Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

DS 7

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico

Asuntos que requieren atención

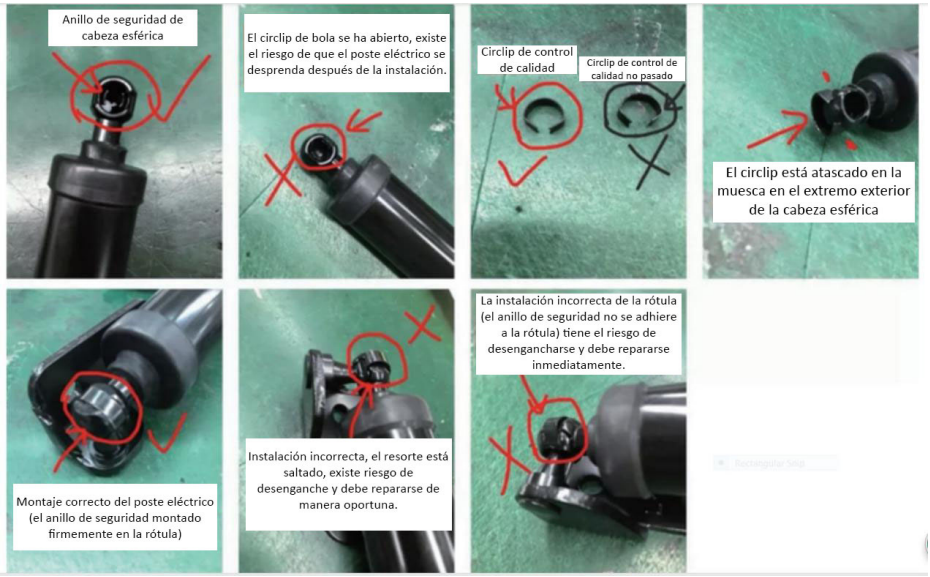
Todas las imágenes de este manual son solo para referencia. Las imágenes pueden diferir de las reales, pero el método de instalación es el mismo.

Para su comodidad, lea atentamente el manual de instrucciones del producto antes de la instalación. Preste atención para proteger la superficie de su automóvil y evitar rayones.

Compruebe con regularidad que todos los accesorios conectados al automóvil estén bien ajustados para garantizar un uso seguro.

Errores habituales

1. Instalación del soporte al revés: la puerta del maletero no cierra correctamente.
2. El tornillo del soporte no se reemplaza según sea necesario: la puerta no se cierra correctamente, dañará los postes eléctricos.
3. La caja de control de la ECU no está enchufada correctamente, suelta: no hay fuerza al abrir o cerrar la puerta o la fuerza anti-pellizco es fuerte.
4. Cabezal de bola de polos, el anillo de seguridad no está instalado correctamente: los polos se desprenden durante el uso (comprobar después de la instalación)
5. El conector no está bien enchufado, se cae: la función falla.
6. La cerradura de succión eléctrica está descentrada: la puerta no se puede cerrar, el espacio de la puerta es grande y la tensión es apretada, lo que hace que la puerta se abra ruidosamente.
7. Instalado en un automóvil nuevo durante mucho tiempo sin reiniciar el automóvil, lo que resulta en poca energía: la apertura o el cierre de la puerta no funcionan normalmente, es necesario reiniciar el automóvil
8. Agregar más de 5 kg de algodón insonorizado al portón trasero puede afectar la fuerza de apertura o cierre de la puerta; agregue energía a la caja de control de la ECU.
9. Mantenga presionado el botón de la puerta trasera durante 3-5 segundos hasta que escuche el sonido “bip”: el sonido es largo, afloje la mano y empuje hacia abajo la puerta trasera y escuchará un sonido “bip bip”, completando la programación (la puerta trasera se no funciona normalmente en estado no programado)
10. Cuando la rótula está mal, la rótula no alineada se puede girar 360 grados.



Procedimiento de instalación

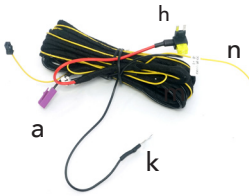
Consulte la lista de piezas de repuesto y el dibujo de piezas de repuesto para verificar si las piezas de repuesto están completas. Después de la instalación de la puerta trasera del automóvil, presione el botón para instalar el interruptor en la puerta trasera sin soltarlo. Habrá un “bip” largo en 3-5 segundos. Suelte la manija y luego presione el portón trasero para cerrar. Habrá dos “pitidos”, es decir, la programación del portón trasero está completa



Amortiguador motorizado x2



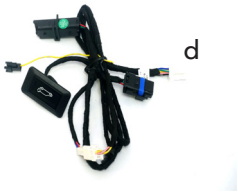
Unidad central



Cable alimentación



Pulsador delantero



Pulsador trasero



Soportes amortiguador x2



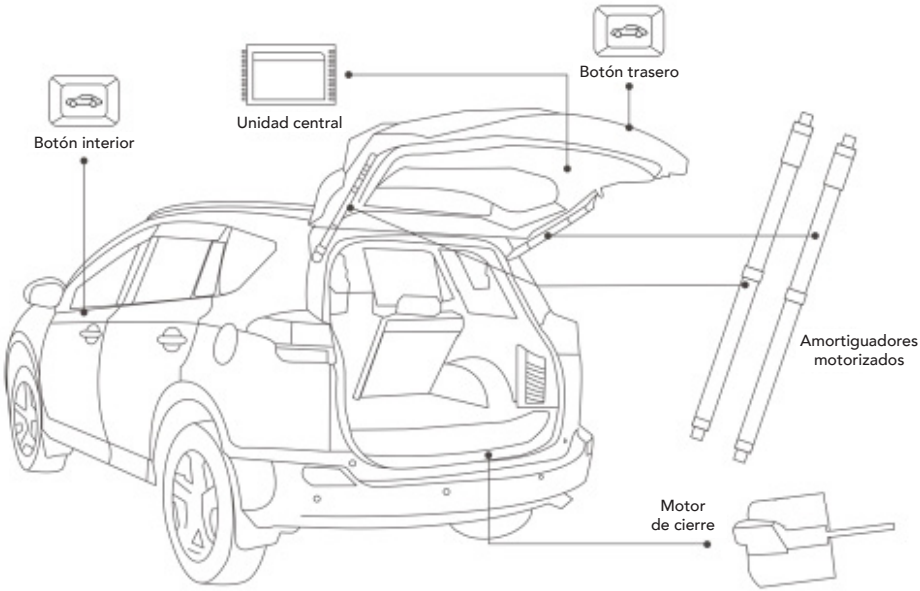
Adaptador de bloqueo



Cierre motorizado

k - GND
m - Iluminación
n - Cable mando original
h - Fusible

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

DS 7





Vistas del vehículo



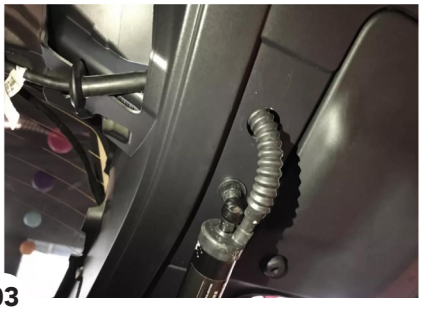
01

Instale nuestro poste con el soporte superior izquierdo del vehículo original (cabeza esférica hacia afuera)



02

Retire el soporte inferior izquierdo del automóvil original, instale el soporte inferior izquierdo de nuestra empresa y fíjelo con los tornillos originales del automóvil.



03

Instale nuestro poste con el soporte superior derecho del vehículo original (cabeza esférica hacia afuera)



04

Retire el soporte inferior derecho del automóvil original, instale el soporte inferior derecho de nuestra empresa y fíjelo con los tornillos originales del automóvil.



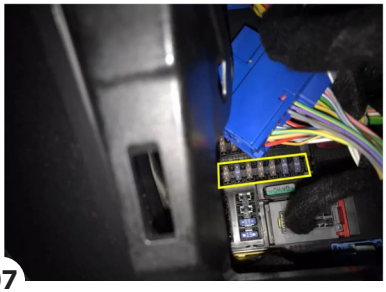
05

Diagrama esquemático de la finalización de la instalación de la pieza



06

Retire el tapón de goma original del automóvil y pase la línea del poste a través del orificio del tapón de goma hasta la cubierta de la puerta trasera.



07

Retire el panel de la moldura debajo del conductor principal y encuentre la fuente de alimentación del automóvil original con una sonda. Conéctelo a nuestra toma de corriente.



08

Enrutamiento de cables de alimentación



09

Retire el panel, busque la toma y encuentra el cable central



10

Encuentra este enchufe de tres vías



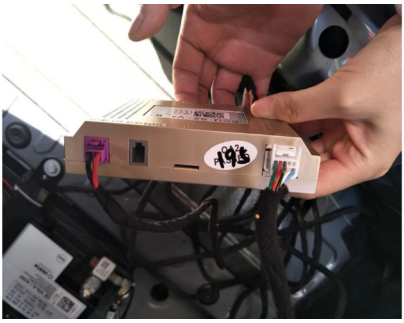
11

Retire el candado original con un bolígrafo a lo largo del punto central de la marca de bloqueo original. Instale nuestra cerradura de succión eléctrica y fíjela al coche con el tornillo original.



12

La línea de control y la línea de alimentación se insertan en nuestra centralita una por una según el color



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Una vez completada la instalación, se debe realizar el ajuste de programación del portón trasero. Asegúrese de que la puerta se pueda abrir y cerrar en su lugar (levante la puerta trasera a la altura deseada, presione el botón para agregar el interruptor en la puerta trasera, hay un "pitido" largo durante 3-5 segundos, suelte el botón, presione el botón para cerrar el portón trasero nuevamente, el portón trasero se cierra en su lugar, y luego se escucha un "bip", es decir, se completa la programación del portón trasero).

Descargo de responsabilidad
Los problemas relacionados y las pérdidas causadas por una instalación y un uso incorrectos no están cubiertos por nuestra garantía de empresa.
Lea este manual detenidamente antes de usarlo. Guárdelo con cuidado después de leerlo, para que pueda comprobarlo más tarde. La imagen es solo para referencia. El producto está sujeto al objeto real.

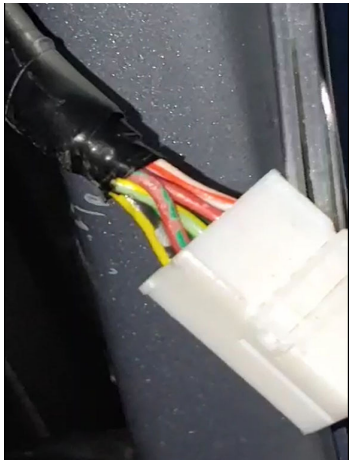
Modo de control de botones
1: Mantenga presionado el botón de la puerta trasera durante tres segundos para abrir o cerrar la puerta en el control remoto original del automóvil.
2: Presione una vez el botón abrir / cerrar puerta en el interruptor frontal.

Ajuste de altura
Levante la puerta trasera a la altura deseada, presione el botón del interruptor de la puerta trasera, de 3 a 5 segundos aparecerá un "bip", afloje la mano, luego presione el botón de la puerta trasera para cerrar, la puerta trasera está cerrada y hay un sonido de "bip", es decir, se completa la programación del portón trasero**.**

Botón de desbloqueo
Si la llave original del automóvil no tiene botón de desbloqueo, conecte el cable amarillo a 12V, como se muestra a continuación.

Presione el botón tres veces para ver qué cable está encendido para conectar el cable amarillo. Si es la llave original del coche con botón de desbloqueo, puede controlar el elevador de la puerta trasera sin la conexión del cable amarillo.





Solución a los fallos del portón

FALLOS	SOLUCIÓN
El mando a distancia original del coche no funcionó	Si el cable central amarillo está conectado adecuadamente
No funciona una vez completada la instalación	Compruebe si la fuente de alimentación positiva está conectada a 12V-16V Compruebe si el fusible del cable de alimentación está enchufado. Compruebe si el cable de tierra está conectado
El portón trasero no cierra correctamente	Si los soportes izquierdo y derecho de los postes están invertidos Si los cables de la caja de control no están conectados adecuadamente. Ya sea que el soporte sea fijo o reemplazado por nuestro tornillo especial. Hay dos vinilos en los lados izquierdo y derecho de el portón trasero original. Si está suelto, debe estar apretado.
El mando a distancia original del coche no puede cerrar la puerta	Si hay alguna programación después instalación. La primera vez que lo instala en el automóvil, necesitas programar usando el botón del portón trasero una vez. Pasos de programación; abra la puerta y presione y mantenga pulsado el botón de la puerta trasera durante tres segundos. Cuando escuche un click, suelte la mano y presione el botón de nuevo. El portón trasero se cerrará automáticamente y la instalación finalizará.
El portón trasero no sube a la mitad	Si los soportes izquierdo y derecho de los postes están invertidos. Si los cables de la caja de control están conectados adecuadamente. Ya sea que el soporte sea fijo o reemplazado por nuestro tornillo especial.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO DS 7

Este kit de portón eléctrico para DS 7 puede funcionar de 4 maneras distintas:
Mando original (pulsaciones; abrir+cerrar, abrir+cerrar, abrir+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