

Helkon Guía de instalación

Helkon El Kit Incluye



Helkon Dispositivo



Arnés de Poder



Adaptador OBDII (opcional)



arnés io



Relé/enchufe opcional



INSTALAR UN DISPOSITIVO POR PRIMERA VEZ? LLAME AL 888-726-3511 OPCIÓN 2 PARA OBTENER APOYO

Paso 1 Busque y descargue la aplicación de instalación desde Google Play o Apple App Store.

Paso 2 Encuentre una ubicación de montaje adecuada para el dispositivo dentro del vehículo. Preferiblemente debajo del tablero del vehículo, línea de visión directa hacia el cielo, ningún metal encima del lado de la etiqueta hacia arriba

Paso 3 Si NO utiliza el ADAPTADOR OBDII, vaya al Paso 4 ahora. Conecte el conector negro de 8 pines del cable OBDII al conector negro de 8 pines del dispositivo. Luego, conecte el extremo macho del adaptador OBDII al puerto OBDII original del vehículo. Por último, instale el extremo hembra del adaptador del puerto OBDII en la ubicación original del OBDII, asegurado por el soporte de montaje existente o proporcionado. Ir al PASO 5

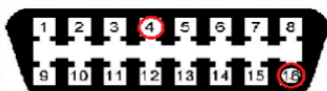
Paso 4 Conecte el conector de 8 pines del arnés de alimentación directamente al dispositivo. Conecte el cable rojo del arnés de alimentación a una fuente de alimentación constante de 12 voltios o al PIN 16 del puerto OBDII. (FIG 1). Conecte el cable negro del cable de alimentación a tierra sólida. Tornillo de chapa al chasis o puerto OBDII PIN 4 (FIG 1).

Mejores prácticas de instalación: Utilice un medidor de voltaje para confirmar el voltaje adecuado del dispositivo. Mida el voltaje en la batería del vehículo con el automóvil apagado y las llaves retiradas del interruptor de encendido. La alimentación del dispositivo se puede obtener directamente de una tensión constante de 12V en el interior de la cabina del vehículo. **El voltaje en un cable que es ligeramente menor que la lectura en la batería del vehículo indica que el cable no proviene directamente de la alimentación de la batería y no debe usarse.**

Paso 5 Continúe con las instrucciones paso a paso de la aplicación de instalación para verificar la instalación adecuada. O, para verificar manualmente, continúe con el PASO 6

Paso 6 Confirme que las luces LED verde y azul del dispositivo estén fijas. Si la luz LED verde parpadea, confirme que el vehículo está al aire libre. (FIG 2). **El dispositivo no debe estar obstruido (al aire libre/sin metal encima) para obtener la posición GPS inicial.** Envíe y confirme el comando de localización completado correctamente al dispositivo. La instalación de sólo localización ya está completa. Continúe con el PASO 7 para la instalación de la interrupción del motor de arranque.

(FIG 1)



OBDII PIN #	Descripción
4	Piso del chasis
16	energía de la batería fusionada

(FIG 2)

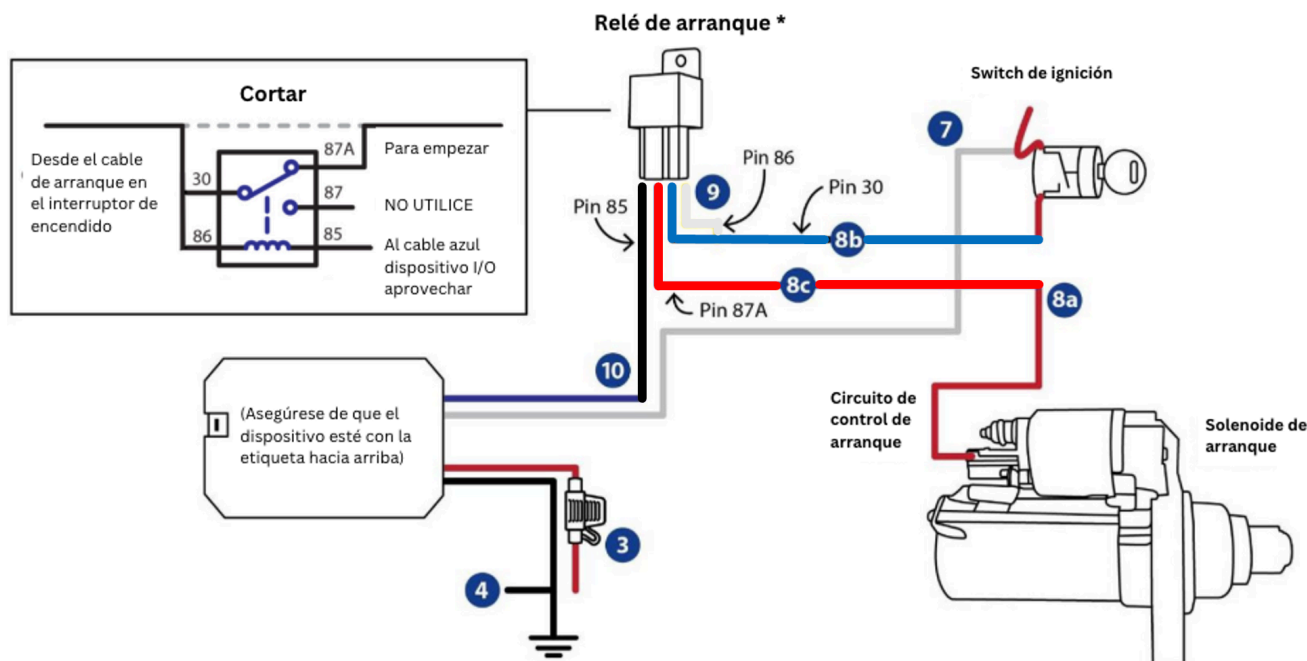
Color LED	Función	Comportamiento del LED
verde	GPS	Parpadeo = Buscando Sólido = Conectado
azul	Celular	Parpadeo = Buscando Sólido = Conectado

(Instrucciones detalladas de interrupción del motor de arranque al revés))

Helkon Guía de instalación



INSTALAR UN DISPOSITIVO POR PRIMERA VEZ? LLAME AL 888-726-3511 OPCIÓN 2 PARA OBTENER APOYO



* Asegúrese siempre de hacer referencia a los números PIN del relé, ya que el color real de los cables puede variar.

(Continuado desde el frente – Instalación del relé de interrupción de arranque opcional) PASO 7 Conecte el cable blanco del arnés de alimentación a la fuente de alimentación de encendido de la llave del vehículo.

Paso 7 Conecte el cable blanco del arnés de alimentación a la alimentación de encendido de la llave del vehículo.

Paso 8 (a) Cortar el cable de arranque del vehículo.

(b) Conecte el cable negro del relé. (PIN 30) al lado del interruptor de encendido del cable de arranque del vehículo.

(c) Conecte el cable azul del relé (PIN 87A) al lado del motor de arranque del cable de arranque del vehículo

Paso 9 Conecte el cable amarillo (PIN 86) del relé al cable negro (PIN 30) del relé O fuente de alimentación de 12 voltios cuando la llave de encendido está en la posición ARRANQUE o ENCENDIDO

Paso 10 Conecte el cable azul del arnés de alimentación al cable blanco (PIN 85) del relevo. No utilice (PIN 87).

Paso 11 Enviar y confirmar el comando de desactivación automática del iniciador completado con éxito.

Paso 12 Confirme que la desactivación se realizó moviendo primero el encendido de la llave del vehículo a la posición ON durante al menos 15 segundos. Luego retire la llave del encendido y espere al menos 15 segundos (permita hasta 90 segundos) para que el sistema reconozca el estado de encendido apagado. Intenta arrancar el vehículo. Si se siguen todos los pasos en esta secuencia, el vehículo no debería arrancar en intentos posteriores.

Paso 13 Envíe y confirme el comando de habilitación del iniciador completado con éxito.

Paso 14 Vuelva a ensamblar el vehículo y pruebe todas las demás funciones del dispositivo y el funcionamiento normal del vehículo antes de la entrega.