

OBD BLOCKER



The Diagnostic **BOX**.com

ÍNDICE

ÍNDICE	
INDICE	PAGINA 2
INTRODUCCIONES DEL OBD BLOCKER	PAGINA 3 , 4 Y 5
HERRAMIENTAS NECESARIAS	PAGINA 6
LOCALIZACIÓN DEL OBD BLOCKER	PAGINA 7
INSTALACIÓN DEL OBD BLOCKER	PAGINA 8, 9 , 10, 11 Y 12
¿Cómo procedemos con OBD BLOCKER si tenemos que diagnosticar errores en nuestro coche? -REEMPLAZO TARJETAS -ACTIVACIÓN TARJETAS NUEVAS	PAGINA 13
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	PAGINA 14
MANTENIMIENTO	PAGINA 15
CONTACTO	PAGINA 16

INTRODUCCIÓN DEL OBD BLOCKER

Impida el robo con el OBD Blocker.

Es nuevo, es seguro y funciona. Proteja su vehículo con OBD BLOCKER.

¿Cree que su coche esta seguro? Piense de nuevo...

¿Sabía que más de 155.000 vehículos son robados cada año sólo en España?

¿Sabe que se roba un coche cada 3 minutos?

¿Sabía usted que su coche puede ser robado en 20 segundos?

¿Sabe que es el conector OBD? ¡Los ladrones lo saben, y lo utilizan para robar coches!

Un poco de historia

Los vehículos de hoy en día utilizan muchos sistemas controlados por ordenador, desde los indicadores del cuadro, hasta el rendimiento del motor. Entre estos sistemas se encuentran los sistemas de seguridad del vehículo. Cuando un concesionario autorizado tiene que diagnosticar un problema en el vehículo, el equipo de diagnosis del concesionario puede conectarse al automóvil a través del conector OBD para enviar y recibir información electrónica. El OBD (On Board Diagnostics) es una valiosa herramienta en las manos correctas, sin embargo, la misma tecnología ya está disponible gratuitamente para cualquier persona que sepa dónde y que buscar pudiendo ser utilizado para otros fines menos legítimos.

ADVERTENCIA

Criminales organizados están utilizando tecnología OBD para robar su coche y todo lo que se necesita es un sencillo y económico dispositivo electrónico para la programación de nuevas llaves.

Lo que pretendemos con OBD BLOCKER, es proteger el OBD y su vulnerabilidad, bloqueando el OBD e impidiendo la conexión de cualquier dispositivo.

¿Cómo?

El OBD Blocker bloquea la comunicación no autorizada a través del puerto OBD de su vehículo. Esto evita la programación de llaves, y otras actividades no autorizadas.

¿Cómo se instala?

El OBD BLOCKER está compuesto de una doble herramienta: una pequeña tarjeta radiofrecuencia que, activará y desactivará su funcionamiento cuando el propietario lo desee y un módulo que se conecta al conector OBD de su coche de acceso.

¿Cómo funciona?

Piense en el OBD Blocker como si fuera un interruptor. Si no pasa su tarjeta de acceso, o la tarjeta no es la correcta, el interruptor estaría en OFF, bloqueando el acceso no autorizado al coche a través del OBD. Si se pasa la tarjeta correcta sobre el OBD Blocker, el interruptor queda en ON permitiendo el acceso.

¿Cuándo se requiere la tarjeta de acceso del OBD Blocker?

Solo se requiere usar las tarjetas de acceso del OBD Blocker cuando necesite llevar su coche a reparar, o para un servicio de asistencia en carretera, estas siempre han de estar con el propietario.

www.obdblocker.com

QUÉ CONTIENE EL OBD BLOCKER

EL OBD BLOCKER, puede ser instalado en 30 minutos de forma sencilla mediante un profesional cualificado. Aun así, la instalación no requiere de una formación específica.

Que contiene la caja OBD BLOCKER.

1 x OBD BLOCKER

1 X Goma-adhesivo termo-retráctil.

2 X Tiras velcro

5 x Bridas

2 X Tarjetas de seguridad de radiofrecuencia RFID

1 X Llavero – anilla.

1 x adhesivo para ventana de aviso instalación OBD BLOCKER

1 X Advertencia de

Artículos adicionales:

1 x cable OBD específico por vehículo

IMPORTANTE: Es esencial tener instalado el correcto y específico cable OBD Blocker dependiendo del modelo de vehículo y de enlace de datos por cable para su vehículo. Si no está seguro por favor, póngase en contacto con nosotros, o consulte la guía de aplicación para más detalles.

Esto se puede encontrar en el sitio web www.obdblocker.com o consultar Anexo I.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

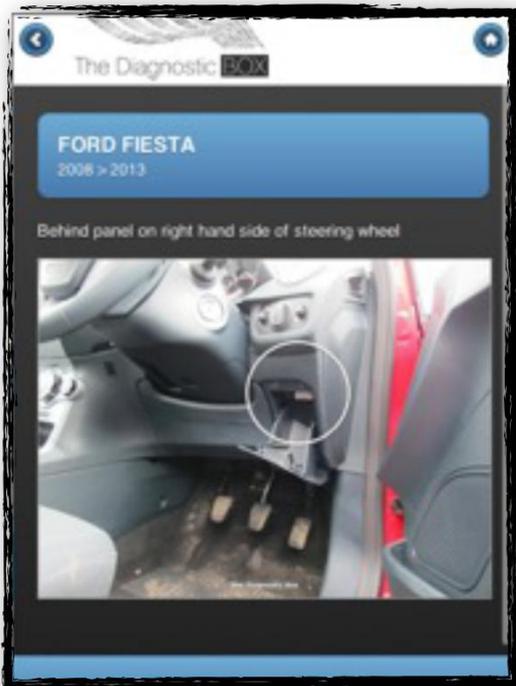
1. Pistola térmica para calentar el adhesivo termo-retráctil
2. Set de palancas
3. Maquina diagnostico para testar funcionamiento de OBD Blocker
4. Destornilladores
5. Guante

LOCALIZACIÓN DEL OBD BLOCKER

El OBD Blocker se puede instalar en varios lugares dentro del vehículo. Estos pueden ir desde debajo del salpicadero, caja de fusibles o debajo de un panel removible adyacente al freno de mano.

Si tiene dificultades para localizar el conector OBD, vaya a la página web de WIKI OBD, simplemente haga clic en su vehículo para obtener la ubicación.

www.wikiobd.com



INSTALACIÓN DEL OBD BLOCKER

Ejemplo: Vw Caddy)2012

1. Localización puerto OBD.
www.wikiobd.com

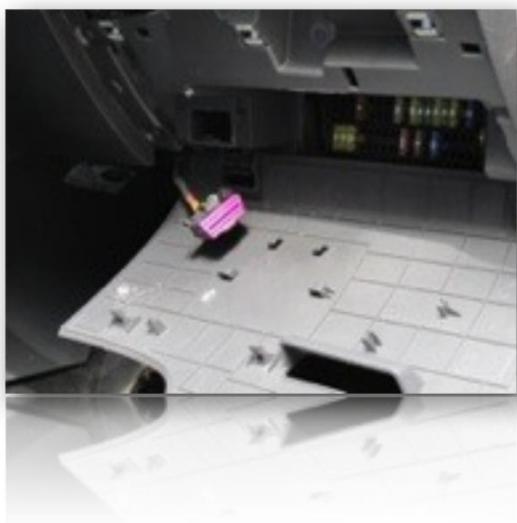


2. Retire el puerto OBD existente de su lugar de montaje utilizando un kit de desmontaje y herramientas.

INSTALACIÓN DEL OBD BLOCKER

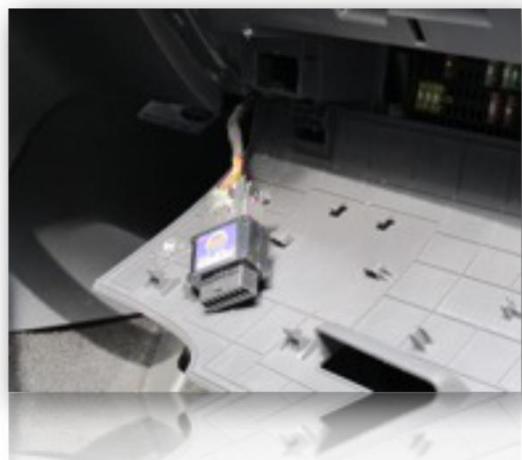
NOTAS: Comprobar cómo el puerto OBD se fija en su posición. Algunos se recortan y otros se encuentran por medio de tornillos.

www.obdblocker.com



3. Conectar el OBD Blocker al conector OBD del vehículo, asegurándose que el cable que conecta es el correspondiente al vehículo.

www.obdblocker.com



INSTALACIÓN DEL OBD BLOCKER

4. Coloque la goma-adhesivo termorretráctil alrededor del conector OBD y el OBD BLOCKER.



5. Aplique calor con la pistola. Comprobará que poco a poco la goma quedará totalmente compactada y adherida al OBD BLOCER y conector del cable.

NOTA IMPORTANTE: Es importante mientras se está dando calor a la goma con la pistola, mantener ésta de lado para que el calor llegue bien a todos los lados, de lo contrario, la goma corre riesgo de encogerse en una posición incorrecta.



6. Coloca el cable nuevo en la posición donde se encontraba el OBD del vehículo y déjalo ajustado.

INSTALACIÓN DEL OBD BLOCKER

7. Conecte el cable al OBD BLOCKER y déjelo fijado en una posición de localización apropiada en la que se pueda acceder de forma razonablemente fácil. Utilice las ataduras de velcro, almohadillas, según sea necesario.



8. Contacto ON



9. Verifica que tiene corriente el nuevo puerto instalado de OBD conectando una máquina de diagnóstico y entrando en funcionamiento.

INSTALACIÓN OBD BLOCKER

10. Inserte la tarjeta de radiofrecuencia en el OBD Blocker y asegúrese de que la luz VERDE se ilumina para mostrar la activación.



11. Asegúrese de nuevo que la comunicación es OK.

12. Comprueba que todos los cables están sujetos y escondidos.



NOTA IMPORTANTE: Asegúrese de dar todas las tarjetas al propietario y explicar el funcionamiento de activar y desactivar el OBD Blocker cuando sea necesario.

¿CÓMO PROCEDEMOS CON OBD BLOCKER SI TENEMOS QUE DIAGNOSTICAR ERRORES EN NUESTRO COCHE?

Una vez instalado el OBD BLOCKER, solo se activará y se desactivará acercando las tarjetas RFID que ya están asignadas a su OBD BLOCKER y programadas.

Para permitir que un taller pueda conectar una máquina de diagnóstico al vehículo para reparar averías en el caso de que sea necesario, simplemente coloque la tarjeta lo más cerca posible del OBD BLOCKER durante unos segundos. La luz VERDE se iluminará para mostrar que el OBD BLOCKER ha habilitado la comunicación de máquina diagnóstico-OBD durante 1 hora.

Si se requiere más tiempo, tendremos que dejar la tarjeta RFID en la ranura del OBD Blocker hasta que hayamos finalizado el trabajo.

La luz verde, permanecerá encendida mientras no retiremos la tarjeta.

PROGRAMACIÓN DE NUEVAS ETIQUETAS

Si ha perdido una tarjeta, todas o son necesarias sustituir, tendrá que contactar con su distribuidor INMOKEYS, SL o TRICORE MOTORSPORT para solicitarlas.

Una vez obtenidas, siga las siguientes instrucciones:

TODAS LAS ETIQUETAS PERDIDAS

- 1. Inserte una nueva tarjeta RFDI en la ranura OBD Blocker, el LED ROJO parpadeará. Después de 30 minutos, el LED ROJO cambiará a VERDE cuando esté programado.*
- 2. Retire la primera tarjeta e inserta la segunda de nuevo en la ranura del OBD Blocker, el LED ROJO parpadeará durante 30 minutos y cambiará a VERDE cuando esté programado.*

UNA TARJETA PERDIDA

- 1. Inserte el TAG que trabaja en el bloqueador de OBD, LED se encenderá VERDE.*
- 2. Retire el primer TAG e inserte el nuevo TAG en el OBD Blocker.*
- 3. El LED parpadeará ROJO durante 30 minutos, y cambiará a VERDE cuando esté programado*

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<p>Si la luz VERDE no se ilumina cuando está enchufada por primera vez</p>	<p>Compruebe fusibles y conexiones</p>
<p>Si la luz roja nunca se apaga</p>	<p>Entonces, solo hemos programado una tarjeta y tendremos que activar la que falta.</p>
<p>La luz verde no se ilumina cuando activamos la tarjeta.</p>	<p>La tarjeta está dañada, por lo que habrá que contactar con Inmokeys o Tricore MotorSport para solicitar nuevas.</p>

MANTENIMIENTO OBD BLOCKER

Advertencia: Este coche ha sido equipado con un bloqueador OBD BLOCKER.

El dispositivo OBD Blocker, impide el acceso no autorizado a los sistemas de control electrónico de los vehículos a través del puerto OBD, en particular los sistemas de seguridad. Para habilitar las comunicaciones de diagnóstico el bloqueador tendrá que ser encendido.

Siga estos pasos.

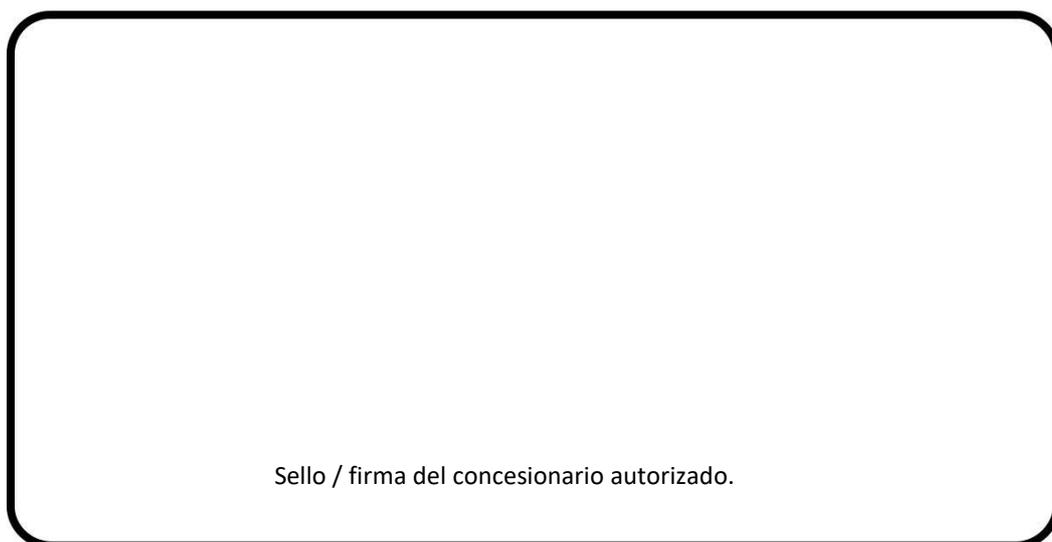
El Bloqueador se ubicará lo más cerca posible del conector OBD original. Si no está a la vista simplemente quitar cualquier panel de alrededor del conector OBD y seguir el cable corto hasta llegar al bloqueador OBD.

Para habilitar las comunicaciones de diagnóstico, el bloqueador deberá estar encendido.

Siga estos pasos.

Simplemente coloque momentáneamente la etiqueta proporcionada contra el bloqueador OBD. La luz VERDE se iluminará para mostrar que el bloqueador OBD ha habilitado la comunicación durante 1 hora.

Si se requiere una larga duración, deje la etiqueta en la ranura OBD Blocker hasta que se haya completado el trabajo.



CONTACTO

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO OBD BLOCKER ESPAÑA - PORTUGAL.

Inmokeys, sl

c/Rio Jarama, 132 nave 4.03

45007 Toledo

925337449

comercial@inmokeys.com

www.inmokeys.com

VENTA Y POSTVENTA ESPAÑA-PORTUGAL

TRICORE MOTORSPORT

C/ CM 4008, KM- 6

45217-Ugena (Toledo)

637416781

Jl.torres@tricoremotorsport.com

www.tricoremotorsport.com

FABRICANTE:

THE DIAGNOSTICS BOX

Info@obdblocker.com

www.obdblocker.com