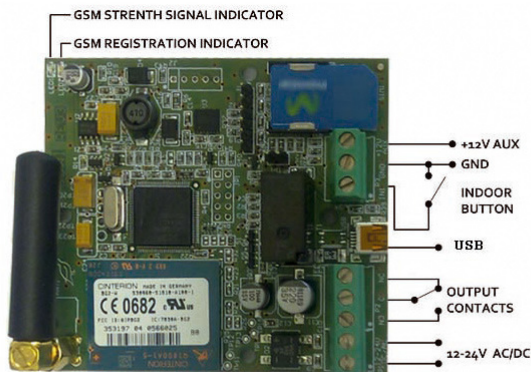


## GSM1 REMOTE CONTROL

### CONEXIONES:



### Descripcion de las conexiones:

- 12-24V AC/DC alimentación
- N/C relé normalmente cerrado
- COMUN relé conmutación
- N/O relé normalmente abierto
  
- IN1 por defecto: botón salida / SMS de alarma
- +12V AUX suministro de salida de 12V (positivo)
- GND 12V suministro de salida (negativo)

Señal - Baja = 1 parpadeo, Máxima = 5 parpadeos.  
REGISTRO 1 parpadeo / 4 seg - Red aceptada.

### RESUMEN

#### Alimentación (12-24V AC / DC)

GSM1 funciona en cualquier voltaje entre 12 y 24V, con corriente alterna o continua. Se recomienda usar el GSM1 con su propia fuente de alimentación (12VDC 1A).

#### LED indicadores de estado (LED 1 - LED 2)

LED 1 (verde): Esta es la fuerza de la señal GSM. La luz parpadeará entre 1 y 5 veces. 1 parpadeo es al menos el 20% de la señal, pero no suficiente. Es recomendable tener 3 parpadeos. Para lograr una mejor señal, mueva el dispositivo a otra ubicación, utilice otra red o una antena externa (disponible en los accesorios del GSM1).

LED 2 (amarillo): actividad de la red. La luz parpadeará una vez por segundo durante el arranque o si no capto la red. Cuando el dispositivo está registrado en la red y listo para usar, parpadeará una vez cada 4 segundos.

#### SALIDA AUXILIAR (12 V - GND)

Si desea conectar un detector de movimiento PIR por ejemplo, requerirá una alimentación. La salida AUX se utiliza para alimentar un detector de alarma en caso de que lo necesite.

#### RELÉ DE SALIDA (NO - C - NC)

Este es el interruptor. Cuando el aparato se conecta, un contacto se cierra entre C y NO y un contacto se abre entre C y NC. Dependiendo del dispositivo que están utilizando utilizara uno o el otro. C y NO es más común.

## GUIA DE INICIO FACIL (se introducen los usuarios y parámetros por SMS)

Siga algunos o todos los pasos de la lista siguiente para configurar:

- **DESHABILITAR EL CODIGO PIN DE LA TARJETA SIM en un móvil**
- Introducir la tarjeta SIM en el GSM1, alimentarlo con 12/24V y conectar salida de Relé al contacto de pulsador del automatismo que queremos activar.  
Espera a que el LED verde comience a parpadear y el amarillo parpadea a una vez cada 4 segundos

Para configurar un usuario por SMS:

- **Agregar un usuario enviando un SMS al GSM1: *;**+CLP1=XXXXXXXXXX;*****  
**donde X es el número de teléfono**
- ***Así sucesivamente, CLP2,CLP3,...***

Para configurar un pulso temporizado del relé de 3 seg. para activar el cuadro de maniobras:

- ***Enviar el siguiente SMS al GSM1: **;**+OS1=3;*******

Para configurar un administrador por SMS:

- **Agregar un administrador enviando un SMS al GSM1: *;**+TN1=XXXXXXXXXX;*****  
**donde XXXXXXXXXXXX es el número de teléfono móvil**
- ***Así sucesivamente, TN2,TN3,...***
- Solo los administradores introducidos pueden programar el dispositivo a través de SMS y también pueden recibir alertas SMS en el dispositivo.

Una vez introducidos todos los usuarios, administrador y parámetros, podemos empezar a usarlo.