Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

BMW X5 E70 2006 - 2013

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico

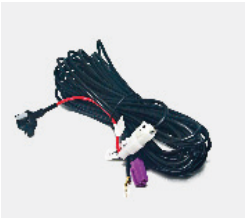
ELEMENTOS PORTÓN



Amortiguador motorizado x2



Centralita x1



Cable alimentación x1



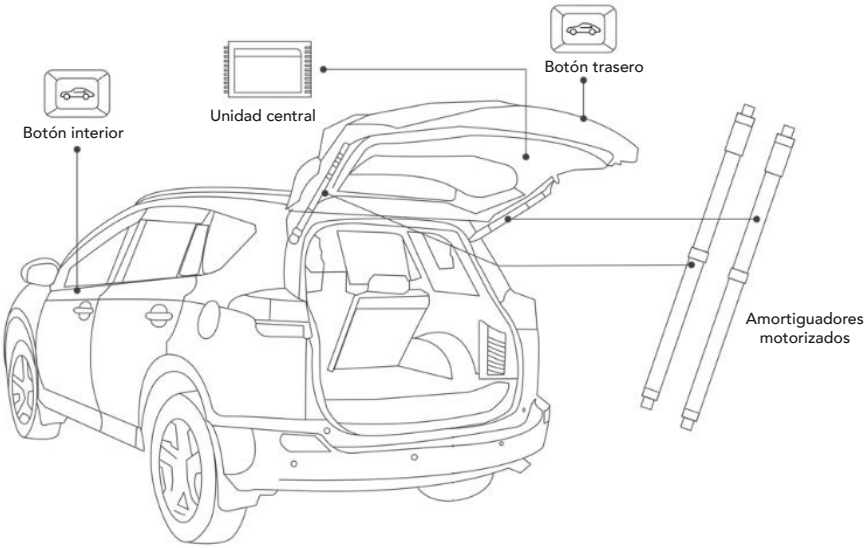
Adaptador bloqueo x1



Botón trasero x1

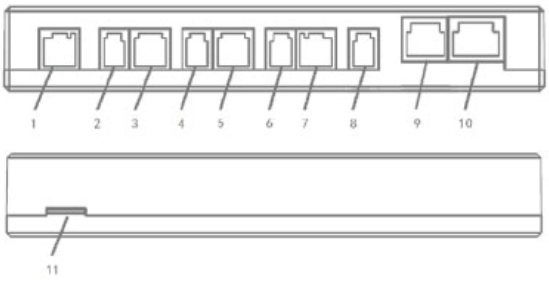
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO BMW X5 2006-2013

ESQUEMA

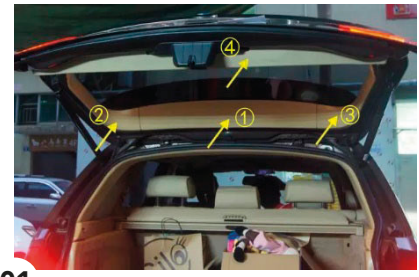


ESQUEMA CENTRALITA

1 Alimentación
2/3 Amortiguador izquierdo
4/5 Amortiguador derecho
6/7 N/A
8 Adaptador de bloqueo
9 N/A
10 Botón trasero
11 Entrada MicroSD



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO



01

Retire los paneles originales del maletero con una llave de plástico, siga el número de secuencia en la imagen.



Afloje los clips originales del amortiguador con un destornillador, luego sáquelo. Tenga en cuenta que es posible que necesite ayuda para sostener la puerta al quitar el amortiguador original



02

Use soportes de carrocería originales para instalar nuestro amortiguador derecho



03

Use soportes de puerta originales para instalar nuestro amortiguador derecho



04

Repita los pasos 2-3 para instalar el amortiguador izquierdo



05

Enrutamiento del cable del puntal a través del orificio reservado de fábrica



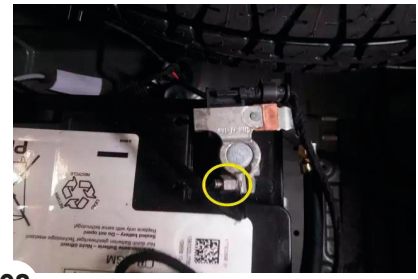
06

Enrutamiento del cable del amortiguador a la posición del pestillo



07

Ubique el paquete de baterías después de quitar el panel del maletero, conecte nuestro cable de alimentacion a bateria positivo



08

Conecte GND al negativo de la batería



09

Retire el panel de pestillo de la puerta de plástico



10

Retire los tornillos de cierre



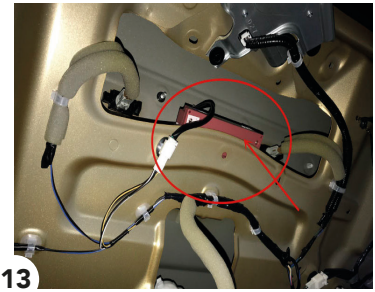
11

Conecte nuestro adaptador de bloqueo para los controles de señal de bloqueo, restaure paneles de cierre



12

Instale nuestro botón trasero



13

Conecte todos los cables/enchufes a nuestra caja de control, deje el cable de alimentación como el último. Fije la caja de control en el panel de la escotilla con pegatina proporcionada

Restaurar los paneles de las puertas traseras, instalación completada
Inicialice el sistema después de la instalación: levante manualmente la puerta trasera a una altura deseada, mantenga presionado nuestro botón trasero alrededor de 3
segundos hasta que se escuche un pitido, haga clic en nuestro botón trasero para
cerrar, cuando la puerta está completamente cerrada y escuche un pitido, significa que
el sistema está inicializado y listo para usar.

14

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

BMW X5 2006-2013

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) Dos pitidos significan anti-contacto, compruebe si hay algo que evita el movimiento de la puerta / amortiguador
b) 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
d) Verifique la configuración del sistema del vehículo OEM sobre la señal de desbloqueo.

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

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

BMW X5 2006-2013

Este kit de portón eléctrico para **BMW X5 2006-2013** 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