Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

RANGE ROVER EVOQUE 2019

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico



Amortiguador motorizado x2



Centralita



Cable alimentación



Cierre de bloqueo



Cierre de motor



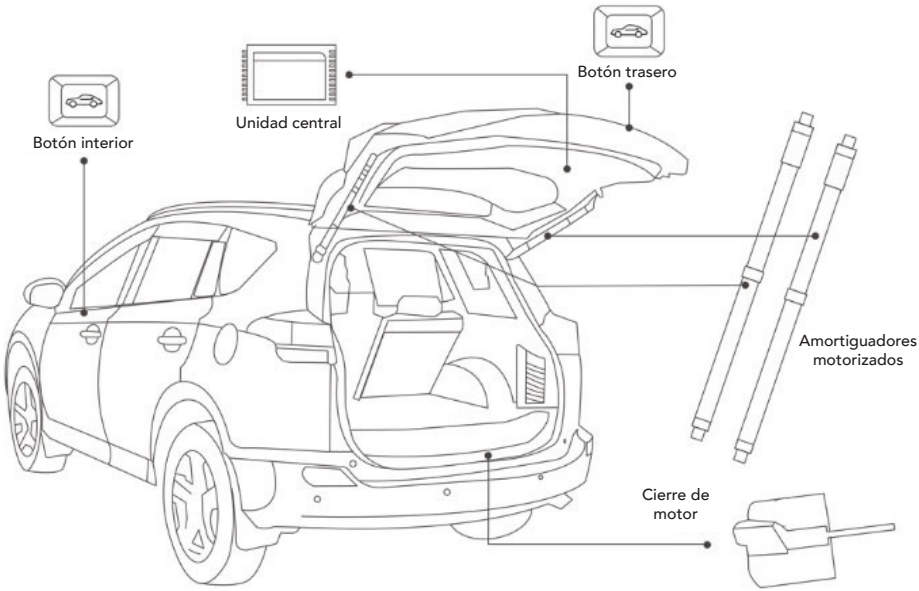
Bocina



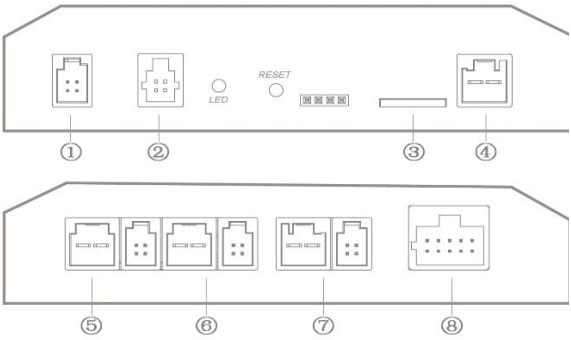
Pulsador delantero

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

RANGE ROVER EVOQUE



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



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

RANGE ROVER EVOQUE



01

Vista original del vehículo



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



Afloje los clips de los amortiguadoes originales con un destornillador, tire del amortiguador, sale suavemente.



Es posible que necesite ayuda para sujetar el puerta al retirar el resorte de gas original



02

Retire el soporte original de la carrocería del automóvil, puede encontrar una fábrica hoyo reservado. Retire la tapa de goma e instale nuestro perno de bola y arandelas en ese agujero.



Por último, vuelva a insertar nuestras tapas de goma orificios para tornillos originales





Use el tornillo de puerta original para instalar nuestros amortiguadores eléctricos





Lleve el cable del amortiguador a través del soporte invertido de fábrica hasta la caja de control de posición

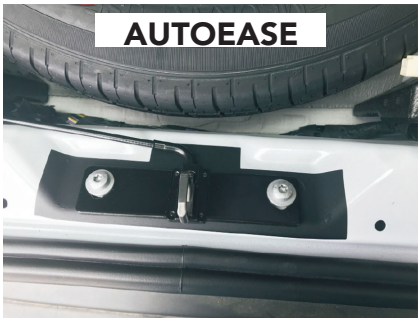




Retire los paneles del maletero originales.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO





Reemplace el gancho del pestillo original por el nuestro, fíjelo con tornillos originales



Coloque el motor del pestillo dentro del maletero izquierdo



Dirija el cable de alimentación y fije el cable del motor a la puerta.



04

Desconecte el conector de la cerradura original, conecte con nuestra cerradura adaptador



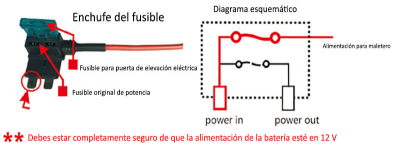
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

RANGE ROVER EVOQUE



05

Ubique la caja de fusibles original en el lado izquierdo del maletero.



Retire el fusible original de 30 A, insértelo en nuestro enchufe de alimentación, luego inserte nuestro enchufe de alimentación en el puerto de fusible original de 30 A

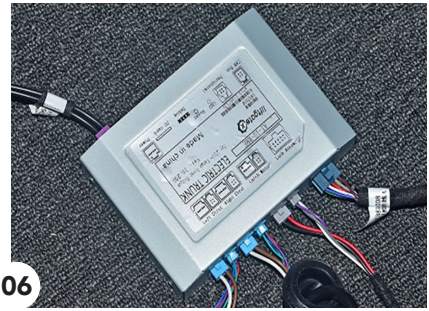




O toque el positivo de la batería en el maletero delantero (imagen de referencia)



Conecte a tierra nuestro cable GND a un tornillo en el panel de la puerta, haga ese tornillo no tiene pintura en el tornillo para una buena conductividad.
Imagen de referencia



06

Coloque nuestra caja de control en el panel de la escotilla, asegúrela con Cinta de 3 M, inserte todos los enchufes en la caja de control. Deje el enchufe como el último



07

Utilice nuestro botón trasero para reemplazar el soporte de botón de fábrica



08

Restaurar los paneles de la trampilla originales. instalación completa

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO RANGE ROVER EVOQUE

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) invierta los tapones de los amortiguadores izquierdo y derecho en la centralita
b) restablecer la altura del portón trasero

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 EVOQUE

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