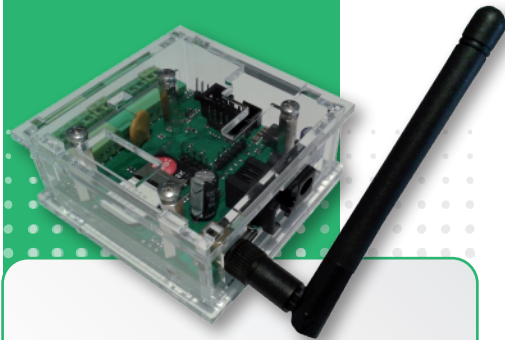


SMS-Gateway

GSM-SMS-4N



- Telemetría
- Seguridad
- Comunicaciones
- Transporte
- Vialidad
- Electromedicina
- Vending Machine
- Monitoreo de silos
- Medición de consumo
- Medición de Energía
- Gasoductos
- Industria

Guía rápida de configuración

1. Abrir el equipo y colocar el CHIP (CLARO-MOVISTAR-PERSONAL).
2. Enviar un SMS de esta forma:
1234:number=1:+54911xxxxxxx (el equipo contesta "set ok").
3. Si desea configurar hasta 4 usuarios reemplace el 1 por el 2 3 y 4: 1234:number= 2:+54911 yyy yyyyy.
4. Para recibir las alertas de las 4 entradas digitales (conectadas a detectores o a salidas de otro equipo SUN-XX) debe enviar el siguiente SMS: 1234:monitoron=1,2,3,4 (el equipo contesta "set ok").

A partir de aquí el equipo le enviara un sms a los números configurados cada vez que se active o desactive alguna de sus 4 entradas.

Otros SMS para configuraciones opcionales:

Etiquetar las entradas y sus estados:

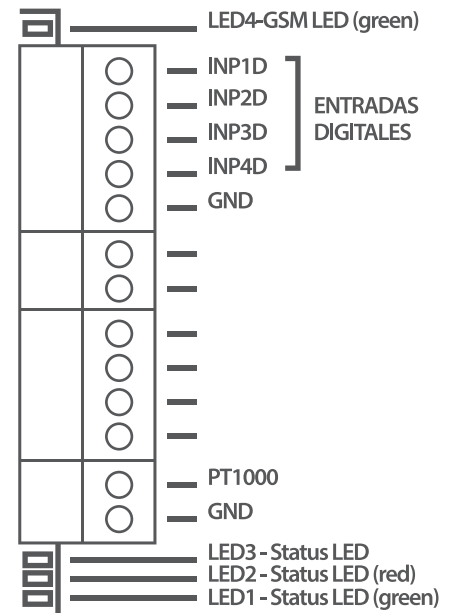
- 1234:desinpd=1:1:Alerta Humo
- 1234:desinpd=1:0:Alerta Humo Desactivada
- Lo mismo para la entradas 2,3 y 4 reemplazan do desinpd=1 por desinpd=2 , etc.

Consulta de valores medidos por sensores opcionales :

- 1234:ptread devuelve la lectura del sensor PT1000 (No Incluido).
- 1234:dthtread devuelve la temperatura del sensor de Temperatura/Humedad (No incluido).
- 1234:dthhread devuelve la humedad del sensor de Temperatura/Humedad (No incluido).
- 1234:dsread devuelve las lecturas de temperaturas de los sensores 1W (No incluidos).
- 1234:on=1 enciende la salida de Relay Nro 1 (Del modulo de 4 relays externo , opcional)

- 1234:off=1 apaga la salida de Relay Nro 1
- 1234:on=1,2,3,4 enciende las salidas de Relay 1 , 2 , 3 y 4 a la vez.
- 1234:off=1,2,3,4 apaga las salidas de Relay 1 , 2 , 3 y 4 a la vez.

Conexiones del GSM-SMS-4N



Especificaciones Técnicas

- **Módulo GSM:**
900 / 1800 / 1900 MHz
- **Salidas:**
a Transistor 1x 1A
- **Tipo de Salidas:**
4x open collector
- **Entradas Digitales:**
4 (GND= 1)
- **Entradas Analógicas:**
2x 0-3,6V, 1x 0-36V
- **Tipo de Antena:**
SMA
- **Alimentación:**
12Vcc
- **Consumo:**
0.3W sin transmitir GSM
- **Temperatura de trabajo:**
-20 a 70 C
- **Compatible CHIP:**
Claro-Movistar-Personal

Ejemplo de aplicación



Alarma de temperatura para:
 Cámaras de frío -Depósitos - Datacenters.
 Envío de alerta de temperatura por sms a teléfonos celulares.