



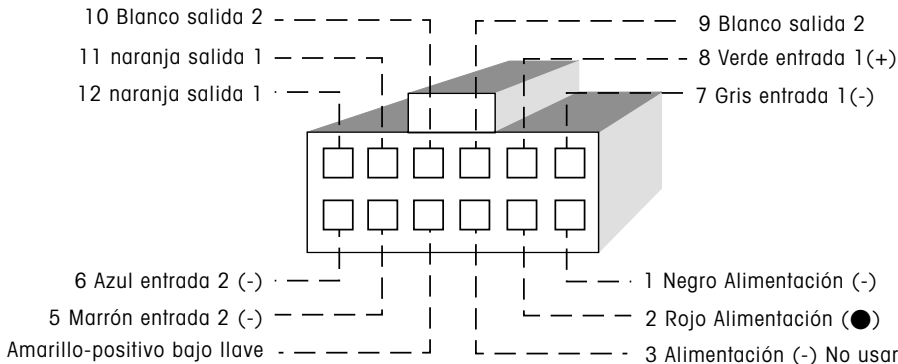
**El líder en recuperación
de vehículos robados**

100% efectividad

MANUAL DE INSTALACIÓN



TELÉFONO DE CONSULTAS
902 888 626
www.fyco.es



Alimentación

Límite 10-16V

Corriente máxima 2 Amp.

Corriente nominal 70mA en reposo

Salidas

Máxima corriente de corte 300 mA

Estado de reposo: INACTIVAS

Estado INACTIVO: dos conductores aislados

Estado ACTIVO: dos conductores unidos

No tienen polaridad

Salida 1: Activa con comando **STOP**

Salida 1: Se inactiva con el comando **ARRANCA**

Salida 2: se activa con el comando **S2ON o DESACTIVA**

Salida 2: se inactiva con el comando **S2OFF o ACTIVA**

Positivo bajo llave

Límites 4-40V

Entrada activa por positivo respecto a masa

Resistencia de entrada 4K7

Entradas

Límites 4-40V

Resistencia de entrada 4K7

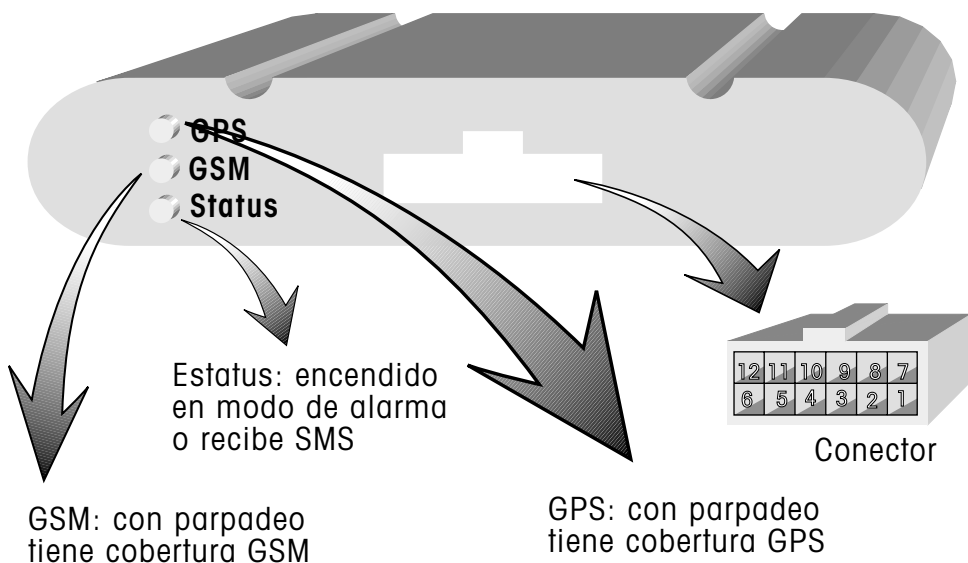
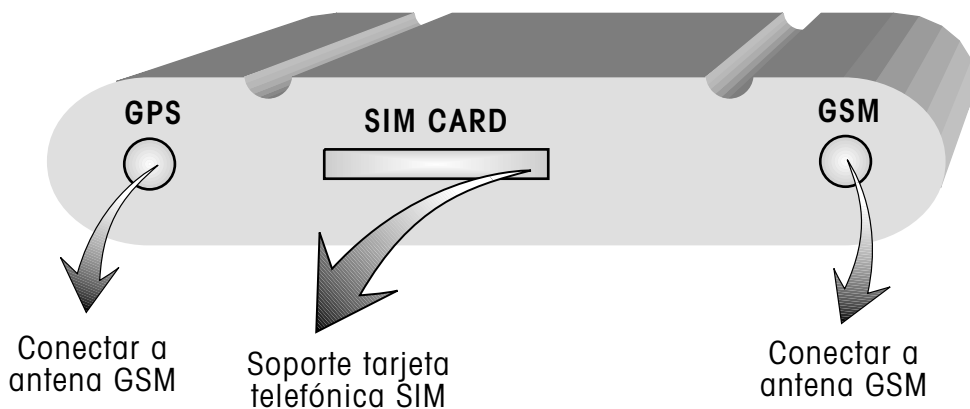
Entrada flotante con optoacoplador, hay que conectar los dos hilos

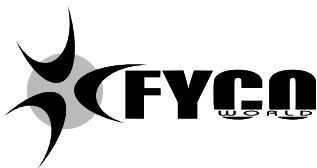
Tienen polaridad

Protección contra polaridad

Entrada 1: se conecta a alarma, volumétrico o luz cortesía

Entrada 2: se conecta a botón SOS o de pánico





Configuraciones básicas

Una vez finalizada la instalación, se deben realizar los siguientes pasos:

- 1.- Antes de introducir la tarjeta SIM en el equipo, **quitar el código PIN**
- 2.- Realizar una llamada efectiva superior a 1 minuto
- 3.- Verificar que el equipo envía SMS
- 4.- Introducir la tarjeta SIM al equipo
- 5.- Enviarle un SMS con el texto MOVIL1, seguido de un espacio y el número del teléfono al que el equipo realizará la llamada.
- 6.- Enviarle un SMS con el texto MODO. El equipo responderá con la configuración en uso.
- 7.- Reproducir una situación de alarma y verificar que el equipo realiza las llamadas.

Instalación de las antenas

Antena GSM:

- Debe estar colocada oculta
- No debe estar cubierta por partes o pinturas metálicas

Antena GPS

- Debe estar colocada oculta
- No debe estar cubierta por partes metálicas ni cristales emplomados y debe situarse lejos de partes magnéticas como imanes o brújulas
- Se debe colocar con la parte plana magnética hacia abajo

Un sitio adecuado para instalar la antena GPS es debajo del salpicadero o debajo de la bandeja trasera.

IMPORTANTE:

En vehículos con cristales tratados con plomo, la recepción GPS puede verse reducida. En este caso se debe instalar la antena en un lugar más adecuado.

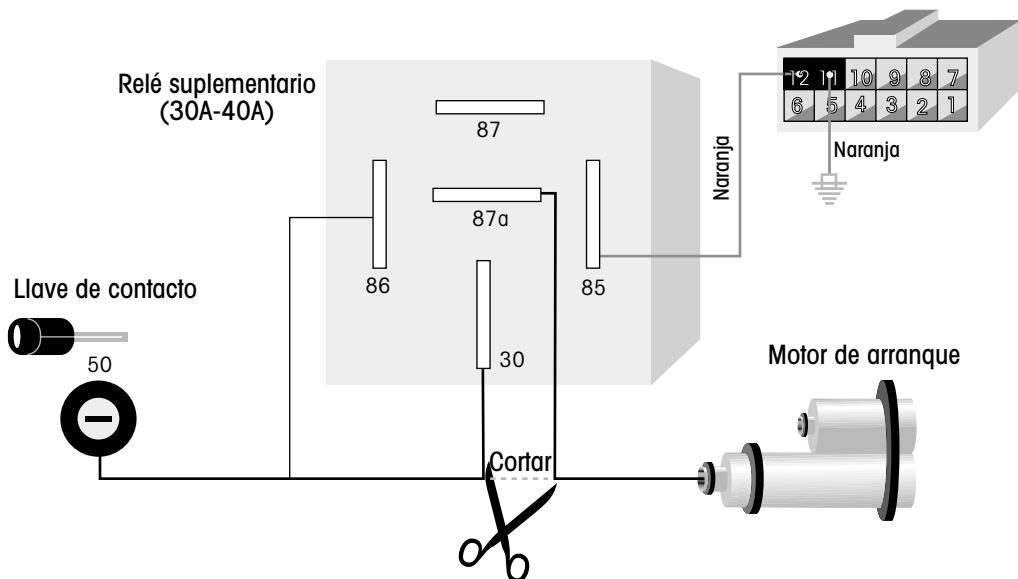


Verificación de la instalación

Una vez finalizada la instalación, realizar los siguientes pasos:

- 1.- Quitar la llave del contacto y desactivar las entradas si estuvieran conectadas a pulsadores SOS, luz de cortesía o alarma exterior.
- 2.- Enviar un SMS con la palabra FYCO1 al número de teléfono de la tarjeta instalada en el equipo.
- 3.- El equipo responderá con un SMS indicando el estado inactivo de las entradas y de la llave de contacto.
- 4.- Poner la llave de contacto y activar las entradas si estuvieran conectadas a pulsadores SOS, luz cortesía o alarma exterior.
- 5.- Enviar un SMS con la palabra FYCO al número de teléfono de la tarjeta instalada en el equipo.
- 6.- El equipo responderá con un SMS indicando el estado activo de las entradas y de la llave de contacto.

Conexión paro motor arranque

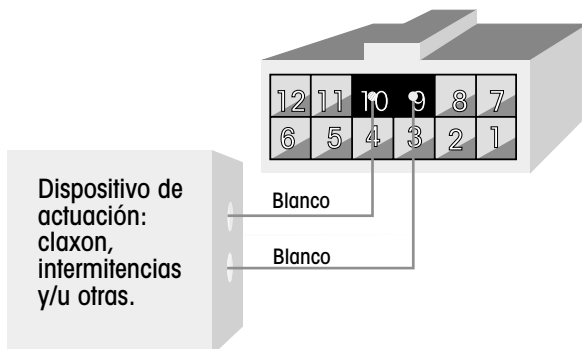


Conexión salida auxiliar

Enviar al equipo el SMS:

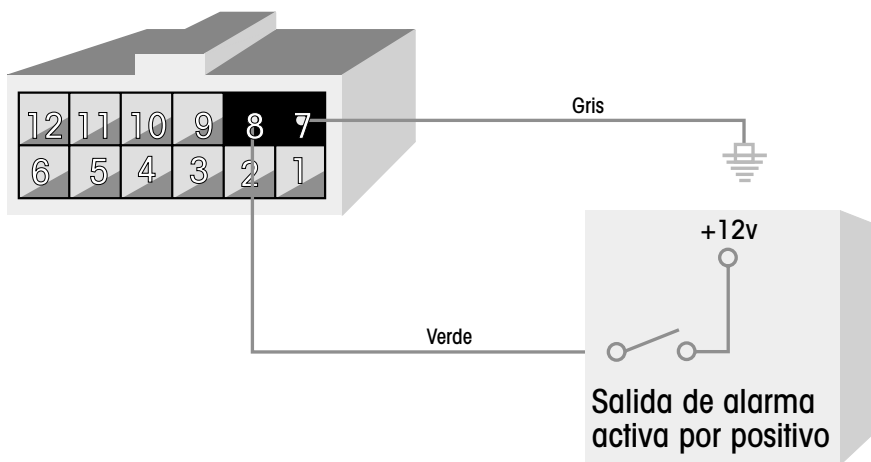
DESACTIVA o S2ON Se unen los dos conductores blancos

ACTIVA o S2OFF Se abren los dos conductores blancos. Este es en estado de reposo



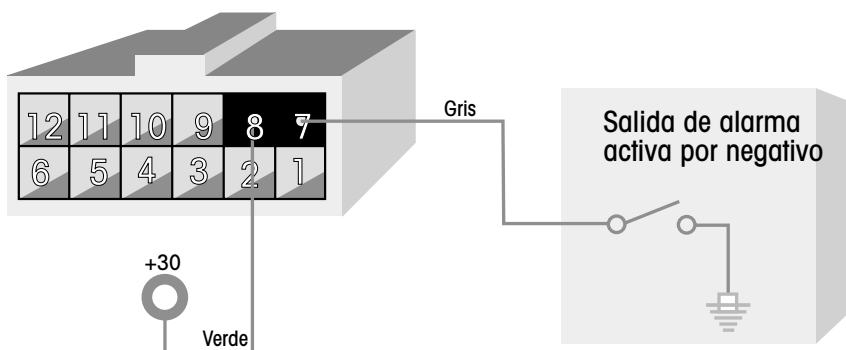
Conexión alarma exterior activa por positivo

Configuración: enviar al equipo el SMS: **ALARMA**

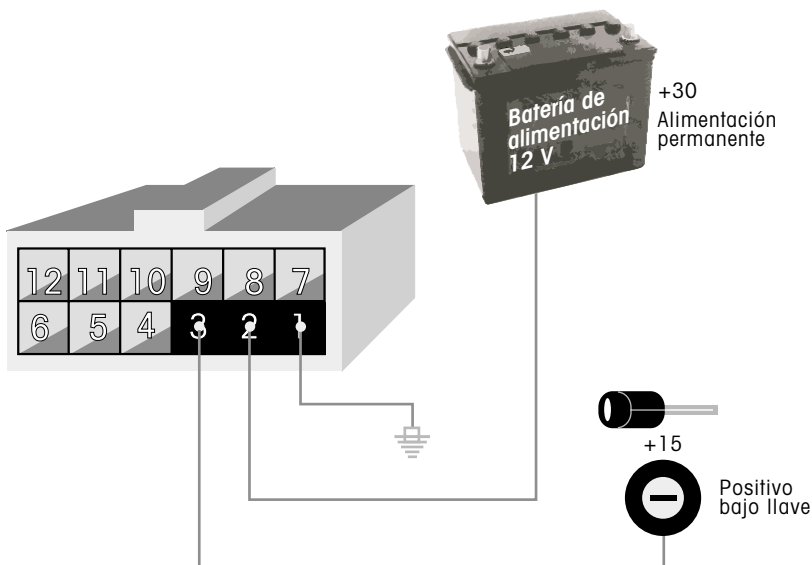


Conexión alarma exterior activa por negativo

Configuración: enviar al equipo el SMS: **ALARMA**

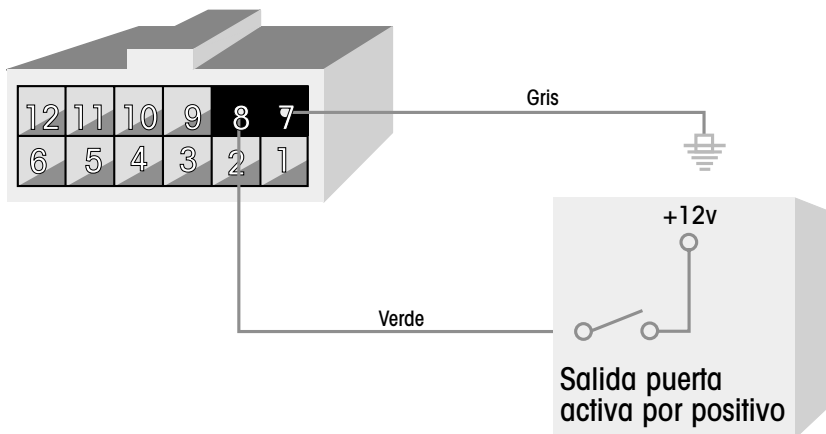


Conexión sólo localizador-obligada



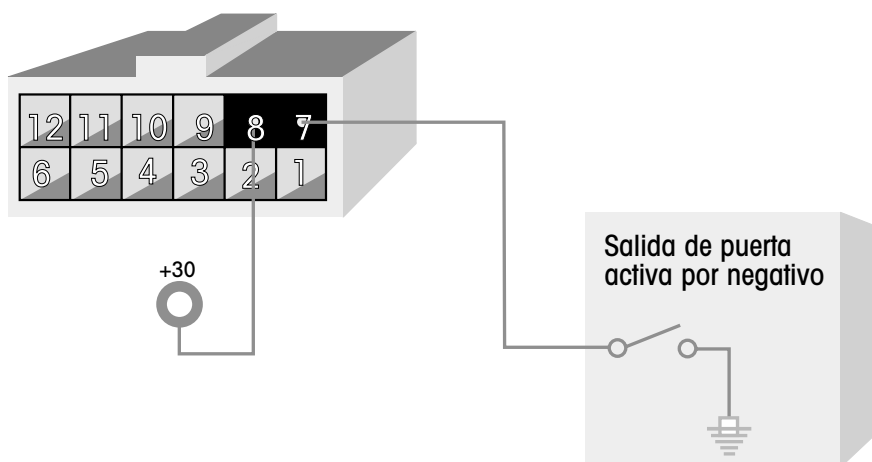
Conexión luz cortesía o puerta abierta activa por positivo

Configuración: enviar al equipo el SMS: **PUERTA**



Conexión luz cortesía o puerta abierta activa por negativo

Configuración: enviar al equipo el SMS: **PUERTA**



Conexión pulsador SOS

Configuración: enviar al equipo el SMS: **ALARMA**

