar um sistema gratuitamente a partir do seu telemóvel.

Para acionar o sistema, basta marcar o número do utilizador autorizado.

Não existe custos nas chamadas telefónica ao ligar/desligar o sistema.

Este equipamento permite a monitorização dos utilizadores para um determinado tempo, assim que o tempo chega ao fim, automaticamente o sistema coloca o utilizador inativo.

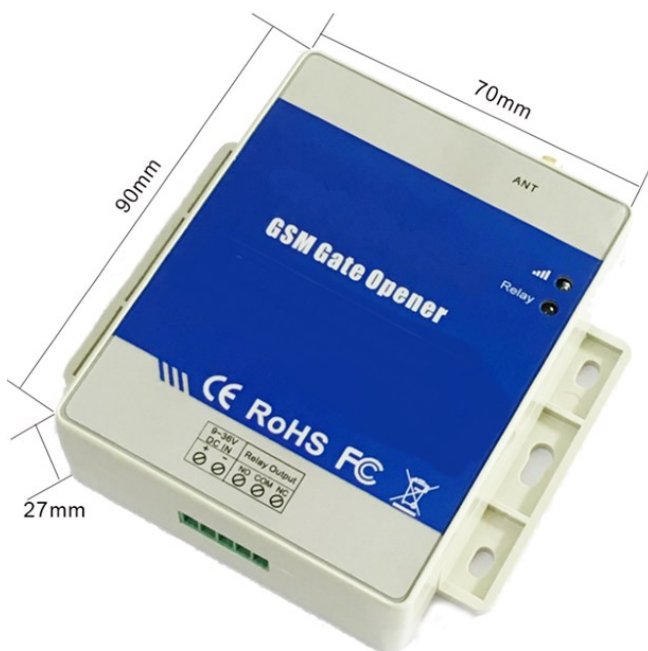
## 1.2 Características

- Quad-Band, pode ser utilizado em todas as redes existentes;
- Não existem custos nas chamadas;
- Múltiplas aplicações;
- Sistema seguro utiliza ID de identificação, números desconhecidos são ignorados;
- Pode ser utilizado em qualquer lugar, sem limites de distância;
- Adicionar ou remover utilizadores por comandos SMS;
- Não existe a necessidade de fornecer um controlo remoto para os utilizadores;
- Permite a configuração de 200 números de telefone autorizados.
- APP para Smartphone para configuração do equipamento.

## 1.3 Especificações Técnicas

Designação	Módulo GS007
Frequência GSM	Quad-band 850/900/1800/1900MHz
Saída de Relé	240V AC / 3A NC/NO
Nº de utilizadores	200
Consumo de energia	12V DC / Max. 50mA
Cartão SIM	Não está incluído
Antena GSM	50 Ω SMA Interface de antena
Temperatura	-20°C a 60°C
Humidade	Humidade relativa 90% livre de condensação
Peso	160g

## 1.4 Dimensões



## 1.5 Aplicações

- Residência: Porta, portão controlo de acesso à garagem;
- Indústria: Equipamento de comutação remota, por exemplo: motores, bombas, ventiladores, etc.
- Agricultura: bombas de controle remoto, etc.

## 1.6 Indicações de segurança



### **Arranque seguro**

Não utilizar este equipamento quando utilizar outros equipamentos GSM é proibido.



### **Interferência**

Os equipamentos sem fios podem interferir nos sinais de rede e influenciar o desempenho.



### **Evite o uso em postos de gasolina**

Não usar em postos de gasolina. Desligue o equipamento sempre que esteja perto de combustíveis ou produtos químicos.



### **Evite o uso em locais explosivos**



### **Uso adequado**


Instale o produto em locais adequados.

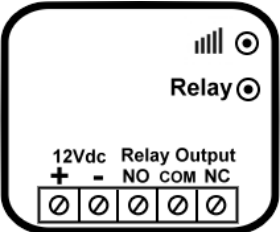


### **Serviço de manutenção qualificado**

A manutenção pode ser realizada somente por técnicos qualificados.

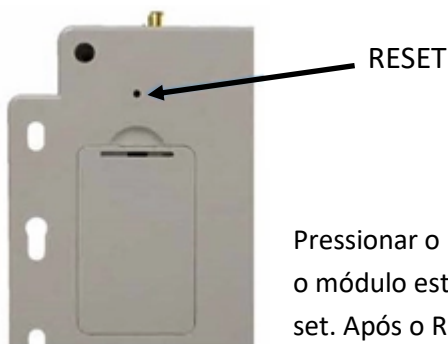
## 1.7 Diagrama

LEDS	
Relé	<b>ON:</b> Relé fechado (ON) <b>OFF:</b> Relé Aberto (OFF)
	<u>LED por 0,8 segundos</u> – registar à rede <u>LED por 2 segundos</u> – Estado normal <u>OFF:</u> Não conecta o cartão SIM ou rede móvel não registada
Terminais	
Alimentação	+ Fio Positivo (vermelho) - Fio Negativo (preto)
Saída Réle	<b>NO</b> - Normalmente aberto <b>COM</b> - Porta comum <b>NC</b> - Normalmente fechado
ANT	Conectar a antena



The diagram shows a terminal block with five terminals. The first terminal is labeled '12Vdc' with a '+' sign. The second terminal is labeled '-' with a '-' sign. The next three terminals are labeled 'Relay Output' with 'NO', 'COM', and 'NC' respectively. There are also two antenna connection points labeled 'ANT' with signal strength icons.

## 1.8 RESET



Pressionar o botão durante 5 segundos quando o módulo estiver ligado, o módulo irá fazer reset. Após o RESET o módulo irá definir a password para 1234 e coloca todas as configurações de fábrica, com exceção dos números de utilizadores que ficam gravados na memória.

## 1.9 Configuração dos comandos SMS

- A. Password padrão é **1234**;
- B. Deve remover o código PIN do cartão SIM.
- C. Pode programar este equipamento através de comandos SMS utilizando o seu telemóvel. Este equipamento é seguro porque não é conhecida a lista de números adicionados;
- D. A saída do relé mudará de estado abrir/fechar em cada chamada efetuada;
- E. Todos os comando devem conter apenas letras maiúsculas. Não colocar espaços ou outros caracteres nos comandos SMS.
- F. O comando ***pwd*** significa a password, como **1234** ou **5678** se alterou;
- G. Se o equipamento for utilizado para portas de acesso, o que necessita fazer é alterar a password padrão e adicionar um número à lista de autorizações;
- H. Por razões de segurança o equipamento não devolverá nenhuma SMS se existir um erro no comando. Terá que verificar se existem espaços na SMS ou se os caracteres encontram-se em maiúsculas .
- I. Para fazer o download da aplicação para o seu Smartphone deverá procurar no Google Play por **GSM Gate Opener RTU5034**.

## 1.10 Iniciar (passo obrigatório)

**pwdTELcontacto#**

Exemplo: 1234TEL\*\*\*\*\*#

**Nota:** Enviar o nº do cartão que está dentro do módulo GSM

**pwdT data e hora #**

Exemplo: 1234Tano,mês,dia,hora,minutos

Exemplo: 1234T1909241200#

## 1.11 Alterar Password

**1234P nova password**

Exemplo: 1234P6666

## 1.12 Gestão de utilizadores

### 1.12.1 Adicionar novo utilizador

**pwdAnúmero#contacto#Inicio\_período#Fim\_período#**

**A:** Código do comando

**Número:** 001 até 200

**Contacto:** 9\*\*\*\*\*

**Início do período:** yy(ano) mm(mês) dd(dia) hh(hora) mm(minutos)

Exemplo: 1234A001#\*\*\*\*\*#1705150900#1706151700#



### 1.12.2 Consultar a posição do utilizador

**pwdAnúmero#**

Exemplo: 1234A002#

### 1.12.3 Número de utilizadores num intervalo

**pwdALnúmero\_início#número\_fim#**

Exemplo: 1234AL002#050#

### 1.12.3 Apagar utilizadores

**pwdAnúmero##**

Exemplo: 1234A002##

## 1.13 Controlo Relé

### 1.13.1 Todos os contactos podem acionar o relé

**pwdALL#**

### 1.13.2 Permitir somente números autorizados para acionar o relé

**pwdAUT#**

### 1.13.3 Especificar o tempo que o relé fica ativo (unidade: segundos)

**pwdGOTtempo#**

Exemplo: 1234GOT030# Permanece 30 segundos ativo depois de abrir.

### 1.13.4 Receber o SMS de confirmação quando o relé estiver ativo/ inativo

Relé ativo

**pwdGONab#Door Open#**

Relé Inativo

**pwdGOFFab#Door Close#**

**ab: 00** => Não recebe SMS da confirmação do estado do relé.

**ab: 01**=> Recebe SMS com o número da confirmação do estado do relé .

**ab: 10**=> Recebe SMS da confirmação do estado do relé o administrador do sistema.

**ab: 11** => Recebe SMS da confirmação do estado do relé o administrador do sistema e recebe a identificação do número que efetuou a cha-

### 1.13.5 Desativar estado do relé por SMS

**pwdGON##**

**pwdGOFF##**

### 1.13.6 Controlo do relé ON/OFF por SMS

**pwdCC**

Retorna SMS: Relé ON

### 1.13.7 Verificação do relatório automático SMS

**pwdDD**

Retorna SMS: Relé OFF

**pwdT#XXX#**

XXX=000-999

XXX=000, nenhum relatório de verificação

Relatório automático SMS, incluindo:

Estado do relé e o valor do sinal GSM;

### 1.13.8 Verificação da configuração dos tempos

**pwdT#**

### 1.13.9 Estado atual do equipamento

**pwdEE**

### 1.13.10 Consultar o IMEI e a versão do firmware

**pwdIMEI#**

## 1.14 Informação importante

- a. Leia atentamente o manual do utilizador antes de instalar o equipamento;
- b. Instale o equipamento num local adequado;
- c. Evite a entrada de água no equipamento;
- d. Tenha uma conexão segura com a fonte de alimentação principal.

## 1.15 Manutenção

- a. Se o equipamento funcionar, mas deixar de enviar textos por SMS, desligue e ligue novamente após um minuto. Verifique se as configurações estão corretas e o sinal da rede é reestabelecido.
- b. Tenha uma conexão segura com a fonte de alimentação do equipamento.

# Índice

2.1 Detalles del producto .....	13
2.2 Características .....	13
2.3 Especificaciones.....	14
2.4 Medidas .....	14
2.5 Aplicaciones.....	15
2.6 Advertencias de seguridad .....	15
2.7 Diagramas.....	16
2.8 Reiniciar .....	16
2.9 Configuración de los comandos SMS .....	17
2.10 Iniciar .....	18
2.11 Cambiar Contraseña .....	18
2.12 Gestión de Usuarios .....	18,19
2.13 Parámetros de control del Relé.....	19,20,21
2.15 Información importante .....	21
2.16 Mantenimiento.....	21

## 2.1 Detalles del producto

El módulo GSM RTU5024 es un controlador de relé remoto, es un dispositivo que se puede utilizar en varias equipos, como en el acceso autorizado a la puerta, puertas de control, conmutación remota de equipos, sistemas de parking. Se puede utilizar este equipo para activar o desactivar un sistema de forma gratuita y segura desde su teléfono móvil.

Para activar el sistema, simplemente marque el número del usuario autorizado.

No hay cargo por llamadas telefónicas al activar o desactivar el sistema.

Este equipo permite la monitorización de los usuarios durante un tiempo determinado, una vez que termina el tiempo establecido, el sistema automáticamente pone al usuario inactivo.

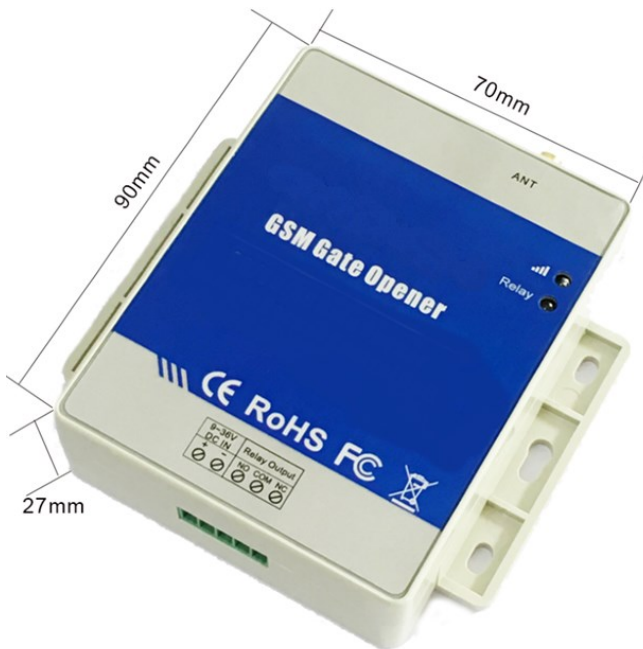
## 2.2 Características

- Quad-Band, se puede utilizar en todas las redes existentes;
- No hay cargos por llamadas;
- Múltiples aplicaciones;
- Es un Sistema seguro que utiliza ID de identificación, los números desconocidos son ignorados;
- Se puede utilizar en cualquier lugar, sin límites de distancia;
- Añadir o eliminar usuarios mediante comandos SMS;
- No es necesario facilitar un control remoto a los usuarios;
- Permite la configuración de 200 teléfonos autorizados.
- APP para smartphone para configuración del equipo.

## 2.3 Especificaciones

Designación	Módulo GS007
Frecuencia GSM	Cuatro bandas 850/900/1800/1900MHz
Salida del Relé	240V AC / 3A NC/NO
Nº de usuarios	200
Consumo de energía	12V DC / Max. 50mA
Tarjeta SIM	No esta incluida
Antena GSM	50 Ω SMA Interface de antena
Temperatura	-20°C a 60°C
Humidad	Humidad relativa 90% libre de condensación
Peso	160g

## 2.4 Medidas



## 2.5 Aplicaciones

- Residencia: Puerta, puerta de control de acceso al garaje;
- Industria: Equipos de conmutación remota, por ejemplo: motores, bombas, ventiladores, etc.
- Agricultura: bombas de control remoto, etc.

## 2.6 Advertencias de seguridad



### Arranque seguro

No utilice este equipo cuando utilice otros equipos GSM, esta prohibido.



### Interferencia

Los equipos inalámbricos pueden interferir con las señales de la red e influir en el rendimiento.



### Evite su uso en estaciones de servicio o con materiales inflamables y Evite el uso en locales explosivos

No lo use en estaciones de servicio. Desenchufe el equipo siempre que esté cerca de combustibles o productos químicos.



### Uso apropiado


Instale el producto en locales adecuados.

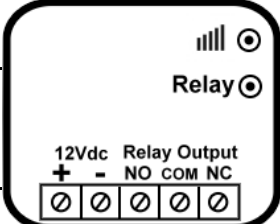


### Servicio de mantenimiento calificado

El mantenimiento solo puedes ser realizado por técnicos calificados.

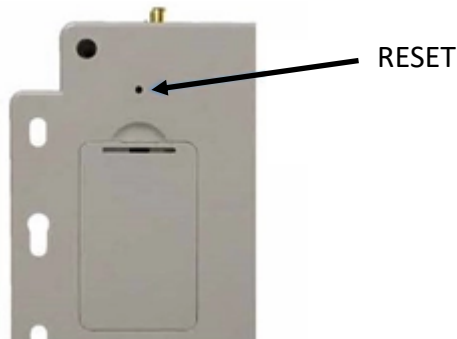
## 2.7 Diagrama

LEDS	
Relé	<b>ON:</b> Relé cerrado (ON) <b>OFF:</b> Relé abierto (OFF)
	<u>LED durante 0,8 segundos</u> – registrarse en la red <u>LED durante 2 segundos</u> – Estado normal <u>OFF:</u> No conecta la tarjeta SIM o red móvil no registrada
Terminales	
Alimentación	+ Hilo Positivo (rojo) - Hilo Negativo (negro)
Salida Réle	<b>NO</b> - Normalmente abierto <b>COM</b> - Puerta común <b>NC</b> - Normalmente cerrado
ANT	Conecta la antena



## 2.8 REINICIAR

Presione el botón durante 5 segundos cuando el módulo esté encendido, el módulo se reiniciará. Después de REINICIAR el módulo definirá la contraseña para 1234 y vuelve a las configuraciones iniciales, excepto el número de usuarios que están almacenados en la memoria.





## 2.9 Configuración de los comandos SMS

- A. La contraseña premeditada es **1234**;
- B. Debe eliminar el código PIN de la tarjeta SIM;
- C. Puede programar este equipo a través de comandos SMS utilizando su móvil. Este equipo es seguro porque no es conocida la lista de números añadidos ;
- D. La salida del relé cambiará el estado de activar o desactivar en cada llamada efectuada;
- E. Todos los comandos deben contener solamente letras mayúsculas. No poner espacios u otros caracteres en los comandos SMS.
- F. El comando **pwd** significa contraseña, como **1234** o **5678** se ha cambiado;
- G. Si el equipo se utiliza para puertas de acceso, tiene que cambiar la contraseña premeditada y añadir el número a la lista de autorizaciones ;
- H. Por motivos de seguridad, el equipo no enviara ningún SMS en caso de error en el comando. Deberá verificar si hay espacios en el SMS u si los caracteres están en mayúsculas .
- I. Para bajar la aplicación en su Smartphone deberá buscar en el Google Play por **GSM Gate Opener RTU5034**.

## 2.10 Iniciar (paso obligatorio)

**pwdTELcontacto#**

Ejemplo: 1234TEL\*\*\*\*\*#

**Nota:** Enviar el nº de la tarjeta que está en el modem GSM

**pwdT** fecha e hora

Ejemplo: 1234T año mes día hora minutos

Ejemplo: 1234T1909241200#

## 2.11 Cambiar contraseña

Ejemplo: 1234P6666

**1234P** nueva contraseña

## 2.12 Gestión de usuarios

### 2.12.1 Añadir nuevo usuario

**pwdAnúmero#contacto#Inicio\_período#Fim\_período#**

**A:** Código del comando

**Número:** 001 hasta 200

**Contacto:** 9\*\*\*\*\*

**Inicio del período:** yy(año) mm(mes) dd(día) hh(hora) mm  
(minutos)

Ejemplo: 1234A001#\*\*\*\*\*#1705150900#1706151700#

## 2.12.2 Consultar la posición del usuario

Ejemplo: 1234A002#

## 2.12.3 Número de usuarios en un periodo

Ejemplo: 1234AL002#050#

## 2.12.4 Borrar usuarios

**pwdAnúmero#**

**pwdALnúmero\_inicio#número\_fim#**

**pwdAnúmero##**

Ejemplo: 1234A002##

## 2.13 Control del Relé

### 2.13.1 Todos los contactos pueden activar el relé

**pwdALL#**

### 2.13.2 Permitir solamente que números autorizados puedan activar el relé

**pwdAUT#**

### 2.13.3 Especificar el tiempo que el relé está activo (unidad: segundos)

Ejemplo: 1234GOT030# Permanece 30 segundos activo después de abrir.

**pwdGOTtempo#**

### 2.13.4 Recibir el SMS de confirmación cuando el relé esté activo/ inactivo

Relé activo **pwdGONab#Door Open#**

Relé Inactivo **pwdGOFFab#Door Close#**

**ab: 00** => No recibe SMS de confirmación del estado del relé.

**ab: 01** => Recibe SMS con el número de confirmación del estado del relé .

**ab: 10** => El administrador de sistema recibe SMS de confirmación del estado del relé.

**ab: 11** => El administrador de sistema recibe SMS de confirmación del estado del relé e la identificación del número que efectuó la llamada.

**pwdGON##**

Retorna SMS: Relé ON

**pwdGOFF##**

Retorna SMS: Relé OFF

**pwdCC**

**pwdDD**

### Verificación de informe automatico SMS

**pwdT#XXX#**

XXX=000-999

XXX=000, ningún informe de verificación

Informe automático SMS, incluyendo:

Estado del relé y el valor de la señal GSM;

### 2.13.5 Verificación de la configuración de los tiempos

**pwdT#**

### 2.13.9 Estado actual del equipo

**pwdEE**

### 2.13.10 Consultar el IMEI e la versión del firmware

**pwdIMEI#**

## 2.14 Información importante

- a. Leer atentamente el manual del usuario antes de instalar el equipo;
- b. Instale el equipo en un local adecuado;
- c. Evite la entrada de agua en el equipo;
- d. Tenga una conexión segura para la fuente de alimentación principal.

## 2.15 Mantenimiento

- a. En el caso que el equipo funcione, pero no envíe mensajes por SMS, desconecte y vuelva a conectar después de un minuto. Verifique si las configuraciones están correctas e se el señal de red fue reestablecido.
- b. Tenga una conexión segura para la fuente de alimentación del equipo.

# Index

3.1 Détails du produit .....	23
3.2 Caractéristiques .....	23
3.3 Spécifications .....	24
3.4 Dimensions.....	24
3.5 Applications.....	25
3.6 Consignes de sécurité .....	25
3.7 Diagrammes .....	26
3.8 Reset .....	26
3.9 Configuration des commandes SMS .....	27
3.10 Démarrer.....	28
3.11 Changer mot de passe .....	28
3.12 Gestion des utilisateurs.....	28
3.13 Paramètres de controle du relais .....	29,30
3.14 Information importante.....	31
3.15 Entretien .....	31

### 3.1 Détails du produit

Le module GSM RTU5024 est un contrôleur de relais à distance, c'est un dispositif qui pourra être utilisé en applications diverses comme dans l'accès autorisé à la porte, portes de contrôle, commutation d'équipements à distance, systèmes de parking. Ce dispositif peut être utilisé pour allumer / éteindre un système gratuitement à partir de votre téléphone mobile.

Pour activer le système, composez simplement le numéro d'utilisateur autorisé.

Pas de frais pour les appels téléphoniques lors de l'activation / déconnexion du système.

Ce dispositif permet aux utilisateurs d'être surveillés pendant un certain période de temps, dès que le temps s'écoule, le système met automatiquement l'utilisateur inactif.

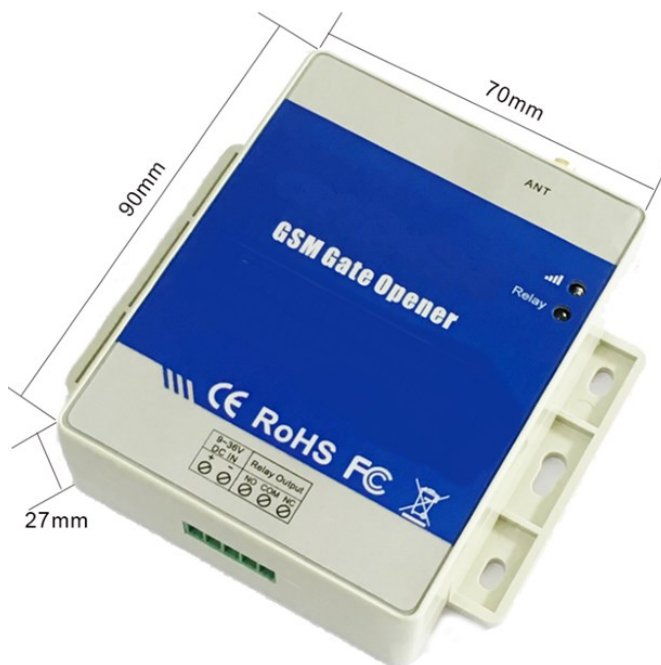
### 3.2 Caractéristiques

- Quad-Band, peut être utilisé en tous les réseaux existants;
- Pas de frais pour les appels;
- Plusieurs applications;
- Système sécurisé utilise l'ID d'identification, les nombres inconnus sont ignorés;
- Peut être utilisé partout sans limites de distance;
- Ajouter ou supprimer utilisateurs via commandes SMS;
- N'existe pas le besoin de fournir un télécommande aux utilisateurs;
- Permet la configuration de 200 numéros de téléphone autorisés.

### 3.3 Spécifications

Designation	Module GS007
Fréquence GSM	Quad-band 850/900/1800/1900MHz
Sortie de Relais	240V AC / 3A NC/NO
N° d'utilisateurs	200
Consommation d'énergie	12V DC / Max. 50mA
Carte SIM	Pas inclus
Antenne GSM	50 Ω SMA Interface d'antenne
Temperature	-20°C a 60°C
Humidité	Humidité relatif 90% libre de condensation
Poids	160g

### 3.4 Dimensions





## 3.5 Applications

- Résidentiel: Porte, portail contrôle d'accès au garage;
- Industriel: Equipement de commutation à distance, par exemple: moteurs, pompes, ventilateurs, etc.
- Agriculture: pompes de controle à distance, etc.

## 3.6 Consignes de sécurité



### Démarrer en sécurité

Ne pas utiliser ce dispositif quand vous utilisez d'autres dispositifs GSM, c'est interdit.



### Interférence

Les dispositifs sans fils peuvent interférer sur les signaux de réseau et influencer le performance du même.



### Évitez l'utilisation dans les stations-service

N'utiliser pas en stations-service. Éteignez l'appareil à chaque fois vous êtes près de produits combustibles ou chimiques.



### Éviter son utilisation en locaux explosifs



### Utilisation propre


Installez l'appareil en locaux propres.

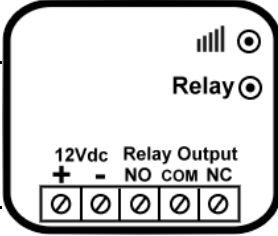










### Service d'entretien qualifié

L'entretien peut être seulement réalisé par techniciens

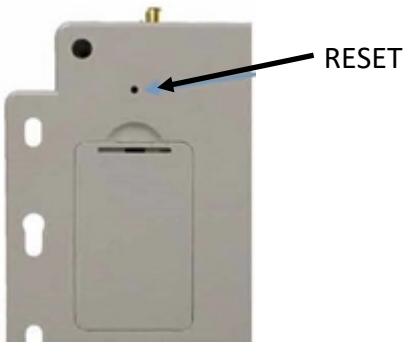
### 3.7 Diagramme

LEDS	
Relais	<b>ON:</b> Relais fermé (ON) <b>OFF:</b> Relais ouvert (OFF)
	<u>LED pour 0,8 secondes</u> – Enregistrer au réseau <u>LED pour 2 secondes</u> – État normal <b>OFF:</b> Ne connecte pas la carte SIM ou réseau mobile non enregistré
Terminaux	
Alimentation	+ Fil Positif (rouge)
Sortie relais	<b>NO</b> - Normalment ouvert <b>COM</b> - Porte commune <b>NC</b> - Normalment fermé
ANT	Connecter l'antenne



   
**Relay**   
 12Vdc    Relay Output  
 +    -    NO    COM    NC  
    

### 3.8 RESET



Appuyez le bouton pendant 5 secondes dès que le module est branché, le module fera le reset. Après le RESET le module va définir le mot de passe '1234' et applique toutes les configurations standard d'usine, avec exception des numéros d'utilisateurs qui sont déjà enregistrés dans la mémoire.

### 3.9 Configuration des commandes SMS

- A. Mot de passe standard '**1234**';
- B. Vous devez supprimer le code PIN de la carte SIM.
- C. Pouvez programmer ce dispositif avec les commandes SMS de votre téléphone mobile. Cet appareil est en sécurité car la liste de contacts ajoutés n'est pas connu;
- D. La sortie du relais changeras d'état ouvrir/fermer à chaque appel réalisé;
- E. Toutes les commandes doivent contenir des lettres majuscules. Ne mettez pas d'espaces ou autres caractères sur les commandes SMS.
- F. Le commande '**pwd**' signifie que le mot de passe as changé, comme '**1234**' ou '**5678**';
- G. Si le dispositif sera utilisé en portes d'accès, il faut alors changer le mot de passe standard et ajouter un numéro de contact à la liste de permissions;
- H. Pour raisons de sécurité le dispositif ne reviendra aucune SMS en cas d'erreur sur le commande. Attention, vérifiez s'il existe espaces sur le texte SMS ou si les caractères sont effectivement en majuscules.
- I. Pour effectuer le download de l'APP sur votre Smartphone cherchez sur le Google Play '**GSM Gate Opener RTU5034**'.

### 3.10 Démarrer (étape requise)

**pwdTELcontact#**

Exemple: 1234TEL\*\*\*\*\*#

Remarque: Envoyez le numéro de carte à l'intérieur du modem GSM

Exemple: 1234Tannée,mois,jour,heure,minutes

Exemple: 1234T1909241200#

### 3.11 Changer le mot de passe

**pwdT date et heure**

Exemple: 1234P6666

**1234P nouvelle passe**

### 3.12 Gestion d'utilisateurs

#### 3.12.1 Ajouter nouveau utilisateur

**pwdAnúmero#contacte#Début\_période#Fin\_période#**

**A:** Code du commande

**Número:** 001 jusqu'à 200

**Contacte:** 9\*\*\*\*\*

**Début période:**yy(année)mm(mois)dd(jour) hh(heure) mm(minutes)

Exemple: 1234A001#\*\*\*\*\*#1705150900#1706151700#

#### 3.12.2 Consulter la position de l'utilisateur

Exemple: 1234A002#

### 3.12.3 Numéro d'utilisateurs dans un intervalle de temps

**pwdAL**numérodébut#nombre\_fin#

Exemple: 1234AL002#050#

### 3.12.5 Effacer utilisateurs

**pwdA**nombre##

Exemple: 1234A002##

## 3.13 Contrôle Relais

### 3.13.1 Tous les contacts peuvent activer le relais

**pwdALL**#

### 3.13.2 Permettre seulement numéros autorisés pour activer le relais

**pwdAUT**#

### 3.13.3 Spécifier le temps d'activation du relais (unité: secondes)

**pwdGOT**tempo#

Exemple: 1234GOT030# Reste 30 secondes actif après l'ouverture.

### 3.13.4 Recevoir le SMS de confirmation quand le relais sera actif / inactif

Relais actif **pwdGONab**#Door Open#

Relais inactif **pwdGOFFab**#Door Close#

Exemple: 1234GON11#Door Open#

**ab: 00** => Ne reçois pas SMS avec la confirmation de l'état du relais.

**ab: 01** => Reçois SMS avec le numéro de confirmation de l'état du relais.

**ab: 10** => Reçois SMS de confirmation de l'état du relais l'administrateur du système.

**ab: 11** => Reçois SMS de confirmation de l'état du relais l'administrateur du système et reçois l'identification du numéro de contacte qui as réalisé l'appel.

### 3.13.5 Désactiver l'état du relais via SMS

**pwdGON##**

**pwdGOFF##**

### 3.13.6 Contrôle du relais ON/OFF via SMS

**pwdCC**

Reprendre SMS: Relais ON

**pwdDD**

Reprendre SMS: RelaisOFF

### 3.13.7 Verification du rapport automatique SMS

**pwdT#XXX#**

XXX=000-999

XXX=000, aucun rapport de verification

Rapport automatique SMS, inclus:

État du relais et valeur du signal GSM;

### 3.13.8 Verification de configuration des temps

**pwdT#**

### 3.13.9 État actuel du dispositif

**pwdEE**

### 3.13.10 Consulter le IMEI et la version du firmware

**pwdIMEI#**

### **3.14 Information importante**

- a. Lire avec attention le manuel d'utilisation avant d'installer le dispositif;
- b. Installer l'appareil sur un local propre;
- c. Éviter l'entrée de l'eau sur l'appareil;
- d. Faire un branchement en sécurité avec l'alimentation principale.

### **3.15 Entretien**

- a. Si le dispositif fonctionne, mais arrête d'envoyer textes par SMS, éteignez et allumez une minute après. Vérifiez si les configurations sont correctes et le signal de réseau est rétabli.
- b. Il faut avoir un branchement en sécurité avec l'alimentation du dispositif.



SEGURO  
INTELIGENTE  
CÓMODO

Rua Nicolau Ennor, 38 | 4440-239 Campo VLG - PORTUGAL

Telefone geral:

Teléfono general: +351 220 136 168

Téléphone général:

Telefone departamento técnico:

Teléfono departamento técnico: +351 220 136 648

Téléphone département technique:

[www.omnipro.pt](http://www.omnipro.pt) | [geral@omnipro.pt](mailto:geral@omnipro.pt)