

KIT UNIVERSAL DE CONEXIÓN ELÉCTRICA U200



Nuestra novedosa solución de conexión eléctrica universal, permite **transmitir las señales del vehículo al remolque** o accesorio sin la necesidad de intervenir el sistema eléctrico original del carro y funciona con el 99% de los modelos de vehículos en el mercado.

El sistema utiliza un módulo computarizado que se alimenta directamente de la batería y permite una conexión **100% segura y confiable** a través del accesorio de 7 polos (tipo Hella) que comúnmente se encuentra en los remolques u otros accesorios como portabicicletas.

Nuestro kit, que cumple con las normativas y **estándares de calidad Europeos** (Directiva 2004/104/CE) protege al vehículo de averías eléctricas y evita fallas o sobrecargas que podrían surgir por una conexión eléctrica tradicional (Tipo injerto) o humedad y tiene una **garantía de 2 años**.

La instalación es rápida y fácil, puede ser llevada a cabo por cualquier instalador con conocimientos básicos de electrónica automotriz y **no requiere cortar cables** del sistema eléctrico original del vehículo.

Características

- + Funciona en vehículos con sistemas eléctricos convencionales y multiplexados, incluyendo los equipados con luces LED y vehículos con luz de freno de bajo voltaje.
- + Cuenta con un sistema desconexión automático por sobrecalentamiento.
- + Avisa acústicamente en caso de una luz fundida en el remolque, permitiendo reemplazarla con otra del sistema.
- + Posee la función de desconexión de luces antiniebla en modo remolque para evitar el reflejo en los retrovisores.
- + El kit incluye: Módulo electrónico, cableado, conector hembra de 7 pines (Tipo Hella) y platina para sujeción al tiro de arrastre.

Platina de sujeción

Nuestra platina para accesorio eléctrico es una alternativa removible que puede ser instalada en el tiro de arrastre con el fin de sujetar el conector eléctrico si este es necesario. Usar este accesorio permite flexibilidad para decidir el tipo de conexión mas apropiado, y evita perforaciones en el tiro que pueden convertirse en focos de corrosión.



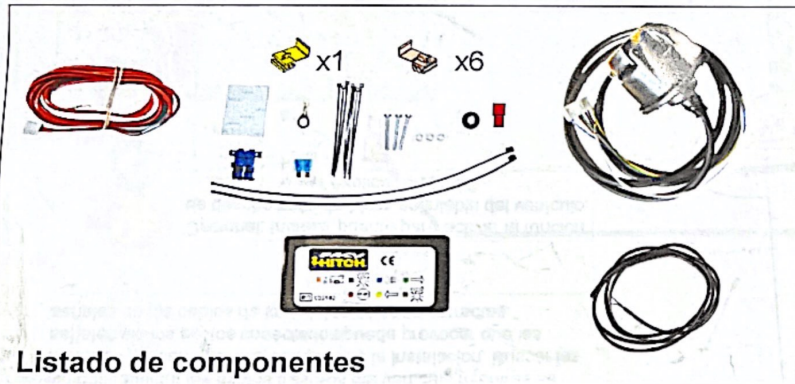
Este accesorio se encuentra disponible para tiros de arrastre en 50 mm x 50 mm, 60 mm x 60 mm, 2" y 1-1/2"



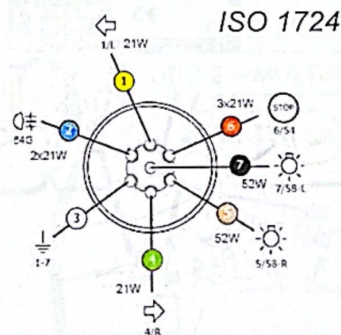
INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL KIT ELÉCTRICO UNIVERSAL PARA ENGANCHE DE REMOLQUE CON MÓDULO ELECTRÓNICO

Ref: U200 sw1.35

BASE 7P 12N



Listado de componentes



1/L	←	AMARILLO
2/54G	←	AZUL
3/31	←	BLANCO
4/R	→	VERDE
5/58G	←	MARRON
6/54	STOP	ROJO
7/58L	←	NEGRO

INSTALACIÓN

Este kit se puede instalar en la mayoría de turismos o vehículos comerciales con batería a +12V sin ninguna interacción en el sistema eléctrico y compatible con:

- Sistemas de cable multiplexado BSI (Luces con voltajes mixtos)
- Sistemas CANBUS
- Check-Control (Detección de fallo en lámparas SFL)

CARACTERÍSTICAS

- Está protegido contra posibles averías en el remolque, como cortocircuitos, y previene cualquier fallo o sobrecarga en el vehículo, tomando la alimentación directamente de la batería, independientemente del resto de la instalación eléctrica del vehículo.
- Soporta lámparas que realizan una doble función por un solo cable BSI. (Sistemas multiplexados).
- En caso de lámparas de intermitencia fundidas, el módulo automáticamente deriva esta función a otras lámparas, evitando la ausencia de indicación de dirección.
- Soporta vehículos con activación de lámparas por masa o señales de bajo voltaje, consultar estos casos en la pág. 4 como reconfigurar el módulo.
- Dispone de una función para desconectar las luces antiniebla vía software sin necesidad de cortar cables.
- Dispositivo con sistema de conexiones preinstaladas ahorrando tiempo de montaje.

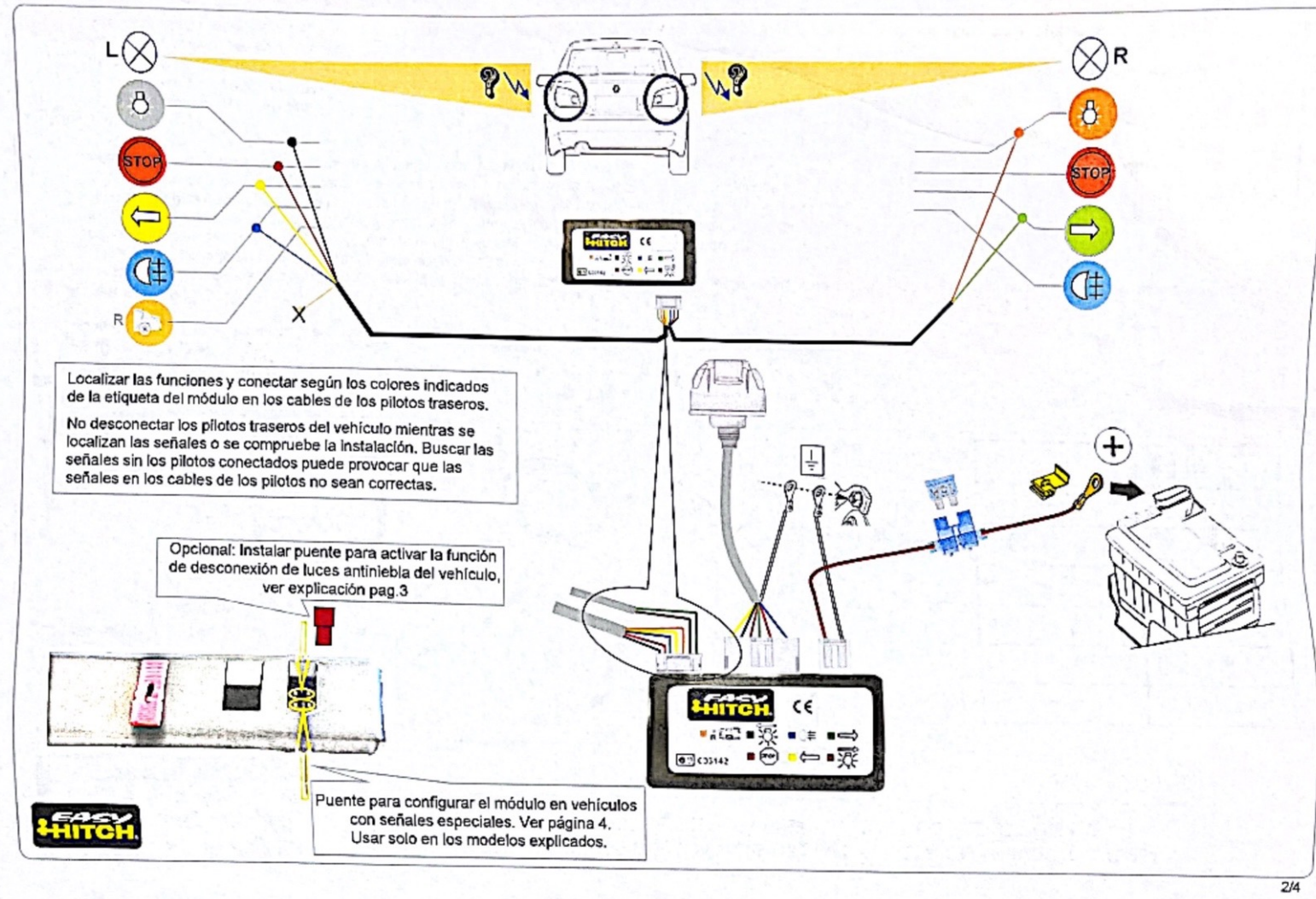
GARANTÍAS

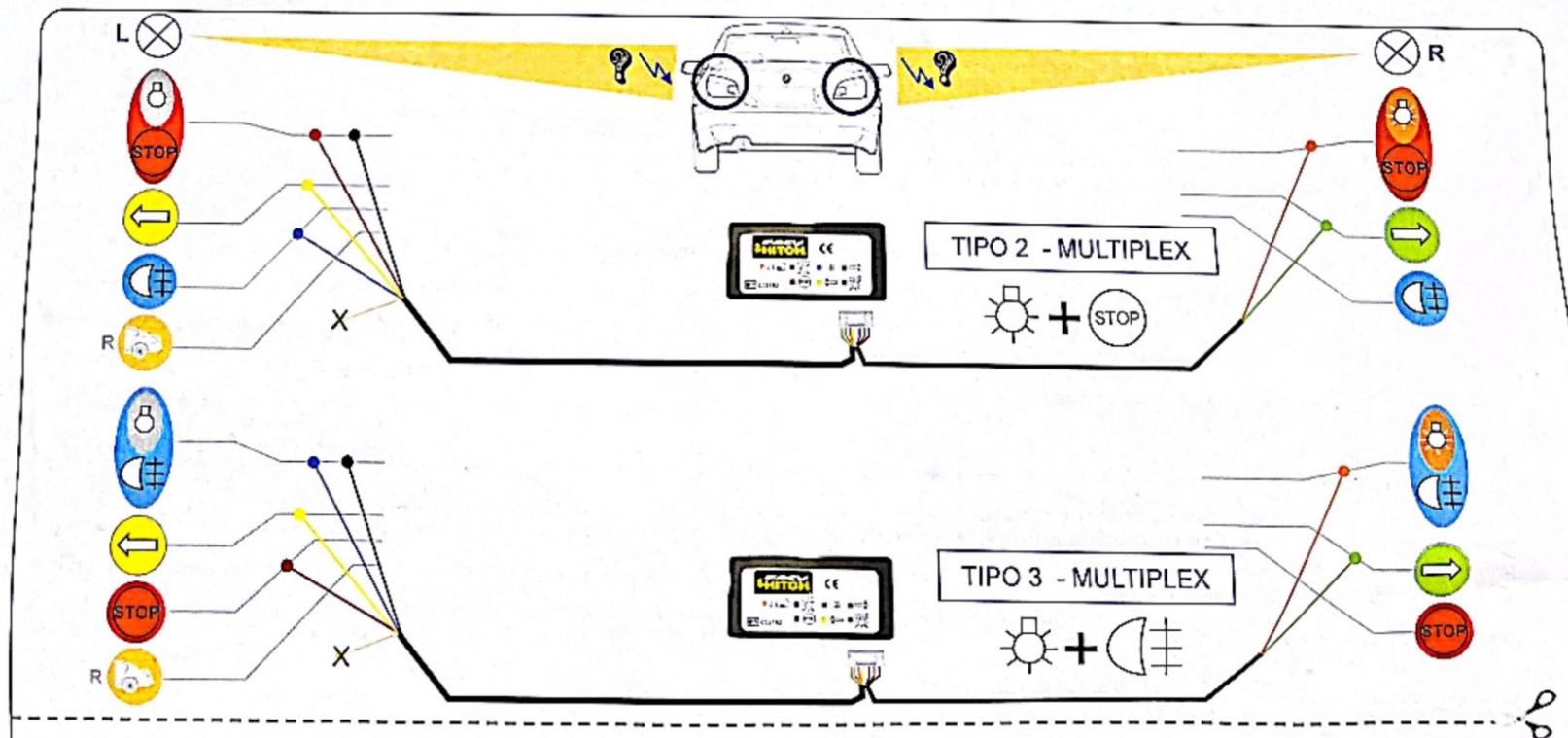
- Conforme a la directiva 2004/104/CE.
- El kit tiene garantía de 2 años.
- El montaje del kit debe ser realizado en un taller especializado o por una persona cualificada. El módulo debe ser colocado en el interior del vehículo, por ejemplo debajo del tapizado del maletero, protegido de la intemperie.
- El uso inapropiado, la apertura del módulo, modificaciones en el kit o una instalación incorrecta, conllevan la expiración de todo derecho a la garantía.



Escaneado con CamScanner

ESQUEMA DE MONTAJE





INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

Operación de "desconexión de las luces antiniebla del vehículo mientras se mantienen en el remolque"

En la bolsa de materiales se suministra un pequeño puente que hay que conectar en los dos pines situados en un pequeño agujero en el lado opuesto a los conectores principales del módulo. Al conectar el puente se activa la función de desconexión de las luces antinieblas del vehículo que funciona de la siguiente forma:

- 1- Encienda el antiniebla del vehículo, el antiniebla del remolque también se iluminará (modo normal).
- 2- Apague el antiniebla del vehículo, el antiniebla del remolque seguirá encendido. De esta manera podremos circular con las luces antinieblas del vehículo apagadas mientras que en el remolque continúan encendidas, evitando los reflejos en el retrovisor.

Finalmente para apagar la luz antiniebla del remolque hay dos formas:

- a) Realiza una segunda secuencia de encendido y apagado de las luces antinieblas del vehículo. (Cuando se apague en el vehículo se apagará también en el remolque).
 - b) Apague las luces de posición, se apagará tanto las luces antinieblas del vehículo y del remolque.
- Después de volver a activar la luz antiniebla nuevamente repetir la secuencia anterior.

