Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

RANGE ROVER SPORT 2006 - 2011

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre

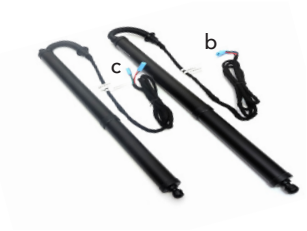


Mando original



Cierre eléctrico

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO RANGE ROVER SPORT



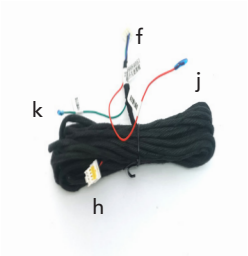
Amortiguador motorizado x2



Centralita



Cable alimentación



Pulsador delantero



Pulsador delantero



Pulsador trasero

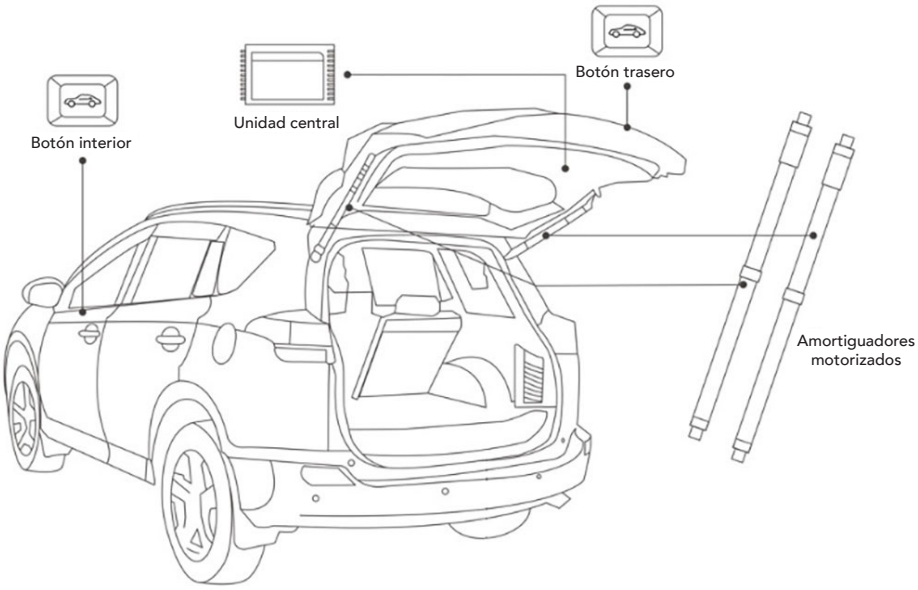


Control de bloqueo

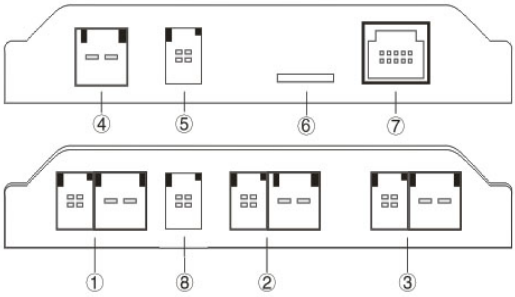
j- Alimentación bóton frontal
k- Línea de señal módulo de la centralita
l- Encendido por cable de tierra

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

RANGE ROVER SPORT



1 Amortiguador izquierdo
2 N/A
3 Amortiguador derecho
4 Alimentación
5 Botón delantero
6 Ranura Micro SD
7 Botón trasero
8 Adaptador de bloqueo



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

RANGE ROVER SPORT





01

Vista del vehículo



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



Afloje los clips del los amortiguadores originales con un destornillador, tire del amortiguador suavemente.



Es posible que necesite ayuda para sostener el puerta al retirar los amortiguadores originales



02

Reemplace los tornillos originales de la puerta por los nuestros, agregue nuestra arandela

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

RANGE ROVER SPORT



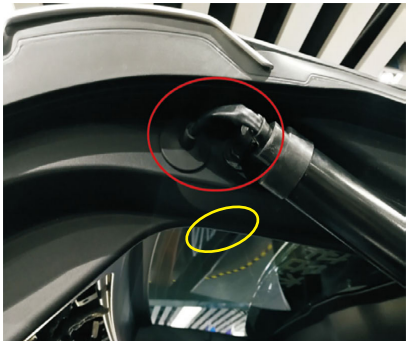
Reemplace el tornillo original de la carrocería del automóvil por el nuestro, agregue nuestra arandela



03

Instale nuestros amortigudores, el cable irá en el extremo de la puerta





Taladre un agujero para llevar el cable del amortiguador



Lleve el cable del amortiguador a la posición de la centralita

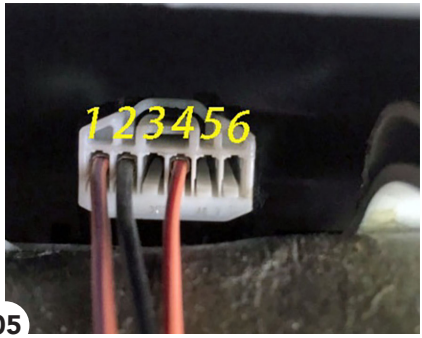


04

Lleve el cable de alimentación hacia el maletero delantero, conéctelo a la batería 12V para la fuente de alimentación, alternativamente puede ubicar el fusible de fábrica en la caja, reemplace el fusible de fábrica de 30 A con nuestro enchufe de alimentación de fusibles.

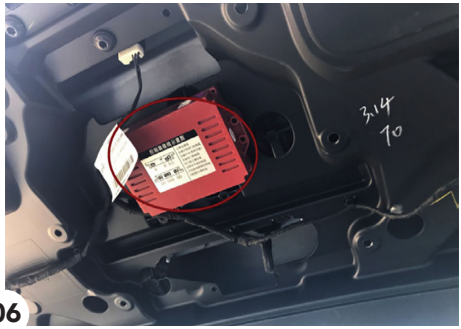


Conecte a tierra nuestro GND a un tornillo en el panel de la puerta de la escotilla (imagen de referencia). Asegúrese de que el tornillo no tenga pintura en la superficie por buena conductividad



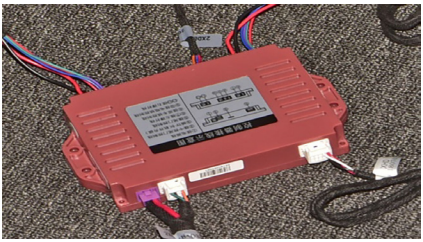
05

Ubique el conector de bloqueo detrás del pestillo original, desconéctelo y vuelva a conectar nuestro adaptador de bloqueo



06

Coloque nuestra caja de control en el panel de la escotilla, asegúrelo con la cinta de 3 M, inserte todos los enchufes en la caja de control.



Deje el enchufe como el último, escuchará un pitido una vez que se suministre energía



07

Instale nuestro botón delantero y trasero, restaure los paneles. Instalación terminada.



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO RANGE ROVER SPORT

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 RANGE ROVER SPORT

Este kit de portón eléctrico para **Range Rover Sport** 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