Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

MERCEDES BENZ GLC

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico

Este kit de portón eléctrico para MB GLC 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

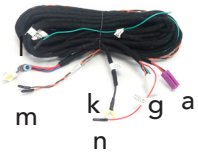
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ GLC



Amortiguador motorizado x2



Unidad central



Cable alimentación



Pulsador trasero



Cable de cierre



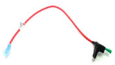
Soportes amortiguador x2



Adaptador de bloqueo



Cierre motorizado

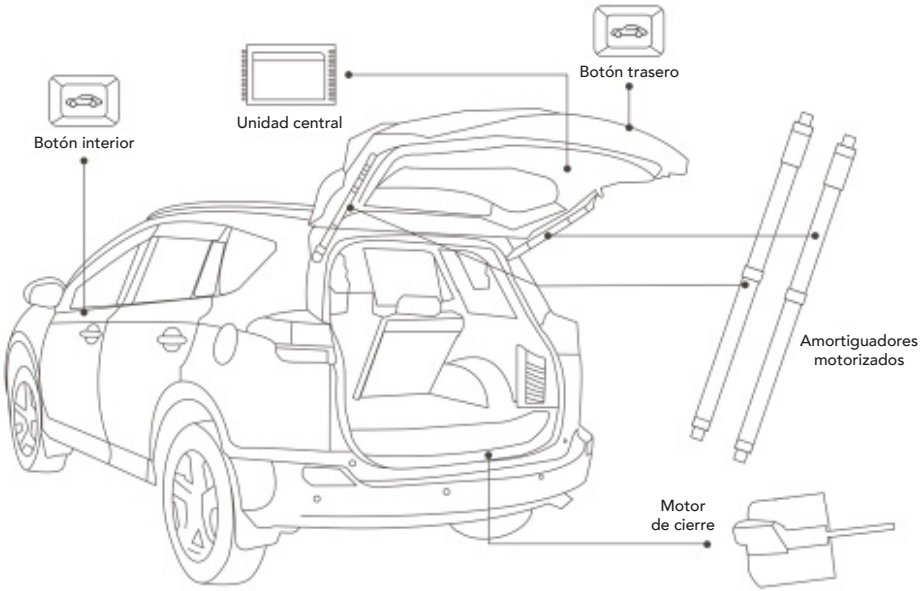


Fusible

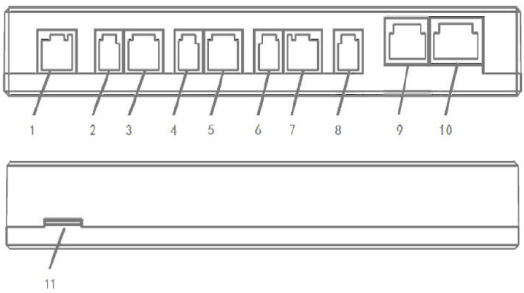
k - corriente
l - apertura de llave
m - CANbus
n - conexión luz interr. frontal

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

MERCEDES BENZ GLC



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 GLC



01

Retire los paneles originales de la puerta de la escotilla con una llave de plástico



Primero retire las manijas de las puertas en ambos lados



Retire la moldura trasera principal



Retire ambos adornos laterales



02

Afloje los clips de resorte de gas originales con un destornillador, luego sáquelo. Tenga en cuenta que necesitará ayuda para sujetar la puerta al retirar los resortes de gas.



03

Reemplace el tornillo original de la puerta por el nuestro, agregue nuestra arandela debajo



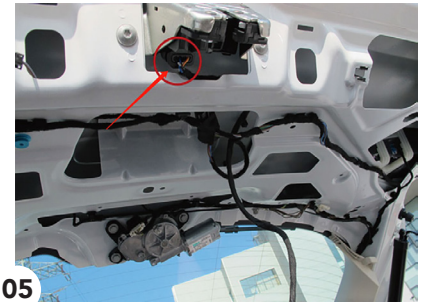
Reemplace el soporte original de la carrocería del automóvil por el nuestro, fíjelo con nuestro 1x M8 tornillo de cabeza fregadero, 1x tornillo de cabeza redonda M8



04

Instale nuestro puntal eléctrico en el extremo de la puerta





05

Retire el conector de bloqueo original (el que está conectado a pestillo original), conéctelo con nuestro adaptador de bloqueo



06

Retire los paneles del maletero

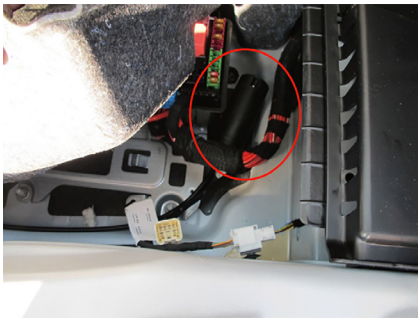


Retire la moldura del maletero trasero, imagen para referencia



07

Use nuestro gancho de pestillo para reemplazar el original, fíjelo usando tornillos originales.

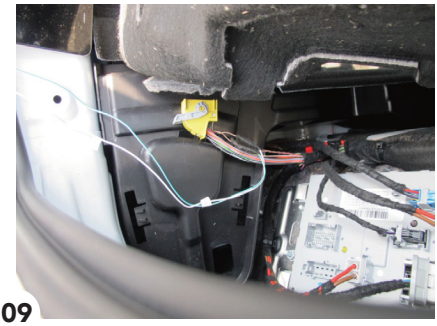


Coloque nuestro motor de pestillo dentro del maletero, fíjelo con una pegatina



08

Retire los paneles del lado derecho del maletero.



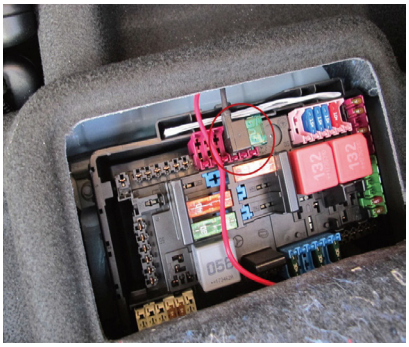
09

Ubique los cables de CANbus originales cerca del BCM original modular, toque nuestro CAN-H a marrón / rojo original, toque nuestro CANL al marrón original



10

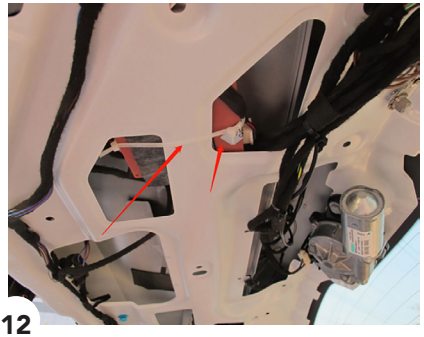
Ubique la caja de fusibles original en el maletero, inserte nuestro fusible de potencia enchufar





11

Conecte a tierra nuestro cable GND negro a un tornillo en el panel de la puerta trasera, imagen para referencia



12

Inserte todos los enchufes en la centralita (ECU), deje el cable de alimentación como el último, escuchará un pitido una vez que se encienda. Coloque la centralita (ECU) en el panel de la puerta, asegúrela usando una pegatina proporcionada.



13

Instala nuestro botón trasero



14

Restaurar los paneles de la trampilla originales, instalación completada.

Inicialice el sistema después de la instalación: levante manualmente la puerta trasera 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

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 GLC

Este kit de portón eléctrico para Mercedes Benz GLC 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