Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

VOLKSWAGEN TOUAREG ELECTRICITY

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico



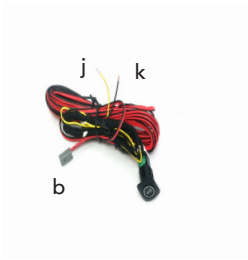
Amortiguador motorizado x2



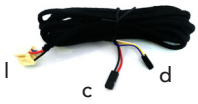
Centralita



Cable alimentación



Pulsador delantero



Cable cierre motorizado



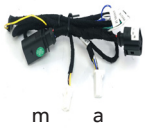
Soportes amortiguador x2



Pulsador trasero

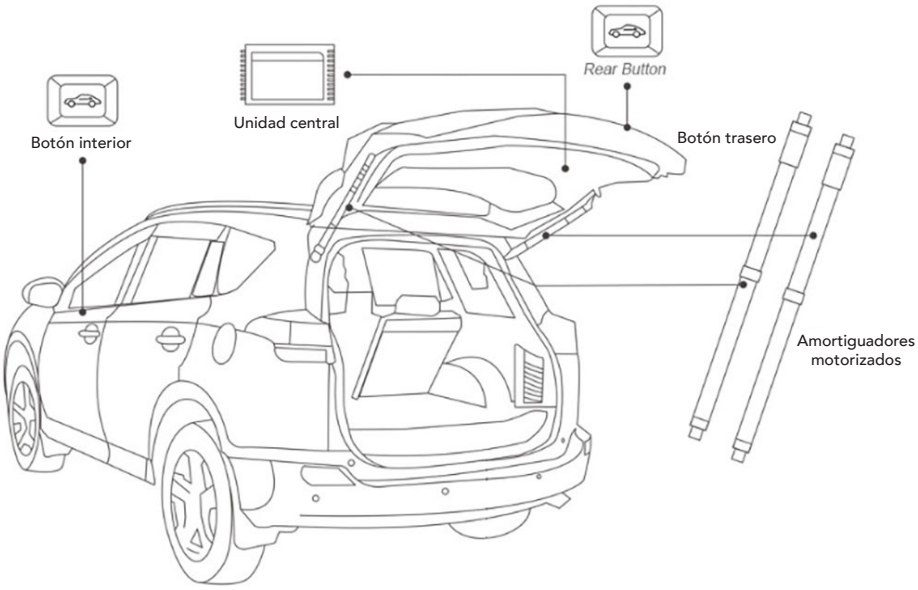


Cierre motorizado

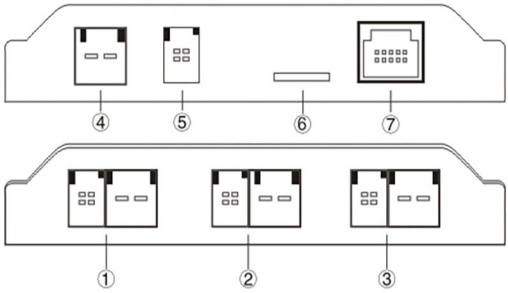


Pulsador trasero (2)

k - GND
j - Iluminación
l - Cierre motorizado
m - Pulsador tras.



1 Amortiguador izquierdo
2 Cierre motorizado
3 Amortiguador derecho
4 Alimentación
5 N/A
6 Ranura Micro SD
7 Adaptador de bloqueo



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO



01

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



Afloje los clips del amortiguador original con un destornillador, tire el amortiguador sale suavemente. Necesitará ayuda para sujetar la puerta al retirar los amortiguadores.

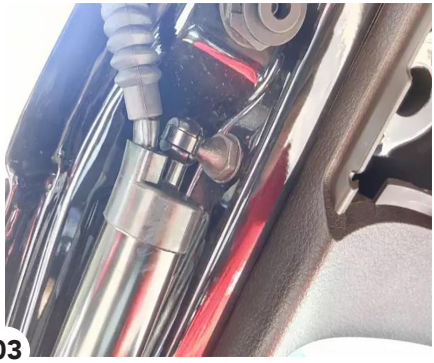


02

Reemplace los soportes originales de la carrocería del automóvil por los nuestros.



Fíjelos con nuestros tornillos



03

Utilice soportes de puerta originales para instalar nuestros amortiguadores.

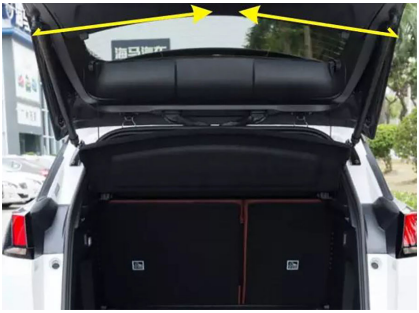


Instale nuestro amortiguador eléctrico, el cable está en la puerta

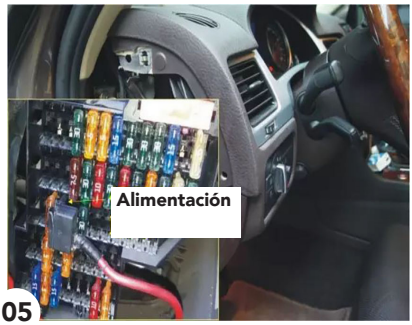


04

Llevaremos del cable del amortiguador a través del orificio reservado de fábrica

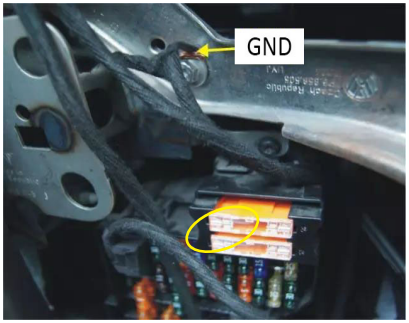


Lleve los cables del amortiguador a la posición de la centralita



05

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.



Conecte a tierra nuestro cable GND a un tornillo en la parte superior de la caja de fusibles



06

Lleve el cable de alimentación hasta la puerta trasera (centralita)



07

Retire los paneles y molduras del maletero



08

Utilice nuestro gancho de pestillo para reemplazar el original para un cierre suave, fije con nuestros tornillos M8

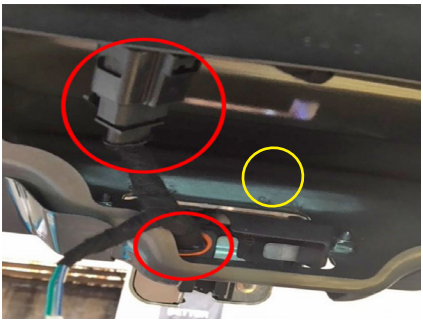


Llevaremos de los cables del pestillo a la caja de control como se muestra en la siguiente imagen



09

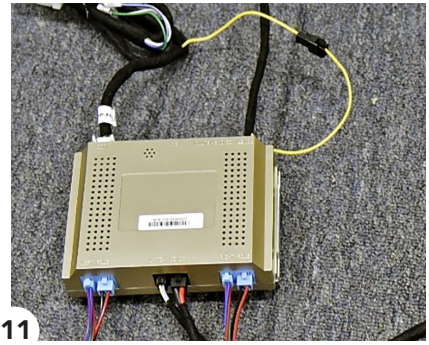
Desconecte el conector de pestillo original, conecte con nuestra cerradura al adaptador para señales de bloqueo.





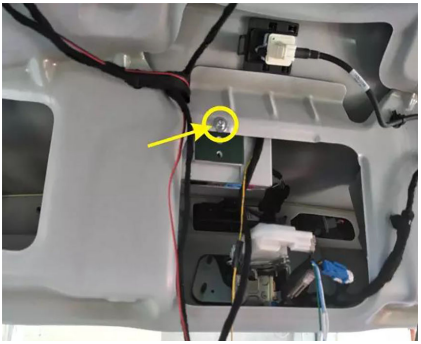
10

Taladre un agujero para instalar nuestro botón trasero, imagen de referencia

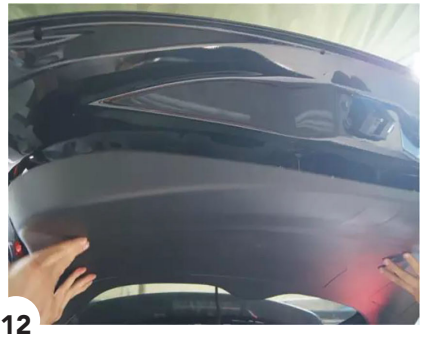


11

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 energía.



Fije la caja de control al panel de la puerta trasera con el tornillo provisto



12

Restaurar los paneles de la trampilla originales, instalación completada

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) ajuste ligeramente la cerradura
b) compruebe si los polos izquierdo / derecho están invertidos
c) revise el cableado de la caja de control
d) 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 si ha cerrado manualmente la puerta para inicializar el sistema. Si no es así, intente esto: abra manualmente la puerta a un altura adecuada, mantenga presionado el botón de la puerta hasta que escuche un bip, haga clic en el botón una vez para cerrar la puerta, listo.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO VW TOUAREG ELECTRICITY

Este kit de portón eléctrico para **VW Touareg Electricity** 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