

CENTRAL DE ALARMA PARA MANTENIMIENTO REMOTO DE INSTALACIONES SOLARES

RD-MU5/SMS

DESCRIPCIÓN

El DOMO GSM 4+2 es un telemando telefónico para el control de instalaciones a través de la red GSM (móvil).




Dispone de 4 entradas:

- 2 para sondas de temperatura de -40 a 140oC (S1 y S2).
- 1 entrada alarma por cierre de contacto (AL).
- 1 conexión batería exterior (se puede programar alarma por fallo de red) (+12V).

Dispone de 2 salidas (en adelante llamadas canales):

- 1 relé de 16(7)A (C1).
- 1 relé de 16(7)A (C2).

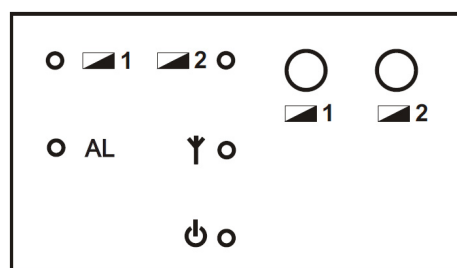
NOTAS











- El relé se puede activar y desactivar manualmente pulsando la tecla  1 y  2.
- Al mandar un mensaje de control de habilitación de alguna alarma, se almacena en memoria el número de teléfono. Si repetimos esta operación desde otro teléfono también se almacena. Cuando se produce una alarma, el aparato manda un mensaje a cada uno de los teléfonos..
- Todas las alarmas pueden llevar asociadas hasta 10 teléfonos como máximo (a repartir entre las alarmas posibles). Si intentamos activar una alarma con más teléfonos, el aparato enviará el siguiente mensaje "ERROR, MEMORY FULL".
- Si mantenemos pulsada la tecla  1 durante 40 segundos hasta que se encienden todos los leds, hacemos un RESET del aparato, deshabilitando todas las alarmas y borrando todos los números de teléfono.
- Todas las alarmas tienen un retardo de 5 segundos en habilitación y deshabilitación para evitar falsas alarmas.
- El sistema de envío de mensajes SMS no es un sistema en tiempo real, depende totalmente de los operadores telefónicos. Para lograr mayor eficacia del dispositivo es recomendable que el MICROSIM y el móvil de destino de las alarmas sean del mismo operador.
- El aparato usa una tarjeta MICROSIM que puede ser de contrato o de prepago. Insertar la tarjeta por la parte superior con la muesca a la derecha y con los contactos abajo.



Código: SO15035

INDICACIONES LED'S



-  1: Led verde encendido indica Canal 1 activado.
-  2: Led verde encendido indica Canal 2 activado
-  Led rojo encendido indica alimentación 230Vac.
-  Led rojo parpadeando --> Alimentación aparato a través de la batería.
-  Led amarillo parpadeando --> GSM buscando cobertura.
-  Led amarillo destellando --> GSM comunicándose con la operadora.
-  Led indicación alarma.
-  Encendido indica entrada por cierre de contacto cerrada.
-  **AL** Led rojo parpadeando --> No hay tarjeta MICROSIM o está mal insertada. (Desconectar aparato, insertar MICROSIM y volver a conectar).
-  1 i 2: Leds verdes parpadeando al mismo tiempo --> Fallo enviando un mensaje SMS (suele ocurrir cuando la tarjeta prepago se queda sin saldo)