

Manual De Funcionamiento Para El Módulo GSM  
Para Dos Entradas Y Dos Salidas A Relevador

CLAVE 406

# Manual De Funcionamiento Para El Módulo GSM Para Dos Entradas Y Dos Salidas A Relevador

Clave: ES406

Este manual te permitirá operar adecuadamente tu tarjeta ES406

Este módulo cuenta con un cable plano, el cual monitorea las funciones designadas para el ES406 y permite tener comunicación vía GSM con un teléfono celular.

Mediante sencillos comandos conoce el estado de dos entradas en tiempo real y activa hasta dos relevadores a distancia.

Este módulo cuenta con un cable independiente que permitirá reiniciar el modo de funcionamiento de tu tarjeta en caso de que el SIM900 se llegue a apagar por alguna causa.

Esta tarjeta cuenta con contraseña de seguridad.

El usuario como primer paso debe mandar un mensaje de texto con la leyenda "Key12345" después de dos minutos de haber energizado la ES406 y de nuevo esperar un minuto para poder tener acceso a las siguientes funciones establecidas.

Se sugiere dar de alta el número celular al cual el sistema embebido ES406 reportará cada suceso.

Lista de comandos:

1. "RS" este comando corresponde a la alta de un numero celular de 10 dígitos.
2. "RK" este comando corresponde al alta de una contraseña nueva.
3. "RA" este comando corresponde a la activación del relevador1
4. "RB" este comando corresponde a la desactivación del relevador1
5. "RC" este comando corresponde a la activación del relevador2
6. "RD" este comando corresponde a la desactivación del relevador2
7. "RT" este comando corresponde al modo de funcionamiento continuo de las entradas.
8. "RF" este comando corresponde a finalizar el modo continuo de las entradas.

***Nota: Cada comando debe ser escrito con mayúsculas, sin comillas y sin espacios.***

Cuando se envía el comando "RS" el usuario, en un segundo mensaje deberá escribir la palabra "Tel" seguido y sin espacios su número celular a 10 dígitos.

Ejemplo:

"Tel55XXXXXXX" en un lapso de 1 minuto llegará al número designado la palabra "¿KEY?" en este se pone la palabra "Key" seguido de la contraseña. Después le llegará un segundo mensaje con la palabra "LISTO", esto querrá decir que la tarjeta ES406 estará lista para recibir un nuevo comando y reportará cada evento en tiempo real.

Cuando se envía el comando "RK" el usuario deberá predefinir una contraseña de 5 dígitos, iniciando con la palabra Key. Ejemplo: "Key11111" (la contraseña se asignará con números solamente, no letras)

Cuando se envía el comando "RA" el usuario deberá recibir un mensaje con la leyenda "REL1 ON"

Cuando se envía el comando "RB" el usuario deberá recibir un mensaje con la leyenda "REL1 OFF"

Cuando se envía el comando "RC" el usuario deberá recibir un mensaje con la leyenda "REL2 ON"

Cuando se envía el comando "RD" el usuario deberá recibir un mensaje con la leyenda "REL2 OFF"

Cuando se envía el comando "RT" el usuario deberá recibir un mensaje con la leyenda "CHECANDO BOTONES" después de este recibirá un mensaje con el estado lógico de las entradas.

Los mensajes que puede recibir son:

11

"IN1 OFF, IN2 OFF"

10

"IN1 OFF, IN2 ON"

01

"IN1 ON, IN2 OFF"

00

"IN1 ON, IN2 ON"

Cuando envía el comando "RF" el sistema embebido ES406 saldrá del modo de funcionamiento continuo de verificación de las entradas y regresará a modo inicio.