



Antonio Varas 2700, Ñuñoa
2 3339 2330
contacto@impotec.cl

Configuración (comandos SMS)

- Por favor Verificar antes de configurar que el chip instalado en el RTU, este activado y tiene saldo para enviar mensajes de texto.
 - No se recomienda que este equipo se alimente directamente desde la placa del motor, esto por los sobreconsumos que se producen al cerrar el relay.
 - Considerar que para la versión 2022 debe agregar el prefijo 056 antes de los 9 dígitos del número telefónico a autorizar.
1. La contraseña predeterminada es **1234**
 2. Todas las configuraciones son a través de comandos SMS, edite los siguientes comandos SMS en su teléfono celular, luego envíelos a la Unidad RTU5024. 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 insertada en ella, también usamos una contraseña que hace imposible que cualquier persona que no la conozca pueda acceder al sistema por casualidad.
 4. Recuerde que los comandos deben ser LETRAS MAYÚSCULAS. Es **PWD no pwd, CAP no Cap, etc.** No agregue espacios ni ningún otro carácter.
 5. El **pwd en minúscula en los comandos significa la contraseña**, cuando lo use, colóquelo junto al número digital; **las letras mayúsculas PWD son la letra de comando, use PWD directamente.**
 6. Si usa este modelo para puerta abierta, solo necesita cambiar la contraseña y configurar los números autorizados

7. En algunos operadores GSM utilizan diferentes parámetros de SMS; las unidades no pueden devolver la confirmación por SMS normalmente. No es un problema de producto. Además, puede intentar agregar el código de país antes del número.
8. Por favor, escriba la lista de números autorizados en un documento para su posterior revisión.
9. Si desea restablecer el RTU5024 a los valores predeterminados de fábrica, envíe **pwd#RESET#** (¡La unidad responderá *Reset Success! Please Reboot your Device* (Reinicie su dispositivo) o cuando el RTU5024 funcione normalmente, siempre puede presionar la tecla RESET al lado de la SIMCard durante varios segundos hasta que el LED RUN esté siempre encendido.
10. Si el comando es incorrecto, el RTU5024 devolverá: *Command error, please resend command.*
11. Los comandos SMS que seguramente utilizará en el abridor de puerta GSM son los siguientes:

1 Configurar nueva contraseña

RTU5024

Si tiene éxito, la unidad devolverá: **New Password:xxxx.**

Por ejemplo, la contraseña original es 1234 y desea cambiarla a 6666, luego puede enviar el siguiente comando: **1234#PWD6666#PWD6666#**

2 Configuración de Número Autorizado

Por ejemplo: si desea configurar 9 9999 9999 como el primer número de usuario y la contraseña es 1234, puede enviar **1234#TEL056999999999#001#** a la unidad RTU5024. Después de recibir el RTU5024, el 056 es el código de país, devolverá:

TEL001: 056999999999

- Consejo 1: El número autorizado significa el que puede marcar la unidad RTU5024 para abrirla.
- Consejo 2: Recomendamos encarecidamente que el número de serie 01 sea el número de teléfono celular, debido a que el mensaje de acción de retransmisión solo se envía al primer número de posición;
- Consejo 3: El número de serie es la posición para almacenar el número autorizado, desde 001 ~ 200.

3 Consultar el número autorizado del número de serie

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

4 Eliminar el número autorizado

(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#**

5 La configuración permite que todos los números que llaman puedan acceder a ella

Deberá enviar este mensaje: **pwd#AA#**

Ejemplo: **1234#AA#**

Este comando permite que cualquiera que llame al número SIM acceda a él.
¡Advertencia! ¡Con el comando anterior, permite el acceso gratuito a cualquiera que llame!

6 Configurar solo el número autorizado puede acceder a él (predeterminado)

Deberá enviar el siguiente mensaje: **pwd#AU#**

Ejemplo: **1234#AU#**

Sugerencias: Con el comando anterior, permite que solo las personas que están en la lista de números autorizados puedan acceder al RTU5024. Ésta es la opción estándar y recomendada.

Consultar esta configuración enviar el siguiente mensaje: **pwd#AC?**

Respuesta. **Allow all numbers can access it** (Todos los números que llamen tienen acceso)

ó **Allow User Numbers can access it only** (Solo los números Autorizados tienen acceso)