

Comando “tent1”: Programa el tiempo en segundos que debe permanecer el estímulo en la entrada 1 para aceptar la detección (de fabrica 01). Se deberá enviar un sms con el texto:

1234 tent1 x, donde xx es el tiempo en segundos

Comando “tent2”: Idem anterior para entrada 2

Comando “tent3”: Idem anterior para entrada 3

Comando “tent4”: Idem anterior para entrada 4

Comando “tsal1”: Programa el tiempo que permaneciera activada la salida 1. (de fabrica 10 seg) Se debe enviar un sms con el texto:

1234 tsal1 yxx, donde y define la unidad de tiempo (1:seg, 2: min, 3: hora) y xx es el nuevo tiempo.

Comando “tsal2”: Idem anterior para salida 2

Comando “tsal3”: Idem anterior para salida 3

Comando “tsal4”: Idem anterior para salida 4

Comando “rutin”: Programa para cada entrada si serán reportados eventos nuevos, restauraciones o ambos y se debe enviar un sms con el texto:

1234 rutin xxxx, donde cada x será: 1 si reporta eventos nuevos, 2 si reporta restauraciones, 3 si ambos para cada entrada. (De fabrica 3333)

Comando “rutout”: Programa para cada salida si serán reportados activaciones, desactivaciones o ambos y se debe enviar un sms con el texto:

1234 rutout xxxx, donde cada x será: 1 si reporta activaciones, 2 si reporta desactivaciones, 3 si ambos para cada salida. (De fabrica 3333)

Comando “nomin1”: edita el nombre de la entrada1(De fabrica entrada1) y se debe enviar un sms :

1234 nomin1 texto entrada1, Donde texto es el nuevo nombre.

Comando “nomin2”: Idem anterior para entrada 2

Comando “nomin3”: Idem anterior para entrada 3

Comando “nomin4”: Idem anterior para entrada 4

Comando “nomout”: edita el nombre de la salida1 (de fabrica salida1) y se debe enviar un sms:

1234 nomout texto salida, Donde texto es el nuevo nombre.

Comando “nomout2”: Idem anterior para salida 2

Comando “nomout3”: Idem anterior para salida 3

Comando “nomout4”: Idem anterior para salida 4

Comando “salidax activa”: Acciona las salida x, y se deberá enviar un sms con el texto:

1234 salidax activa, donde salida x es el nombre editado para tal salida.

Comando “salidax desactiva”: Desactiva las salida x, y se deberá enviar un sms con el texto:

1234 salidax desactiva, donde salida x es el nombre editado para tal salida.

Comando “listtel”: Solicita un listado de los teléfonos programados, y como respuesta se recibirá un sms con esta información. Para solicitarlo se debe enviar un sms con el texto:

1234 listtel

Comando “listprog”: Solicita un listado de los parámetros programados, y como respuesta se recibirá un sms con esta información. Para solicitarlo se debe enviar un sms con el texto:

1234 listprog

Comando “listnom”: Solicita un listado de los nombres de entradas y salidas y como respuesta se recibirá un sms con esta información. Para solicitarlo se debe enviar un sms con el texto:

1234 listnom

Comando “Estado”: Solicita un reporte del estado del sistema, y como respuesta se recibirá un sms con esta información. Para solicitarlo se debe enviar un sms con el texto:

1234 estado

Comando “resetear”: Provoca el reinicio del sistema. Para solicitarlo se debe enviar un sms con el texto:

1234 resetear



info@gonner.com.ar www.gonner.com.ar

G-link

Controlador de Accesorios via SMS

Generalidades

G-link es un módulo controlador de accesorios via sms de aplicación en el hogar, oficina e industria.

Posee 4 entradas y 4 salidas con modos de funcionamiento totalmente configurables que hacen de este accesorio un elemento útil en innumerables aplicaciones.

G-link le permitirá monitorear y comandar instalaciones remotas sin la necesidad de encontrarse físicamente en el lugar.

La flexibilidad de G-link hace posible su uso en aplicaciones de telemetría, hogar, seguridad, comunicaciones, publicidad dinámica, transporte, vialidad, electromedicina, vending machine, monitoreo de silos, etc

Monitoreo de señales

G-link cuenta con 4 entradas digitales para interconectarse con el proceso a monitorear. Cada entrada cuenta con un led indicador de estado y es completamente configurable.

Un cambio en las mismas enviará un mensaje de texto a los teléfonos programados.

Comandos

El equipo posee 4 salidas a rele en las cuales es posible conectar cualquier dispositivo para ser comandado mediante SMS.

Cada una de ellas podrá controlada mediante un comando enviado desde un celular y su funcionamiento es configurable.

Una vez ejecutado el comando el Glink enviará un mensaje confirmando la operación.

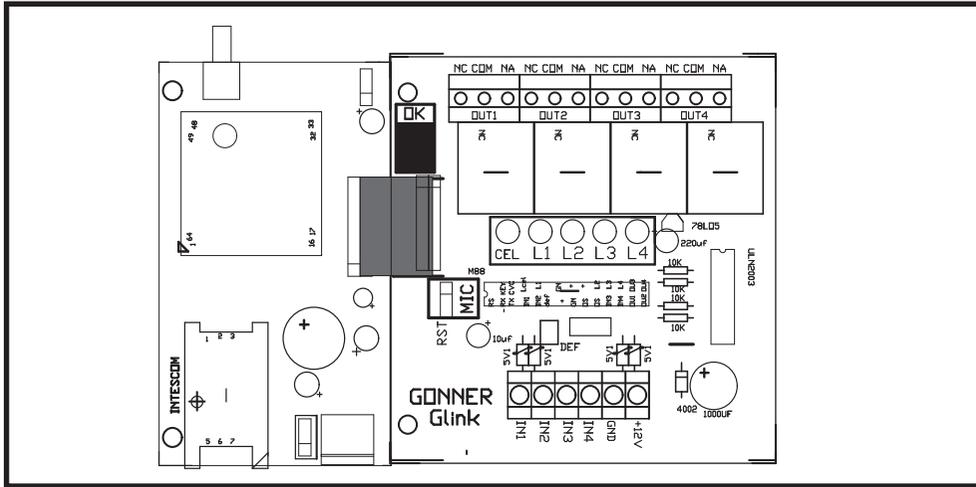
Telefonos de reporte:

Glink dispone de una tabla en la cual se podrán almacenar hasta 4 números telefónicos fijos a los cuales el equipo reportará simultáneamente cualquier estado o cambio.

Características:

- Cuatribanda Automático: 850/1900MHz y 900/1800MHz
- 4 Destinatarios SMS
- 4 entradas digitales
- 4 salidas a rele na/nc
- Operación y Programación Remota via SMS
- 4 Leds indicadores de Estado de entradas.
- Extenso Set de Comandos para consulta, configuración y control remoto.
- Alimentación: 12VCC
- Dimensiones: 180 x 45 x 123mm, sin antena.
- Gabinete Plástico
- Conector de Antena: SMA, 50 Ohms.

INSTALACION - CONEXIONADO - DESCRIPCION



BORNES +/- 12VCC: Alimentación.

BORNES IN1 a IN4: Entradas. Todas se estimulan aplicandoles una tensión de entre 8 y 12 VCC

BORNES NA/C/NC 1 a 4: Salidas a rele. Maximo 10 A

PINES DEF: Un corto en los mismos retorna la programación a valores de fabrica.

LED VERDE CEL: Indica estado del modulo celular:

Destellando: Falta de inicializacion o falla

Un destello cada 10 segundos: Operacion Normal

2 Destellos: Indica envio reporte

3 destellos: Indica ok recepcion reporte

LED ROJO IN1: Indica estado entrada1

LED ROJO IN2: Indica estado entrada2

LED ROJO IN3: Indica estado entrada3

LED ROJO IN4: Indica estado entrada4

FUNCIONAMIENTO:

Entradas:

G_linK dispone de 4 entradas destinadas a controlar procesos. Cada una de ellas se estimula aplicandole un tensión de entre 8 y 12 VCC.

Cada entrada puede personalizarse editandole el nombre (Ver comandos NOMIN).

Asi, por ejemplo, la Entrada 1 podra llamarse "Temperatura alta", la Entrada 2 "Puerta de acceso", etc, segun los procesos a controlar.

El estímulo de una entrada provocara el envio de un SMS a los telefonos programados con el texto: "entradax activa", donde entradax sera el nombre editado para esta entrada.

De la misma manera, al retirar el estímulo, sera enviado un SMS con el texto. "entradax desactiva"

A fin de despreciar posibles transitorios, a cada entrada se le puede programar el tiempo que debe permanecer el estímulo para validar la deteccion, entre 1 y 99 segundos (Ver comandos TENT)

Salidas

G_linK dispone de 4 salidas, cada una de ellas equipadas con un rele inversor, destinadas a controlar accesorios. La corriente maxima de manejo por salida es de 10A. Cada Salida puede personalizarse editandole el nombre (Ver comandos NOOUT). Asi, por ejemplo, la Salida 1 podra llamarse "Bomba", la Salida 2 "Calefaccion", etc, segun los accesorios a controlar.

Cada salida puede Activarse enviando un SMS con el texto:

"1234 salidax activo"

Y desactivarse enviando un SMS con el texto:

"1234 salidax desactivo"

En todos los casos se recibirán mensajes de respuesta de la operacion efectuada.

El modo de funcionamiento de cada salida puede ser tipo Togle o temporizado de 1 segundo a 99 horas (ver comandos TSAL)

Vinculacion Entradas/Salidas

Glink permite vincular las entradas con las salidas (ver comandos VIN), de forma que es posible elegir que salidas sean accionadas al estimular una o varias entradas.

COMANDOS de PROGRAMACION y CONTROL

Son mensajes de texto enviados al sistema mediante los cuales se cargan datos y ajustan parámetros de funcionamiento del sistema.

Siempre deben tener el siguiente formato: Clave - Espacio - Comando.

Una vez que el sistema recibe el comando, realizara la programación encargada y enviara un mensaje de texto de confirmación al celular desde el cual se impartió la orden. En los ejemplos de programación se supone que la clave de seguridad (PIN) es 1234

Importante: Un destello rápido del Led Rojo CEL indicara falta de crédito u algún problema en la red que imposibilite la emisión de mensajes.

Comando "Pin": Se utiliza para cambiar la clave del sistema que precede a todos los comandos de programación. De fabrica es 1234, y si se desea cambiar se debera enviar un sms con el texto: 1234 pin xxxx, donde xxxx es la nueva clave.

Comando "Tel1": Se utiliza para Ingresar un nº de teléfono al cual seran reportadas las detecciones generadas via SMS, y para ello se debera enviar un sms con el texto:

1234 tel1 xxxxxxxxxxxx, donde xxxxxxxxxxx es el numero de teléfono a programar.

Si se desea eliminar un teléfono programado se debera enviar un sms con el texto:

1234 tel1 . (punto)

Comando "Te 2": Idem anterior para segundo numero de teléfonos sms.

Comando "Tel3": Idem anterior para tercer numero de teléfonos sms.

Comando "Tel4": Idem anterior para cuarto numero de teléfonos sms.

Comando "vin1": Selecciona que salidas seran accionadas al ser estimulada la entrada 1. Se debera enviar un sms con el texto:

1234 vin1 abcd, donde

a=1 acciona salida 1 y a =0 no la acciona.

b=1 acciona salida 2 y b =0 no la acciona.

c=1 acciona salida 3 y c =0 no la acciona.

d=1 acciona salida 4 y d =0 no la acciona.

(De fabrica 1000)

Ejemplo:

1234 VIN1 1100 indica que al estimular entrada 1 se accionara salidas 1 y 2

Comando "vin2": Idem anterior para entrada 2 (de fabrica 0100)

Comando "vin3": Idem anterior para entrada 3 (de fabrica 0010)

Comando "vin4": Idem anterior para entrada 4 (de fabrica 0001)