Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

MERCEDES BENZ C COUPE

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico

Este kit de portón eléctrico para MB C COUPE admite automáticamente control de apertura / cierre del maletero usando;
1) control remoto original
2) tablero de instrumentos / botón delantero
3) portón trasero / trasero botón
4) sensor de pie - opcional

AVISO
1. Compruebe las piezas y la cantidad en la tabla de accesorios. Debe usar los soportes / tornillos proporcionados por nosotros si no se indica
2. Apague el motor antes de la instalación. El producto debe ser instalado por instaladores calificados
3. El conjunto del puntal contiene una pieza de alta presión, autodesmontable el puntal está prohibido
4.Haga protecciones de tablero, molduras de plástico, metal, superficie, etc., en caso de que se raye durante la instalación
5. Asegure todos los cables / alambres en el automóvil para evitar que la conexión se afloje al conducir
6. El tiempo de instalación, por lo general, tomará alrededor de 3 horas, siga el manual con paciencia.

ATENCIÓN:
I. La puerta trasera está diseñada para la puerta trasera estándar de fábrica.
II. La prueba de banco está prohibida, el kit debe instalarse en el automóvil y prueba directamente
III. No inserte el enchufe en la caja de control hasta que esté completo, y se completen los procedimientos de instalación
IV. Asegúrese de que haya luz de fondo en nuestro botón trasero una vez la energía está conectada
V. Inicialice el sistema después de la instalación - levante manualmente portón trasero a la altura deseada, siga presionando nuestra parte trasera botón 4 segundos hasta que se escuche un pitido, haga clic en nuestro botón trasero botón para cerrar, cuando la puerta está completamente cerrada con un pitido, significa que el sistema está inicializado y listo para usar

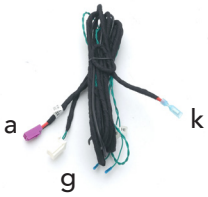
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ C COUPE



Amortiguador motorizado x2



Unidad central



Cable alimentación



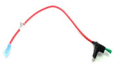
Pulsador trasero



Cable de cierre



Soportes amortiguador x2



Fusible

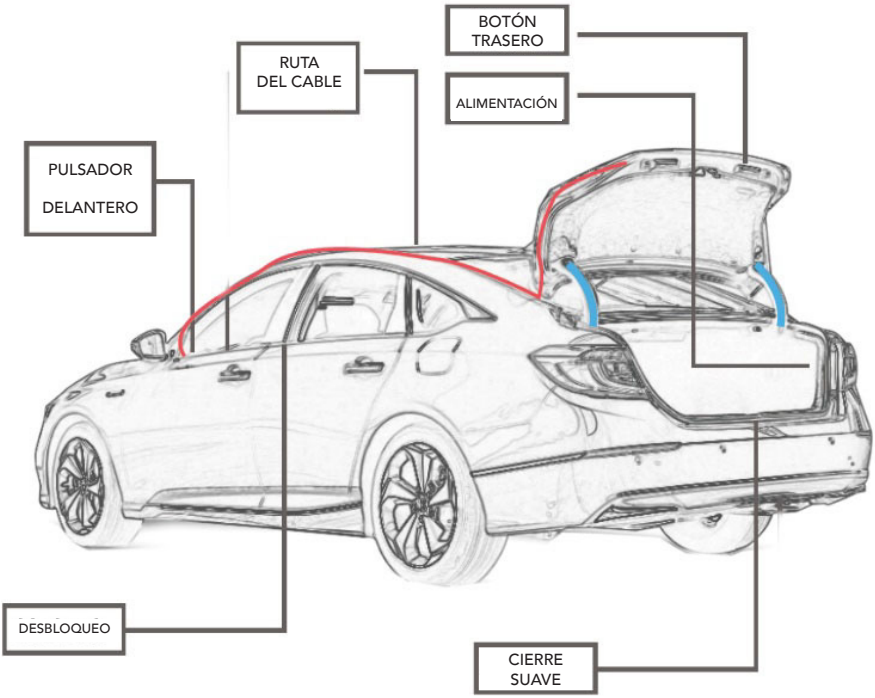


Cierre motorizado

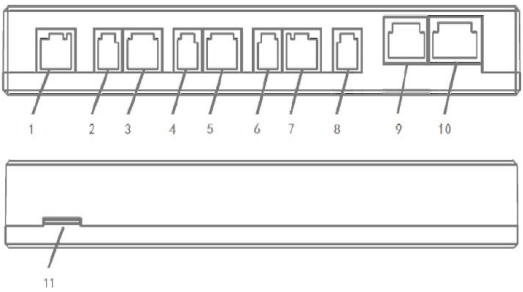
k - corriente
l - cables CANBUS

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

MERCEDES BENZ C COUPE



1 Encendido
2/3 Amortiguador izquierdo
4/5 Amortiguador derecho
6/7 Cierre motorizado
8 Adaptador de bloqueo
9 CANbus
10 Botón trasero
11 Ranura SD



INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

MERCEDES BENZ C COUPE





Vistas originales del vehículo



01

Retire los paneles de las puertas originales con una llave de plástico.



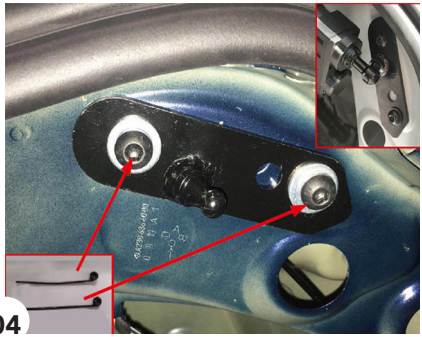
02

Retire la cubierta de soporte de la puerta original y los resortes.



03

Retire todos los paneles del maletero.



04

Instale nuestro soporte en el lado derecho del maletero, fíjelo con nuestro tornillo y tuerca M8, con una llave de acero (consulte la imagen en esquina izquierda inferior)



El amortiguador izquierdo lo mismo.



05

Instale el soporte de la puerta del lado derecho, asegúrelo al original soporte de puerta







06

Instale nuestro tornillo y arandela del soporte de la puerta izquierda



07

Instale nuestro actuador de potencia, tenga en cuenta la dirección del motor



08



Reemplace el gancho de cierre original por el nuestro para un cierre suave



Por favor, coloque el motor en posición y fíjelo con una cuerda o una pegatina.



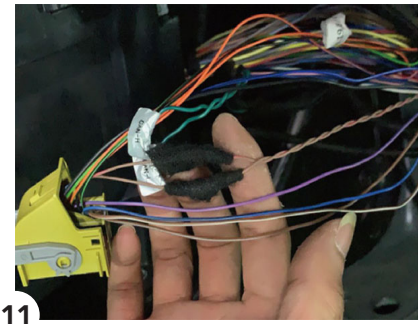
09

Conecte nuestro adaptador de bloqueo a los conectores de bloqueo originales



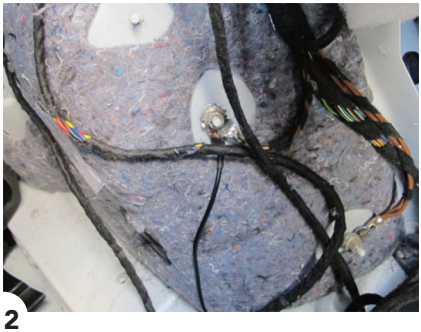
10

Instale nuestro botón trasero estilo OEM en la puerta



11

Localice la señal CANbus original en el lado derecho del maletero (cerca caja de fusibles), conecte nuestro CAN-H al marrón/rojo original, conecte nuestro CAN-L a marrón original



12

Conecte a tierra nuestro cable GND a un tornillo en el lado derecho del maletero (caja de fusibles cercana)



13

Ubique la caja de fusibles original en el lado derecho del baúl, retire el fusible original de 30A, inserte nuestro enchufe de alimentación con fusible



14

Inserte todos los enchufes en la caja de control, póngalos en el maletero del lado derecho

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ C COUPE

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) 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 durante los tres clics de la tecla UNLOCK
d) Mantenga presionada la tecla OPEN si su control remoto lo tiene

7. El control remoto / llavero original puede abrir pero no cerrar la puerta
a) Compruebe si ha cerrado manualmente la puerta para inicializar el sistema. Si no es así, intente esto: abra manualmente la puerta a un altura adecuada, mantenga presionado el botón de la puerta hasta que escuche un bip, haga clic en el botón una vez para cerrar la puerta, listo.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ C COUPE

Este kit de portón eléctrico para Mercedes Benz C Coupe 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