Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

MERCEDES CLASE B 2019-2022

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES CLASE B 2019-2022

Este kit de puerta elevadora eléctrica para Mercedes-Benz Clase B admite control automático de apertura/cierre del maletero mediante.

1) Mando a distancia
2) Botón del tablero
3) Botón de la puerta
4) Sensor de pie – opcional

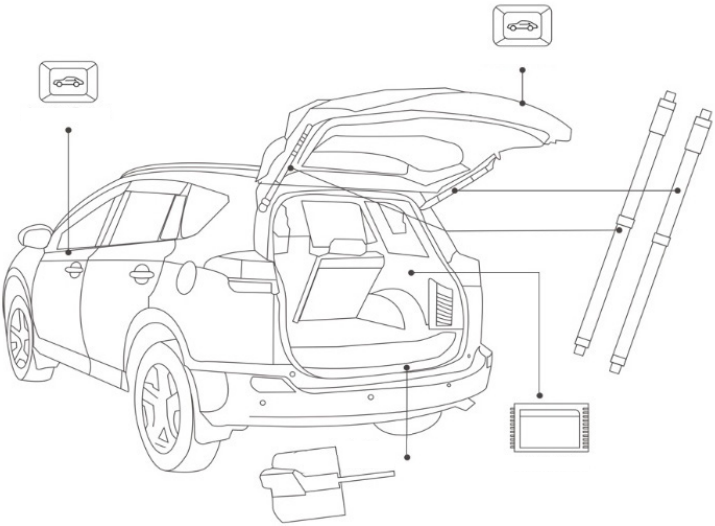
AVISO

1. Verifique las piezas y la cantidad en la tabla de accesorios. Debe utilizar los soportes/tornillos que le proporcionamos si no se indica lo contrario.
2. Apague el motor antes de la instalación. El producto debe ser instalado por instaladores calificados.
3. El conjunto del amortiguador contiene una pieza de alta presión, autodesmontable. Los postes están prohibidos.
4. Realizar protecciones de la tapicería, plástico y superficie metálica, en caso de que se raye durante la instalación.
5. Asegure todos los cables/conectores del automóvil en caso de que estén sueltos.
6. La instalación tardará entre 2 y 3 horas, siga las instrucciones manual con paciencia.

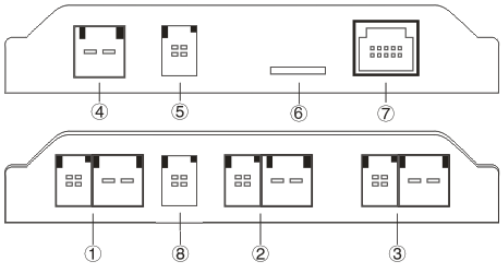
ATENCIÓN

I. El portón eléctrico está diseñado para el maletero estándar de fábrica.
II. Está prohibido realizar pruebas en banco, la puerta levadiza debe estar instalada en el coche y prueba directamente
III. No conecte el enchufe de alimentación en la caja de control de la ECU hasta que todo los procedimientos de instalación esten completos.
IV. Mantenga la puerta trasera abierta cuando se complete la instalación. Asegúrese de que el pestillo modular esté liberado.
V. Inicializar el sistema después de la instalación: levantar manualmente portón trasero a una altura adecuada, siga presionando nuestro botón trasero hasta escuchar un pitido, luego haga clic en nuestro botón trasero para cerrar, cuando el portón esté completamente cerrado, escuchará un pitido, significa que el sistema está completo y listo para usar.

Esquema de instalación



Esquema de la centralita



1. Amortiguador izquierdo
2. Cierre de motorizado
3. Amortiguador derecho
4. Alimentación
5. Canbus
6. Slot micro SD
7. Botón trasero
8. Adaptador de cierre

Partes de portón eléctrico

			
Amortiguadores eléctricos X2	Centralita X1	Cable de alimentación X1	Cable de cierre X1
			
Adaptador de cierre X2	Cierre de motor X1	Botón trasero X1	Tornillos de bola X2
			
Arandela de metal X2	Arandela de goma X2		

Pasos para la instalación del portón

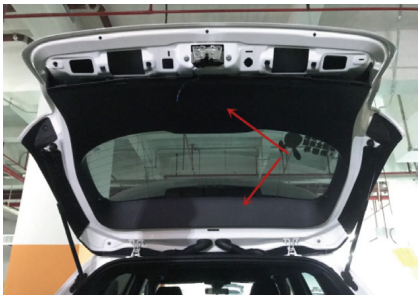


01

Apariencia del vehículo



Desmontar el embellecedor como indica la imagen



Retirar la placa recubredora



02

Afloje los clips originales del amortiguador usando un destornillador, luego sáquelo. Tenga en cuenta que necesitará ayuda para sostener la puerta al retirar los amortiguadores



03

Quitar el embellecedor



Quitar la parte de abajo del maletero



04

Quitar los paneles laterales



05

Reemplazar las tuercas originales por las nuestras



Quitar los soportes del vehículo

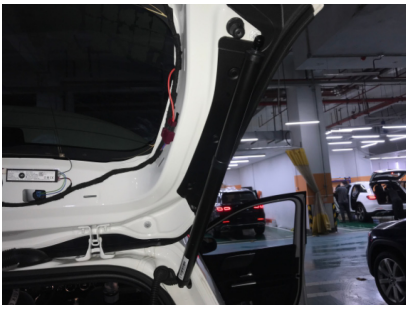


Instalar nuestras tuercas esféricas como indica la imagen.

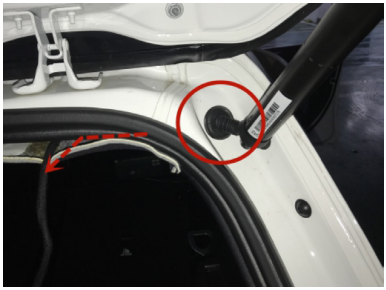


06

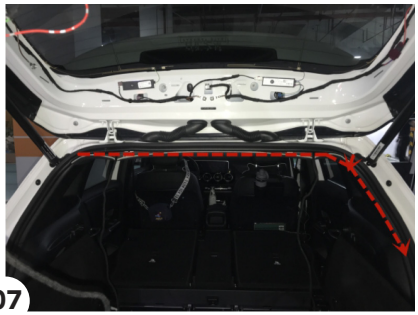
Instalar los amortiguadores eléctricos





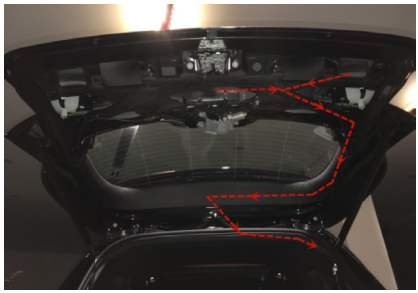


Pasar el cableado como indica la imagen



07

Pasar el cableado desde la derecha hasta la centralita



Pasar el cable del cierre y botón trasero del maletero por la parte derecha



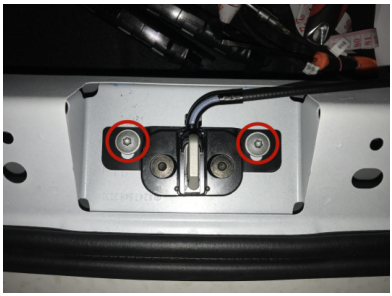
08

Quitar el conector de cierre original, conecte con nuestro adaptador de bloqueo en el medio

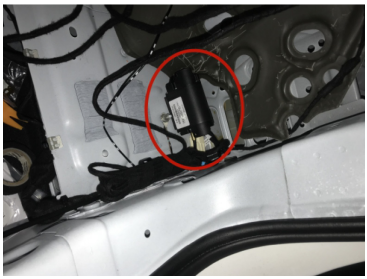


09

Quitar cierre original



Utilice nuestro gancho de pestillo para reemplazar el original, fíjelo usando los tornillos originales



Coloque nuestro motor de pestillo en el lado derecho del maletero y fíjelo con una pegatina.



10

Conecte a tierra nuestro cable GND a un tornillo en el maletero derecho.



11

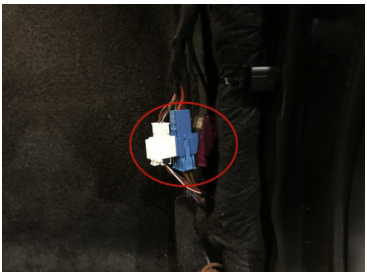
Pase nuestro cable de alimentación desde el maletero derecho hasta el asiento del copiloto



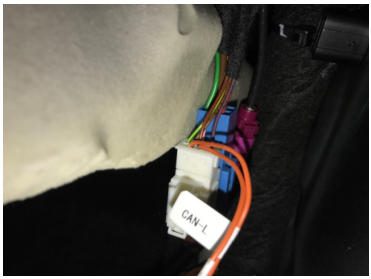
12

Quitar embellecedor del copiloto

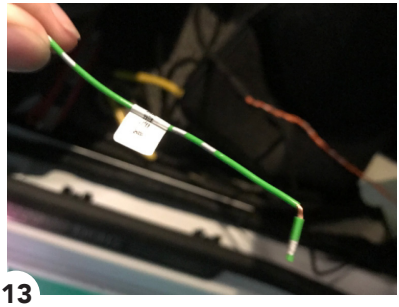




Localice estos conectores

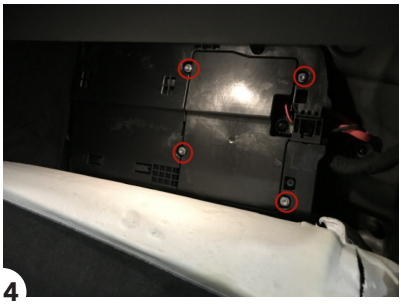


Localizar cableado original CANbus, lleve nuestro CAN-H al original Marrón/Rojo, lleva a nuestro CAN-L al marrón original



13

Hay un cable verde y un conector de 4 pines en la fuente de alimentación. Por favor ignoralos, no se usan



14

Localizar la caja de fusibles de debajo de la guantera



Reemplazar el fusible de 30A orignales por el nuestro. NOTA: debe insertar el fusible original nuevamente en nuestra entrada de fusible



15

Conecte todos los enchufes en la caja de control (ECU), deje el conector de alimentación como el último, escuchará un pitido una vez que se encienda.



Este será el lugar donde tendrá que poner la centralita



16 Instalar el botón trasero

17 Restaurar el automóvil completo para realizar la prueba de apertura y cierre de puertas.

Inicialice el sistema después de la instalación: levante manualmente la puerta trasera hasta altura deseada, siga presionando nuestro botón trasero alrededor de 3 segundos hasta que se escuche un pitido, haga clic brevemente en nuestro botón trasero para cerrar, cuando la puerta está completamente cerrada y escucha un pitido, significa el sistema está inicializado y listo para su uso.

Preguntas frecuentes

Como usar este portón eléctrico

1) Mando a distancia - presión larga botón del maletero
2) Botón trasero
3) Botón original - presión larga
En el caso de que no haya botón frontal en tu coche, por favior desbloquee dando 3 veces en la puerta.



4) Usar un sensor de pie

¿Cómo configurar la altura del portón trasero?
Levante manualmente la puerta a la altura deseada, presione prolongadamente nuestro botón trasero hasta que escuche un pitido, listo

¿Por qué hay dos pitidos cuando se cierra la puerta?
1) dos pitidos significan anti-pellizco, verifique si hay algo evitando el movimiento del puntal/puerta
2) inspeccionar la fuente de alimentación, incluir 12-16v positivos, conexiones negativas y caja de fusibles

El portón trasero no se puede cerrar hasta el final y no bloquea
1) ajuste ligeramente la posición del gancho del pestillo
2) invertir los tapones de los puntales izquierdo y derecho en la caja de control
3) verifique el cableado de la caja de control
4) debe usar nuestros tornillos en la caja
5) retire el bloque amortiguador de bloqueo de goma en el pestillo

El portón trasero sólo se puede abrir hasta la mitad de su altura
1) enchufe de puntal inverso izquierdo y derecho en la caja de control
2) restablecer la altura del portón trasero

El control remoto original no funciona
1) verifique nuestra conexión del cable amarillo para la señal desbloqueo original
2) verifique la conexión OBD si el kit tiene una caja decodificadora
3) ajustar el ritmo del clic
4) verifique la configuración del sistema del vehículo OEM sobre la señal desbloqueo

El botón frontal puede abrir pero no cerrar la puerta.
1) verifique la conexión de los cables del botón frontal
2) comprobar la señal (estado) del adaptador de bloqueo
3) actualizar el firmware

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.grupocorredoira.com • comunicados@grupocorredoira.com