Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

TOYOTA RAV4 2013-18

Kit Portón Eléctrico





Cierre eléctrico



Mando original



Botón de cierre

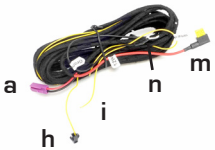
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO Toyota RAV4 2013-2018



Amortiguador motorizado x2



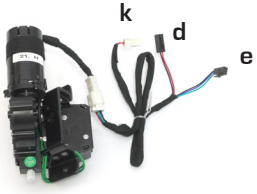
Unidad central



Cable alimentación



Pulsador trasero



Cerradura eléctrica



Pulsador delantero

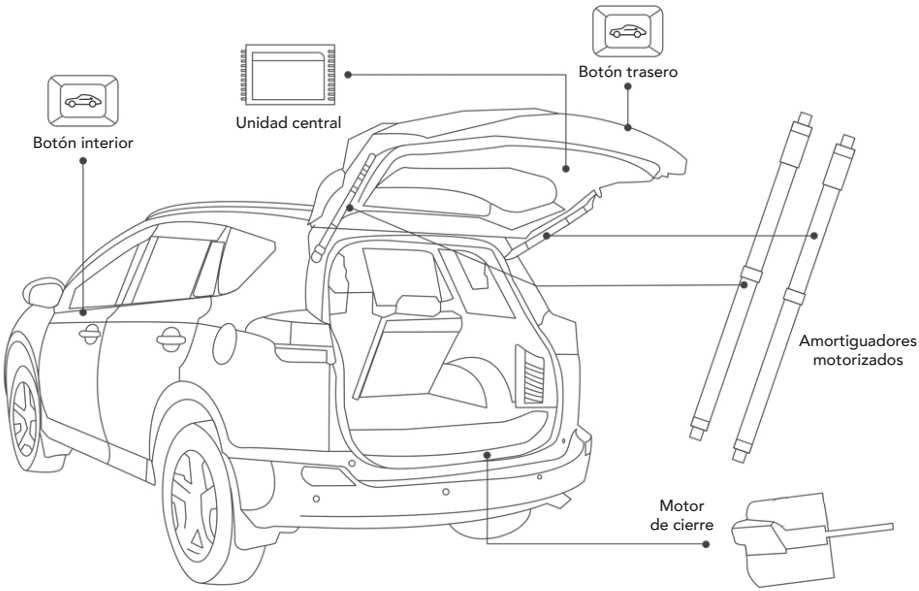


Soporte amortiguador x2

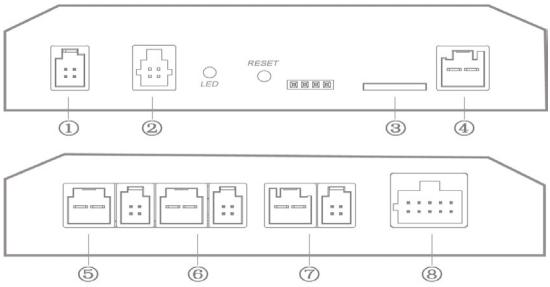
i - Ver paso 11
j - Conectar con el conector original de la cerradura
l - iluminación botón
m - Alimentación, conectar a la caja de fusibles
n - GND

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Toyota RAV4 2013-2018



1 Sin uso
2 Sin uso
3 Ranura Tarjeta SD
4 Cable alimentación
5 Amortiguador izquierdo
6 Amortiguador derecho
7 Motor de cierre
8 Cableado del bloqueo



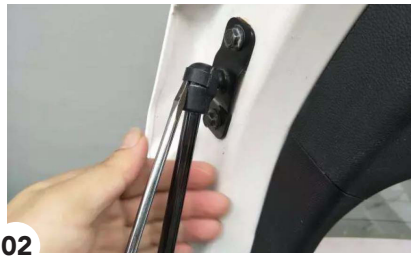
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Toyota RAV4 2013-2018



01

Retire los plasticos y embellecedores del portón original.



02

Afloje los clips de seguridad de los amortiguadores de gas originales con un destornillador.



03

ATENCIÓN: el portón es pesado, necesitará una ayuda para sujetar la puerta cuando retire los amortiguadores originales.



04

Retirar los soportes originales del chasis y sustituir por los suministrados



05

Utilice los soportes originales del portón



06

Perforar el embellecedor para pasar los cables del amortiguador.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO



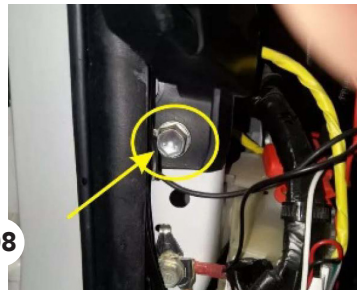
07

Pase los cables hacia la posición de la centralita, en la parte central.



08

Localice la caja de fusibles y conecte el cable de alimentación a un fusible de 20A



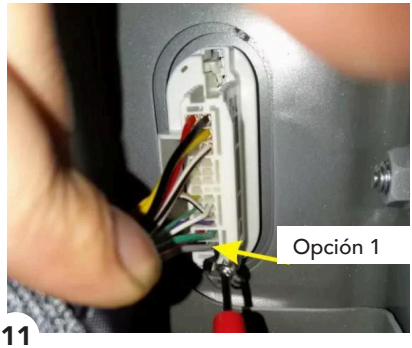
08

Conecte a masa el cable GND a un tornillo, asegúrese de que el tornillo tenga buena conductividad.



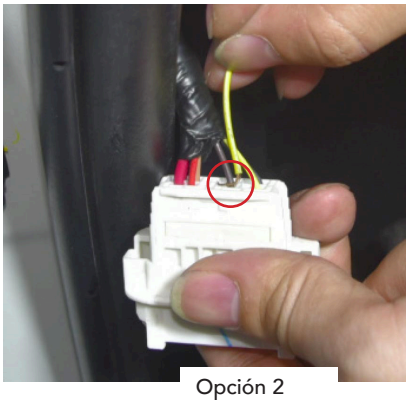
10

Localizar el mazo de cables situado en el pilar central del vehículo, del lado del conductor



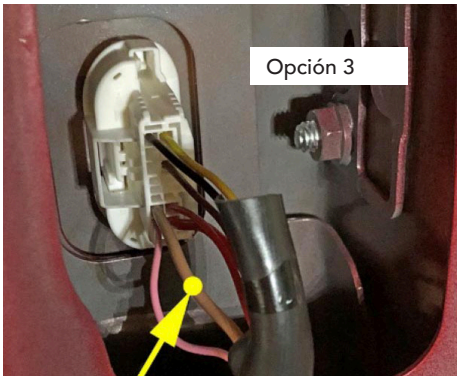
11

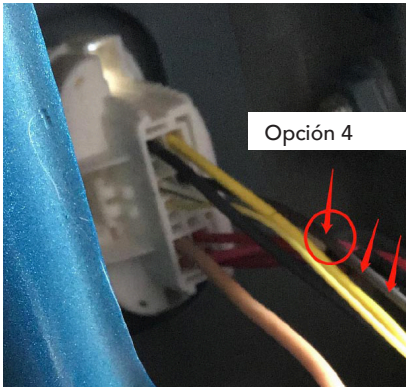
Conectar el cable amarillo de control (i), para poder utilizar el mando original. El color del cable original puede variar según la versión del vehículo.



Opción 2

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO







15

Sustituya el botón original por el suministrado.



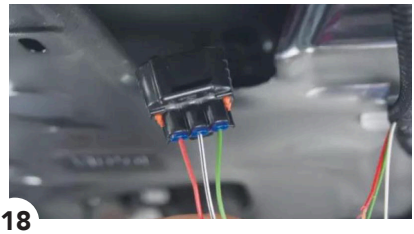
16

Pasamos los cables desde la parte delantera y central a la posterior.



17

Cambiar el cierre original por el suministrado



18

Conectar el cable original al conector suministrado



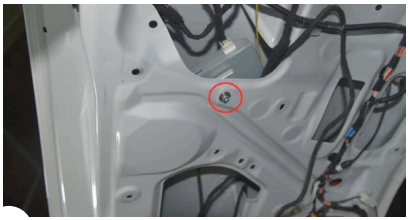
19

Instalar el pulsador trasero suministrado



15

Conecte todos los cables a la unidad central, deje el cable de alimentación como el último, el LED en la caja de control comenzará a parpadear.



16

Fije la unidad central al maletero y compruebe el correcto funcionamiento. Una vez finalizada la instalación volver a colocar el embellecedor original.

Para abrir o cerrar el maletero, 3 pulsaciones en el botón de desbloqueo, del mando original.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Toyota RAV4 2013-2018

Este kit de portón eléctrico para Toyota RAV4 puede funcionar de 4 maneras distintas:
Mando original (3 pulsaciones en botón abrir)
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