Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

MERCEDES BENZ GLA 2014-2020

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre



Mando original



Cierre eléctrico

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ GLA

Este kit de portón eléctrico para MB GLA 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

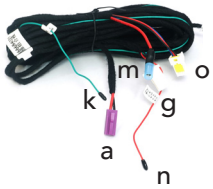
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ GLA



Amortiguador motorizado x2



Unidad central



Cable alimentación



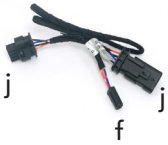
Pulsador trasero



Cable de cierre



Soportes amortiguador x2



Adaptador de bloqueo



Cierre motorizado



Fusible

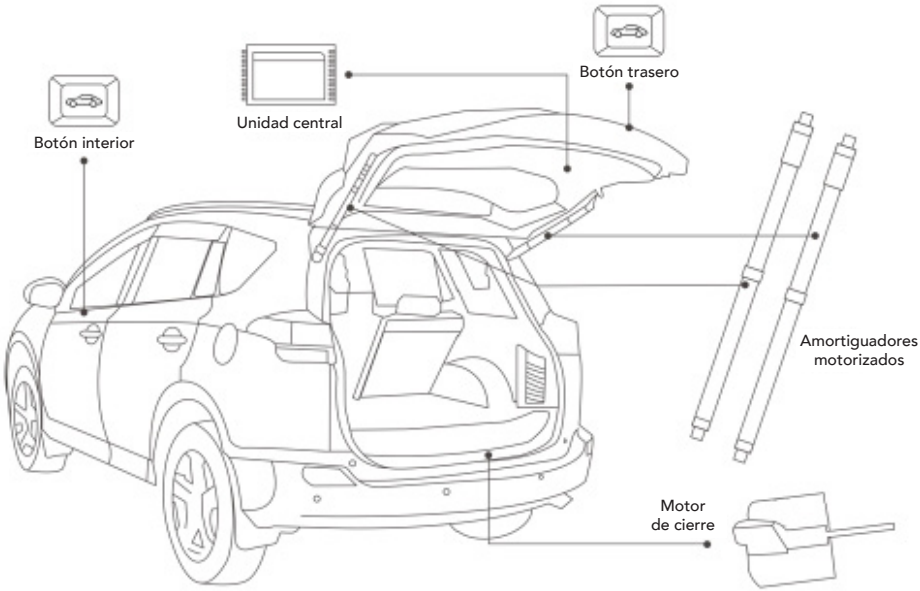


Pulsador delantero

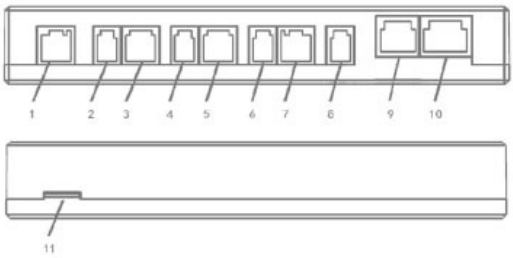
k - apertura de llave
m - fusible
n - conexión luz interr. frontal

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

MERCEDES BENZ GLA



CONTROL BOX



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

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

MERCEDES BENZ GLA





Vistas del vehículo



01

Retire los paneles originales de la puerta del maletero con una llave de plástico



Retire la manija de la puerta



Quitar la moldura trasera



Quitar la moldura principal

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

MERCEDES BENZ GLA



Retire ambos adornos laterales



02

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



03

Reemplace el soporte original de la carrocería del automóvil por el nuestro, use los tornillos originales para fijar



04

Instale nuestro amortiguador eléctrico, colocar el cable en el extremo de la puerta



05

Pase el cable del amortiguador a través del orificio de fábrica en el panel de la puerta



06

Retire los paneles del maletero



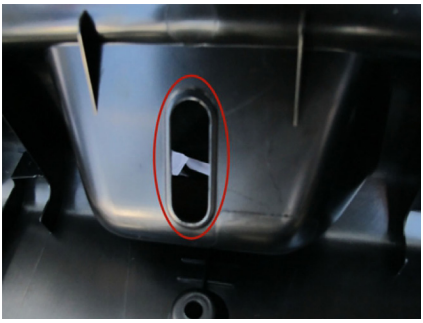
Retire la moldura del maletero trasero, imagen para referencia



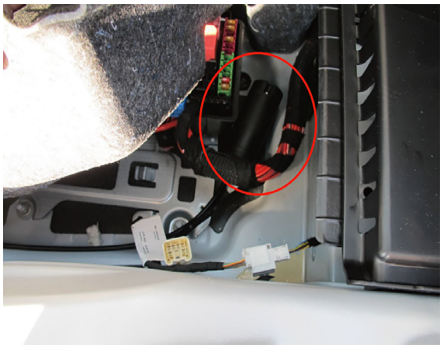
07

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





Asegúrese de que esta pieza no interfiera con nuestro percutor de cierre suave



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



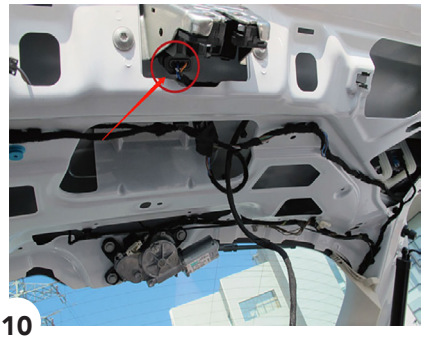
08

Dirija nuestro telar motorizado al tablero del pasajero, dirija nuestro cable verde al pilar B en el lado del pasajero



09

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

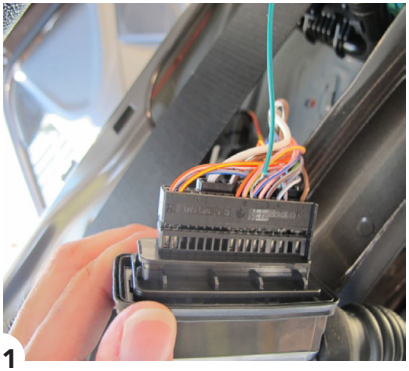


10

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



Nuestro adaptador de bloqueo no es plug and play para 2015 GLA, use este modificación: corte el cable púrpura original, conecte nuestro cable naranja para enganchar el extremo, conecte nuestro cable rojo al otro extremo. Conecta nuestro cable azul al amarillo/ verde original



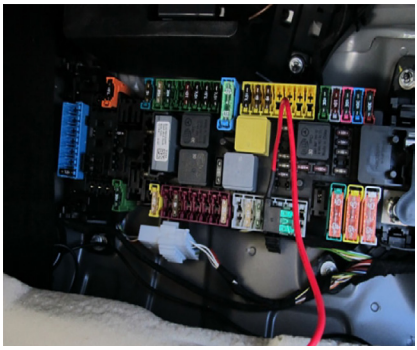
11

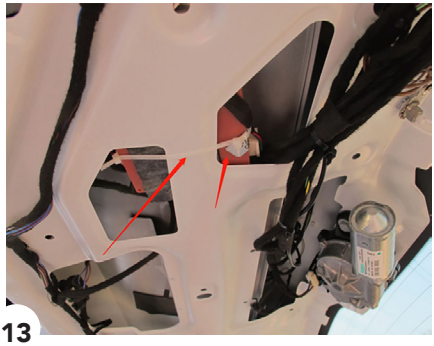
Conecte nuestro cable verde al cable rosa / azul original en el pilar B



12

Ubique la caja de fusibles original debajo de la guantera del pasajero, inserte nuestro enchufe fusible para el encendido





13

Inserte todos los enchufes en la caja de control (ECU), deje la energía. Enchufe como el último, escuchará un pitido una vez que se encienda conectado. Coloque la caja de control (ECU) en el panel de la puerta, asegúrela usando una pegatina proporcionada



14

Instala nuestro botón trasero

15 Restaurar los paneles del maletero originales, instalación completada.

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

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ GLA

PREGUNTAS FRECUENTES

1. Cómo operar la puerta trasera
a) Utilice el mando a distancia original: mantenga pulsado el botón del maletero
b) Utilice nuestro botón trasero - 1x
c) Utilice el botón frontal original - Desbloqueo 3x



d) Utilice el sensor de pie: se vende por separado

2. Cómo configurar la altura de la puerta
a) ajuste manualmente la puerta a la altura adecuada, mantenga pulsado 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, negativo conecta y caja de fusibles

4. La puerta no puede cerrarse hasta el final y no está bloqueada
a) ajuste ligeramente el bloqueo
b) compruebe si los polos izquierdo / derecho están invertido
c) verifique el cableado de la caja de control
d) verifique si no está usando tornillos en la caja
e) quitar el tope de goma de la cerradura

5. La puerta solo puede abrirse hasta la mitad de la altura.
a) ajuste ligeramente el bloqueo
b) compruebe si los polos izquierdo / derecho están invertido
c) revisar el cableado de la caja de control
d) reajustar la puerta altura

6. El control remoto / llavero original no funciona
a) verifique la conexión del cable de control amarillo
b) verifique el OBD conexión si hay un decodificador
c) Ajustar el ritmo del clic durante los tres clics de la tecla UNLOCK
d) mantenga presionada la tecla OPEN clave si su control remoto tiene

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

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO MERCEDES BENZ GLA

Este kit de portón eléctrico para Mercedes Benz GLA 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