

Guía Rápida de Instalación Dispositivo Instalable



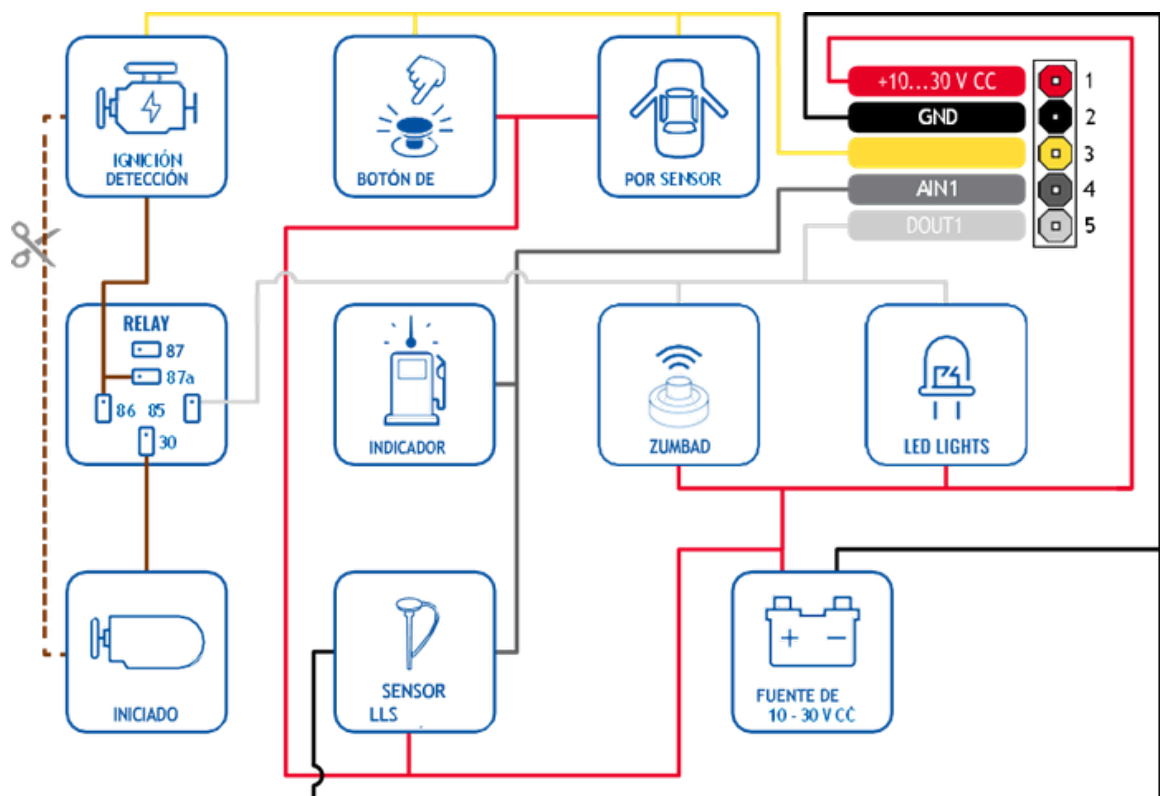
NEXT MOBILITY
SOLUTIONS

Bienvenido a **Next Mobility**. Sigue estos **4 pasos** clave para integrar tu vehículo en nuestra plataforma de gestión de flotas de forma segura.

1

Preparación de la Conexión

Antes de empezar, identifica los puntos de conexión en tu vehículo. El dispositivo utiliza un mazo de cables estándar:



- **Rojo (Pin 1):** Conexión a alimentación
- **Negro (Pin 2):** Conexión a tierra (GND).
- **Amarillo (Pin 3):** Entrada para detección de ignición.
- **Gris (Pin 4):** Entrada analógica (AIN1).
- **Blanco (Pin 5):** Salida digital (DOUT1) para conexión a relé u otros.

2

Recomendaciones de Seguridad

Para garantizar un funcionamiento óptimo y evitar daños, sigue estas pautas:

- **Aislamiento:** Si se eliminó el aislamiento de fábrica para conectar los cables, se debe aplicar aislamiento nuevo. Aplica protección adicional si los cables están expuestos a humedad o suciedad.

- **Protección:** Utiliza siempre un fusible externo de 3 A, 125 V.
- **Ubicación:** Sujeta los cables a partes inmóviles y evita la proximidad a fuentes de calor o piezas móviles.
- **Restricción:** Los cables no pueden conectarse a las computadoras de a bordo o unidades de control del vehículo.

3

Conexión y Verificación

Realiza las conexiones con cuidado para asegurar la estabilidad del sistema:

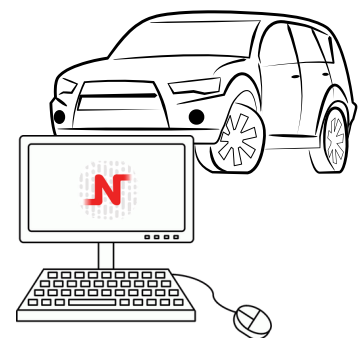
- **Masa (Tierra):** Conecta al bastidor o piezas metálicas fijas.
- **Voltaje:** Una vez conectado el módulo, mide el voltaje para asegurar que no disminuya.
- **Persistencia:** Confirma que el cable elegido mantenga la energía después de que el ordenador de a bordo entre en modo "reposo" (tras 5-30 min).
- **Ignición:** Verifica que sea un cable de encendido real y que la energía no desaparezca tras arrancar el motor. No uses cables ACC.

4

Activación

Para finalizar el proceso y que el sistema comience a transmitir datos en tiempo real:

1. Asegúrate de estar en una zona con buena cobertura móvil.
2. Comprueba que las luces del dispositivo se enciendan para confirmar que tiene alimentación y cobertura.
3. Realiza un trayecto de al menos 5 minutos para activar el dispositivo.
4. Comprueba la activación en la plataforma o con tu gestor de flota.



Plataforma



¿Necesitas ayuda?

Contáctanos si tienes dudas sobre el esquema de cableado

 91 789 53 46

 soporte@nextmobility.es