Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

VOLKSWAGEN TIGUAN 2015

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico



Amortiguador motorizado x2



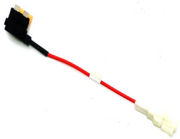
Centralita



Cable alimentación



Pulsador delantero



Fusible



Cable de conexiones



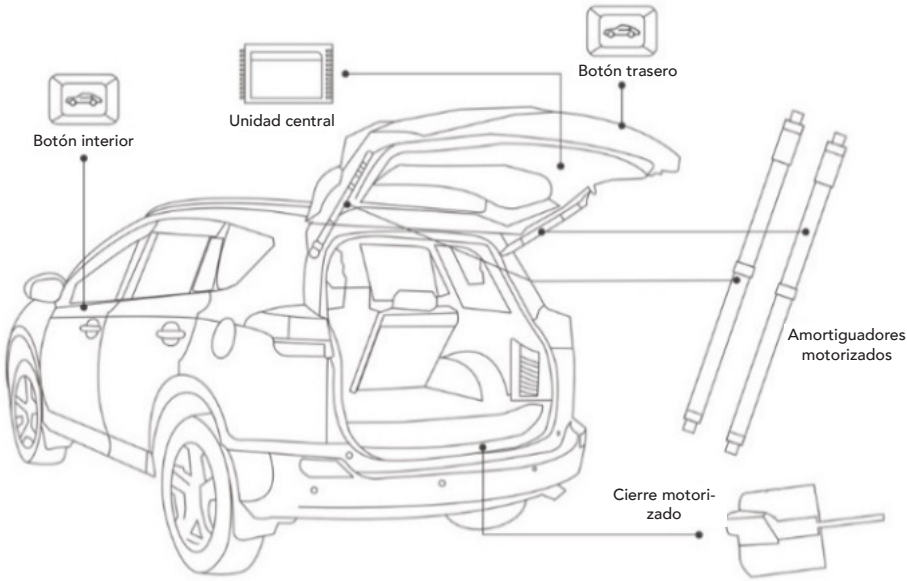
Pulsador trasero



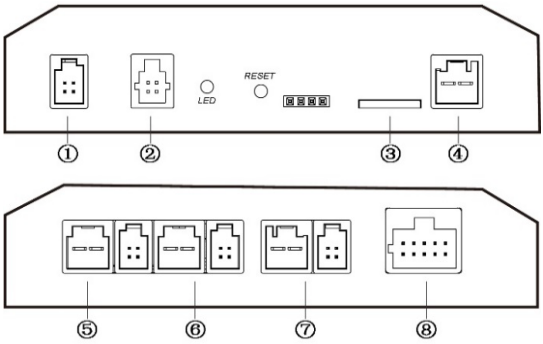
Cierre motorizado

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

VW TIGUAN 2015



1 Señal de CANbus
2 N/A
3 Tarjeta MicroSD
4 Alimentación
5 Amortiguador izquierdo
6 Amortiguador derecho
7 Cierre motorizado
8 Adaptador de bloqueo



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

VW TIGUAN 2015



01

Retire los paneles de la escotilla originales con una llave de plástico.



Retire el panel principal





02

Afloje los clips originales del amortguador con un destornillador, tire de el suavemente. Necesitará una ayuda para sostener el puerta al quitar los resortes de gas ya que la puerta es muy pesada



03

Reemplace los soportes originales (izquierda) de la carrocería del automóvil por los nuestros (derecha), arregle con nuestros tornillos. Tenga en cuenta la orientación de los tornillos esféricos.



04

Reemplace la puerta y la arandela originales (izquierda) por las nuestras (derecha)

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

VW TIGUAN 2015



05

Instale nuestros puntales de potencia, cable en el extremo de la puerta

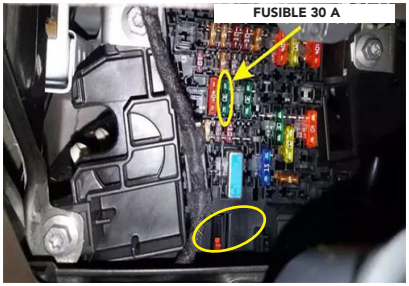


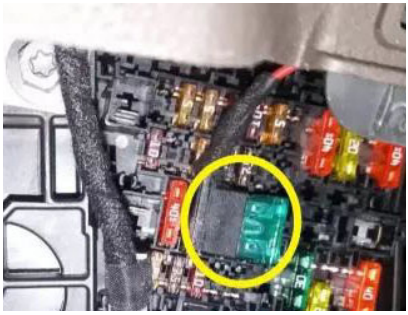
Taladre un agujero en el panel de la puerta, pase el cable del puntal a través

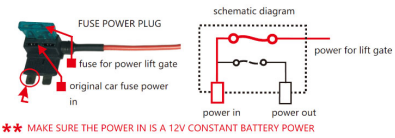


06

Ubique la caja de fusibles original en el costado del tablero del conductor, desenchufe el fusible de 20 A (o 30 A) e inserte nuestro enchufe de alimentación según imágenes a continuación.

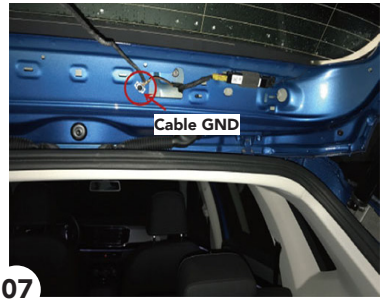






INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

VW TIGUAN 2015



07

Conecte a tierra nuestro cable GND a un tornillo en el panel de la puerta trasera



08

Conéctese a la señal CANbus original para el control remoto (ignora nuestro cable amarillo) Retire el panel de control de aire acondicionado original



Desconecte el conector de aire acondicionado original, vuelva a conectar nuestro CANbus adaptador en el medio



09

Taladre un agujero en el panel del tablero para instalar nuestro botón frontal.



10

Dirija * cable de alimentación * cable CANbus * cable del botón frontal puerta trasera (caja de control). Imagen para referencia.



11

Retire los paneles del maletero





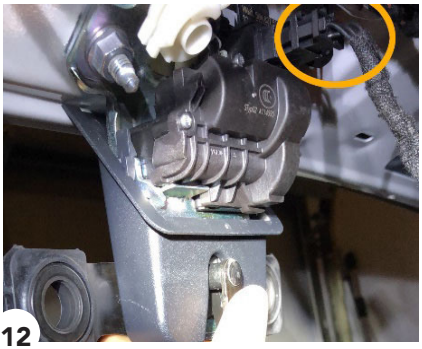
Reemplace el gancho de cierre original (izquierdo) por el nuestro (derecho)



Coloca nuestro motor de pestillo en el lado izquierdo del maletero, asegúralo con pegatinas

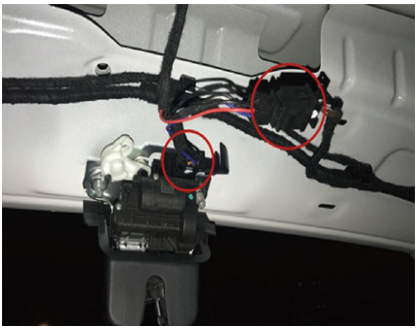


Dirija el cable del pestillo a la puerta trasera como se muestra en la imagen.



12

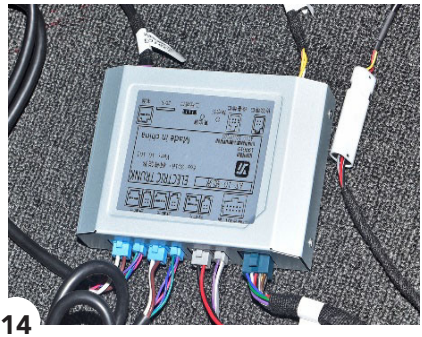
Conecte nuestro adaptador de bloqueo al conector del pestillo original.





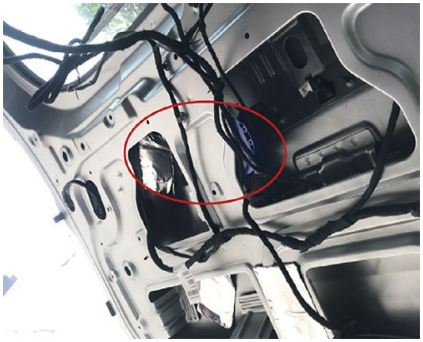
13

Instale nuestro botón trasero, imagen como referencia



14

Conecte todos los cables a la unidad de control, deje el cable de alimentación como el último, escuchará un pitido una vez que se conecte la alimentación.



Fije la caja de control en la puerta trasera con una pegatina

15

Restaurar paneles de puertas originales, instalación completada.

Inicialice el sistema después de la instalación: levante manualmente la puerta trasera a un altura deseada, mantenga presionado el botón trasero alrededor de 5 segundos hasta escuche un pitido, haga clic en nuestro botón trasero para cerrar, el sistema está listo para usar cuando el portón trasero está completamente cerrado con un pitido

PREGUNTAS FRECUENTES

1. Cómo operar la puerta trasera
1) Utilice el mando a distancia original: mantenga pulsado el botón del maletero
2) Utilice nuestro botón trasero - 1x
3) Utilice el botón frontal original - mantenga pulsado
4) Utilice el sensor de pie: se vende por separado

2. Cómo configurar la altura de la puerta
a) ajuste manualmente la puerta a una altura adecuada, larga presione nuestro botón trasero hasta que escuche un pitido, listo.

3. La puerta no funciona correctamente
a) inspeccionar la fuente de alimentación, incluir 12-16v positivo, conexiones negativas y caja de fusibles

4. La puerta no puede cerrarse hasta el final y no está bloqueada
a) ajuste ligeramente la cerradura
b) compruebe si los polos izquierdo / derecho están invertidos
c) verifique el cableado de la caja de control
d) verifique si no está usando los tornillos de la caja
e) retire el tope de goma en la cerradura

5. La puerta solo puede abrirse hasta la mitad de la altura.
a) compruebe si los polos izquierdo / derecho están invertidos
b) reajuste el altura de la puerta

6. El control remoto/llavero original no funciona
a) Verifique la conexión del cable de control amarillo
b) Verifique Conexión OBD si hay una caja decodificadora
c) Ajuste el ritmo de clic durante los tres clics de la tecla UNLOCK
d) Mantenga presionada la tecla OPEN si su control remoto lo tiene

7. El control remoto / llavero original puede abrir pero no cerrar la puerta
a) compruebe la conexión de los cables del botón frontal
b) compruebe la señal del adaptador de bloqueo (estado)
c) actualice el firmware

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO VW TIGUAN 2015

Este kit de portón eléctrico para **VW Tiguan 2015** puede funcionar de 4 maneras distintas:
Mando original (pulsación larga en cerrar)
Botón delantero (suministrado)
Botón trasero maletero (suministrado)
Sensor de pie en el maletero (opcional)

1. Antes de la instalar, compruebe todo el material suministrado y el esquema de instalación.
2. Para garantizar la seguridad y el uso normal de nuestros productos, deben ser instalados por personal cualificado, para evitar daños o causar accidentes, no desmonte los productos.
3. Antes de la instalación, verifique las funciones de la pantalla original del automóvil, si los botones funcionan normalmente, si hay raspaduras en el interior y la superficie del automóvil. Si tiene algún problema, consulte al cliente de inmediato.
4. Verifique si el portón trasero puede normalmente, abrirse y cerrarse o no, verifique si hay algún problema con las luces.
5. Retire previamente los objetos metálicos y cualquier otro objeto duro para evitar daños al automóvil durante el proceso de instalación.
6. Retire los componentes del automóvil y colóquelos con cuidado para evitar rayar el salpicadero. Los restos del cableado deben ser eliminados a tiempo, no los deje en el automóvil, las conexiones deben estar bien aisladas para evitar cortocircuitos.
7. De acuerdo con nuestra forma de cableado, para evitar afectar las partes móviles del automóvil, como las columnas de dirección, el acelerador y los pedales de freno, etc., cada cableado debe asegurarse después de la instalación para evitar que se suelte.

ATENCIÓN:

1. La prueba en banco está prohibida, la puerta trasera debe funcionar con cargas
2. Conecte a tierra el cable GND a un tornillo con buena conductividad.
3. No conecte el enchufe de alimentación en la unidad central hasta que finalice la instalación
4. Mantenga el portón abierto cuando se complete la instalación, y asegúrese de que el bloqueo esté liberado
5. Inicializar el sistema después de la instalación: mantenga presionado el botón instalado en la parte trasera tres segundos, hasta que se escuche un pitido. Luego haga clic en el botón trasero para cerrar la puerta, escuchará un bip cuando la puerta está completamente cerrada. Eso significa que el sistema está inicializado y listo para usar.
6. Para ajustar la apertura del portón, ajuste manualmente la altura adecuada. Pulsación larga en el botón de la puerta hasta que escuche un pitido, la altura quedara memorizada.

Shadow MULTIMEDIA

Deleg. Central
Poeta Noriega Varela, 4
27002 Lugo • Tel. +34 982 265 100

Deleg. Madrid
Resina, 33 G – nave 14
28021 Madrid • Tel +34 917 655 163

www.shadow-stealth.com • info@shadow-stealth.com