

# **TV-Free**

*Interface de vídeo en movimiento*

## **VIMLR12**

***Compatible con Landrover y Jaguar  
Sistema de navegación táctil version 3  
desde 2012***

### ***Información***

Por ley, está prohibido mirar imágenes en movimiento mientras se conduce, el conductor no debe distraerse. No aceptamos ninguna responsabilidad por daños materiales o lesiones personales que resulten, directa o indirectamente, de la instalación u operación de este producto. Este producto solo debe usarse mientras está parado o para mostrar menús fijos o video de la cámara de visión trasera cuando el vehículo está en movimiento, por ejemplo, el menú MP3 para actualizaciones de DVD.

Los cambios / actualizaciones del software del vehículo pueden provocar un mal funcionamiento de la interfaz. Ofrecemos actualizaciones de software gratuitas para nuestras interfaces durante un año después de la compra. Para recibir una actualización gratuita, la interfaz debe enviarse por cuenta propia. No se reembolsarán los costos de mano de obra y otros gastos relacionados con las actualizaciones de software.

## Contenido

### 1. Antes de la instalación

- 1.1. Contenido
- 1.2. Comprobar compatibilidad
- 1.3. Configurar switch
- 1.4. Asignación de pines

### 2. Instalación

### 3. Activación de la función de video en movimiento

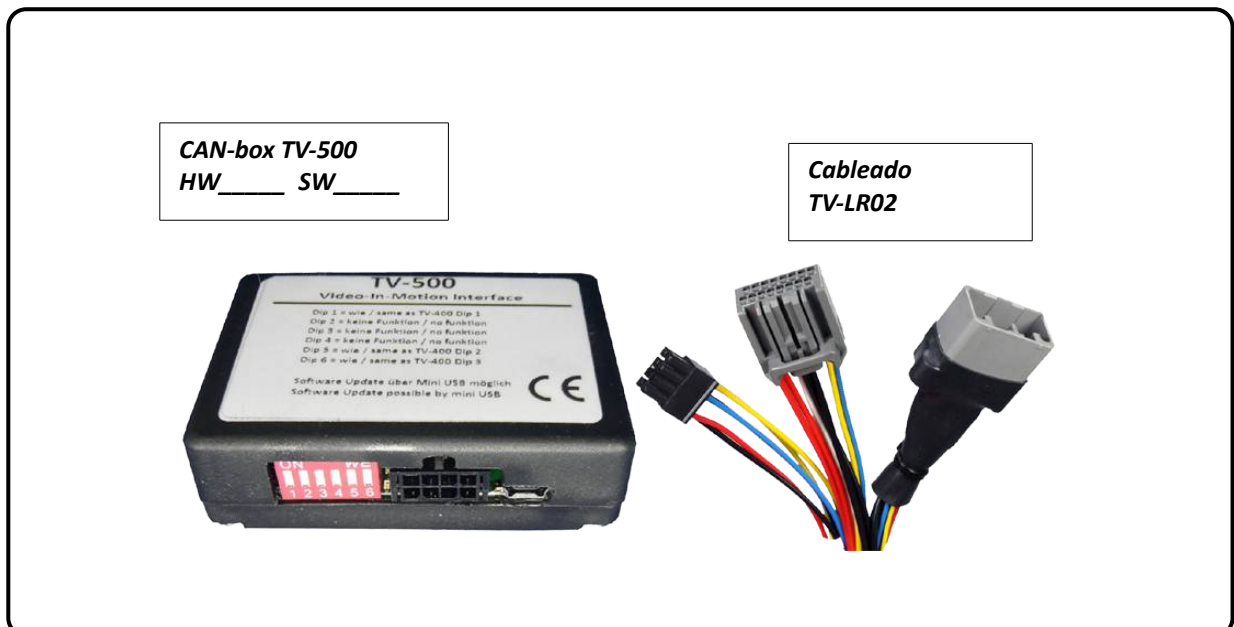
### 4. Especificaciones

### 5. Soporte técnico

## 1. Antes de la instalación

Lea el manual antes de la instalación. Se necesitan conocimientos técnicos para la instalación. El lugar de instalación debe estar libre de humedad y alejado de fuentes de calor.

### 1.1. Contenido



**1.2. Compruebe la compatibilidad del vehículo y los accesorios.**

<b>Vehículo</b>	Jaguar XF X250, Jaguar XJ X351 (2011- ), Land Rover Range Rover Evoque L538, Range Rover Sport, Discovery 4 desde <b>año 2012</b>
<b>Navegador</b>	Touch-screen navigation version 3

Land Rover Touchscreen systems:

version I      version II      version III

**1.3. Ajuste de los Dip-switches del Can-Box TV-500**

<b>Vehículo/ navegador</b>	<b>Dip 1</b>	<b>Dip 2</b>	<b>Dip 3</b>	<b>Dip 4</b>	<b>Dip 5</b>	<b>Dip 6</b>
Land Rover <b>sin</b> cámara trasera	<b>ON*</b>	OFF	OFF	OFF	<b>ON</b>	<b>ON</b>
Land Rover <b>con</b> cámara trasera	<b>ON*</b>	<b>ON</b>	OFF	OFF	<b>ON</b>	<b>ON</b>
Jaguar	<b>ON*</b>	OFF	OFF	OFF	OFF	<b>ON</b>

\* Con dip1 en OFF, el cable verde incluido se usa para activar la función de video en movimiento.

**Nota:** Funciones del interruptor DIP del TV-500

Dip 1 – activación TV-free

Dip 2 – cámara trasera (solo Land Rover)

Dip 3 – TV icon simulador

Dip 4 – sin función

Dip 5 – CAN-bus resistencia de terminación en el lado del vehículo

Dip 6 – CAN-bus tresistencia de terminación en el lado de la unidad principal

La configuración de dip 2 en ON codifica la entrada de la cámara de visión trasera de fábrica que se encuentra en el conector macho Fakra marrón del monitor de fábrica. Cuando se activa la marcha atrás, la navegación cambiará automáticamente a esta entrada. En vehículos con cámara de visión trasera de fábrica, configure Dip 2 en ON también.

## 1.4. Asignaciones de pines

### Conector de monitor de fábrica con asignación de pines

Cable color	Asignación
● Naranja/gris	CAN-HIGH Pin 2
● Naranja/violeta	CAN-LOW Pin 1

***¡No se responsabiliza por los colores de los cables del vehículo y la definición de los pines! Posibles cambios por parte del fabricante del vehículo. La información proporcionada debe ser verificada por el instalador.***

### Asignaciones de pines CAN-Box TV-500 (Molex 8pin)

Cable color	Pin-No.	Asignación
● Amarillo	Pin 4	CAN-HIGH – conexión a la unidad principal
● Azul	Pin 3	CAN-LOW – conexión a la unidad principal
● Amarillo/Negro	Pin 8	CAN-HIGH – conexión al vehículo
● Azul/Negro	Pin 7	CAN-LOW – conexión al vehículo
● Rojo	Pin 1	+12V permanente
● Negro	Pin 5	masa
● Verde	Pin 6	Activación de la función de video en movimiento (+12V = TV-free activado)
● Blanco	Pin 2	Trigger salida (+12V DC 500mA)

## 2. Instalación

***¡Apague el encendido y desconecte la batería del vehículo! Si de acuerdo con las reglas de fábrica debe evitarse desconectar la batería, generalmente es suficiente con poner el vehículo en modo de suspensión. En caso de que el modo de suspensión no muestre éxito, desconecte la batería con un cable de resistencia.***

El lugar de instalación está en la parte posterior del monitor de fábrica.

### 3. Activación de la función de video en movimiento

El video en movimiento puede activarse y desactivarse mediante el Dip 1 o, alternativamente, mediante el cable verde suelto incluido en conexión con un interruptor (no incluido).

#### Video-in-motion permanente

Con dip1 en ON, la función de vídeo en movimiento se activa de forma permanente sin perturbar el rendimiento de la navegación.

#### Video-in-motion selectivo

Con dip1 en OFF, el cable verde incluido se usa para activar la función de video en movimiento.

Conecte un interruptor al cable verde y conecte el cable verde a + 12V ACC.

- +12V = TV-Free está activado
- 0V = TV-Free desactivado

**Nota:** El cable blanco suelto no es necesario y debe estar aislado.

### 4. Especificaciones

Voltaje	10.5 – 14.8V
Consumo de energía en espera	<2mA
Consumo de energía	~60mA
Power consumption	~0,08W
Rango de temperatura	-30°C to +80°C
Peso	44g
Medidas (solo caja) W x H x D	76 x 27 x 54 mm

### 5. Soporte técnico

#### **Corredoira Car Audio**

Poeta Noriega Varela, 4

27004 Lugo – España

Tel.: 982 265 100

email: comunicados@grupocorredoira.com

**Nota legal:** La empresa y las marcas comerciales mencionadas, así como los nombres / códigos de productos, son marcas comerciales registradas<sup>®</sup> de sus correspondientes propietarios legales.