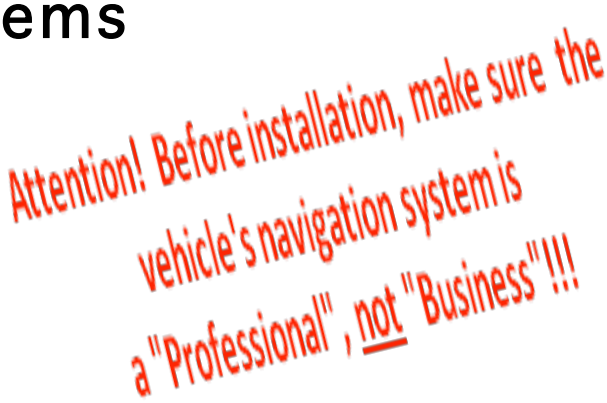
Video-in-motion Interface

VIMNBT

Compatible con BMW Professional NBT navigation systems



Información Legal

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 resultantes, 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 videos de 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 causar 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 a su propio costo. El costo de mano de obra y otros gastos relacionados con las actualizaciones de software no serán reembolsados.

Contenido

1. Antes de la instalación

1.1. Contenido del paquete
1.2. Verifique la compatibilidad del vehículo y accesorios
1.3. Ajuste de los interruptores switch del CAN-Box TV-500
1.4. Asignaciones de pin

2. Instalación

3. Activación de la función de video en movimiento

4. Especificaciones

5. Soporte técnico

1. Antes de la instalación

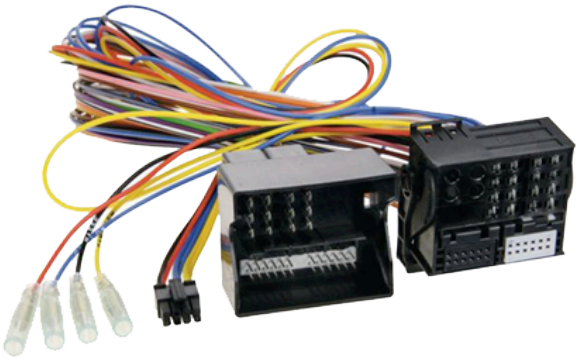
Lea el manual antes de la instalación. El conocimiento técnico es necesario para la instalación. El lugar de instalación debe estar libre de humedad y lejos de fuentes de calor.

1.1. Contenido del envío

CAN-box TV-500 HW_____ SW_____



Harness TV-BM01





1.2. Verifique la compatibilidad del vehículo y accesorios

Vehículo	1series (F20 / 21), 3series (F30 / 31/32/33), 5series (F10 / F11) desde aproximadamente 08/2012, 7series (F01 / F02) desde aproximadamente 08/2012, 7series (G11 / G12) desde aproximadamente 10/2015

1.3. Ajuste de los interruptores DIP de la Can-Box TV-500

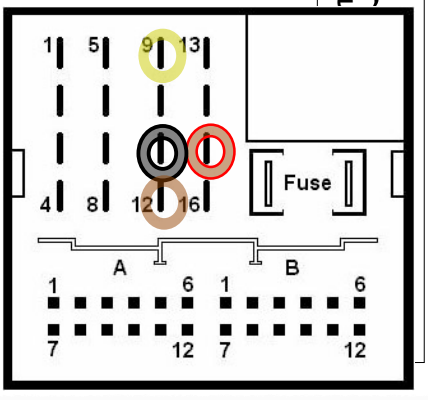
Vehiculo/ navigation	Dip 1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
Video-in-motion permanente	**ON**	OFF	OFF	OFF	**ON**	**ON**
Video-in-motion selectivo*	OFF	OFF	OFF	OFF	**ON**	**ON**

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

Nota: Dip switch funciones
Dip 1 – activacion TV-free
Dip 2 – sin función
Dip 3 – sin función
Dip 4 – sin función
Dip 5 – CAN-bus termination resistor on the vehicle side
Dip 6 – CAN-bus termination resistor on the head-unit side

1.4. Posición pines

Conector de vehículo con asignación de pines



●●	Marrón/rojo	+12V permanente	Pin 15
●	Marrón	Masa	Pin 12
●	Amarillo	CAN Low	Pin 9
●	Negro	CAN High	Pin 11

¡No se responsabiliza por los colores de los cables del vehículo y la definición de los pines! Posible cambios por parte del fabricante del vehículo. La información dada debe ser verificado por el instalador.

Asignación de pines de la caja (Molex 8-Pin)

Cable color	Pin-Nº.	Asignación
Amarillo	Pin 4	CAN-HIGH – Conexión a la unidad central
Blue	Pin 3	CAN-LOW – Conexión a la unidad central
Amar/Neg	Pin 8	CAN-HIGH – Conexión al vehículo
Azul/Neg	Pin 7	CAN-LOW – Conexión al vehículo
Rojo	Pin 1	+12V permanente
Negro	Pin 5	GND
Verde	Pin 6	Activación de la función de video en movimiento (+12V = TV-free activated)
Blanco	Pin 2	Salida de disparador (+12V DC 500mA)

2. Instalación

¡Apague el encendido y desconecte la batería del vehículo! Si de acuerdo con las reglas de fábrica se debe evitar 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.

Nota: Cualquier cable de fibra óptica existente en el enchufe Quadlock original debe volver a conectarse al cableado.

3. Activación de la función de vídeo en movimiento

El vídeo 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 en la entrega).

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

Selectivo de video en movimiento

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 no está activado

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

4. Especificaciones

CE ⎓12V DC

Voltaje de funcionamiento	10.5 – 14.8V
Consumo en reposo	<2mA
Consumo en funcionamiento	~60mA
Consumo alimentación	~0,08W
Temperatura funcionamiento	-30°C to +80°C
Peso	38g
Medidas (caja) W x H x D	70 x 20 x 47 mm

5. Soporte técnico

Corredoira Car Audio
Poeta Noriega Varela, 4
27003 Lugo

email comunicados@grupocorredoira.com