Shadow MULTIMEDIA

Sistema apertura portón automática

VOLKSWAGEN T-CROSS 2019

Kit Portón Eléctrico





Botón de cierre

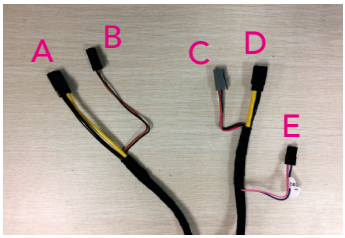


Mando original

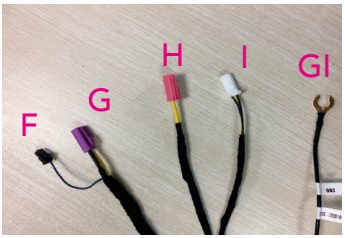


Cierre eléctrico

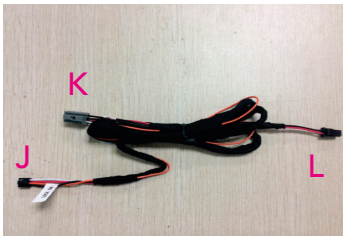
Cableado de instalación



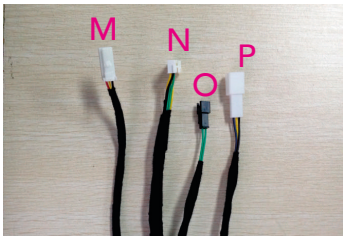
Cables de cierre
A. Puerto de caja de seguridad -2
B. Puerto de cada de seguridad -1
C. Puerto de centralita -5
D. Puerto de centralita -10
E. Conexión a alimentación -F



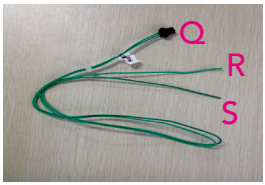
Cables alimentación
F. Conectar a cable de bloqueo
G. Puerto de centralita -6
H. Conexión a alimentación -U
I. Conectar a la caja de cables del coche -P
GI. GND



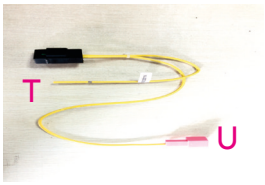
Conexión botón trasero
J. Terminal botón trasero
K. Conectar a la centralita -3
L. Alarma



Caja cables del coche
M. Botón frontal
N. Conectar a la caja de cables del coche
O. Conectar a cable de comunicación -Q
P. Conexión a alimentación -I



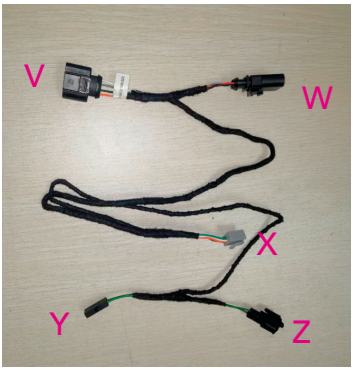
Cable comunicación
Q. Conectar a la caja de cables del coche -O
R. CAN H
S. CAN L



Cable alimentación
T. Conectar a alimentación
U. Conectar al cable alimentación -H



Timbre
VI. Botón de unión al cable de conversión de llave trasera



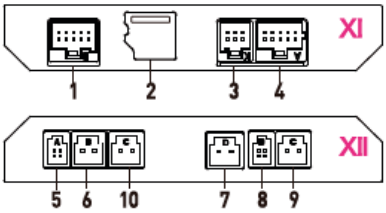
Cable control de cierre
V. Desconectar cierre
W. Conectar cierre
X. Conectar a centralita -1
Y. Botón cierre portón
Z. Botón apertura portón



Amortiguador
VII. Conectar a la centralita -7
VIII. Conectar a la centralita -8-9



Caja de bloqueo de conducción
1. Puerto cierre -B
2. Puerto cierre -A



Centralita
XI. Toma trasera centralita (frontal)
XII. Conectar a la centralita (atrás)



01

VW T-Cross 2019



02

Efecto después de abrir la puerta trasera del coche original



03

Quite el embellecedor de la puerta trasera



04

Saque el trípode y quite los tornillos del interior, así como el tornillo que se muestra en la imagen



05

Así queda después de quitar el embellecedor



06

Retire el amortiguador, el soporte de la carrocería y el soporte del portón trasero original



07

Reemplace los tornillos originales por los nuestros



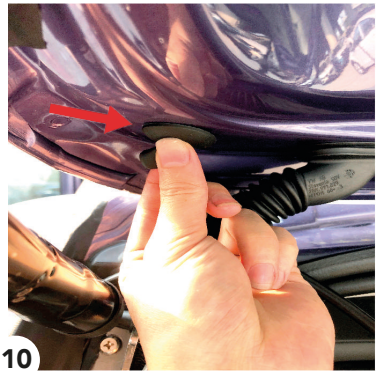
08

Vuelva a colocar la puerta trasera, con nuestros tornillos



09

Instale la barra del soporte del producto, instale el extremo del motor en el soporte de la carrocería



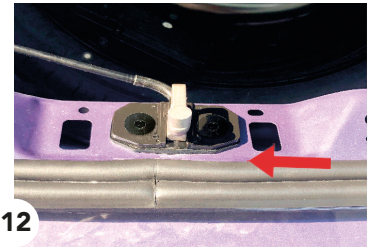
10

Posición para hacer un agujero con un taladro de broca 16 para cruzar el cable del motor



11

Retire la placa de moldura del pestillo, y del cierre de bloqueo (tenga en cuenta que siempre debe bloquear un tornillo en el cierre de bloqueo, para evitar que se caiga la almohadilla)



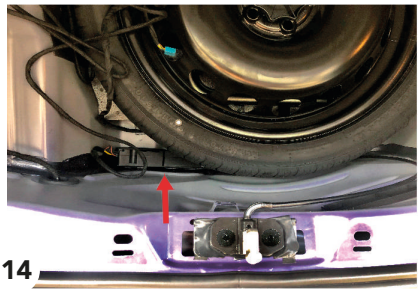
12

Instale el cierre de bloqueo del producto, (tenga en cuenta que la parte inferior se instalará con la almohadilla de nuestra empresa para bloquear el pestillo), con los tornillos de nuestra compañía



13

Cierre la puerta, y observe que la posición del cierre de bloqueo y la cerradura esten bien centrados



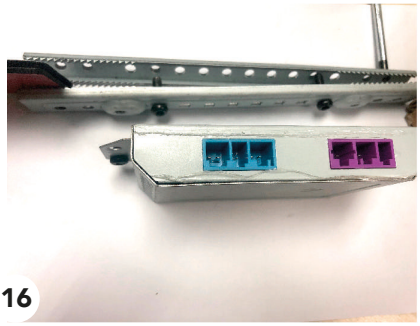
14

Retire la etiqueta de la caja de transmisión de bloqueo inferior, y péguela en la parte inferior izquierda del pestillo



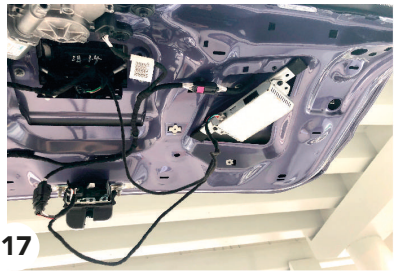
15

Fije el soporte de la centralita en el lado izquierdo de la puerta trasera



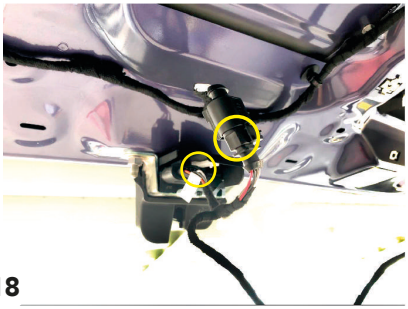
16

Instale y fije la centralita como se muestra en la imagen



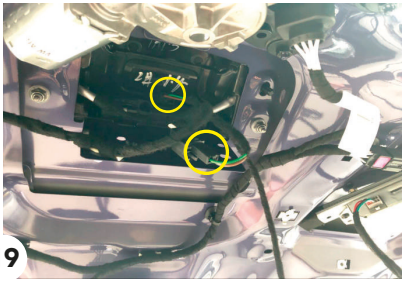
17

Así quedaria la centralita una vez instalada



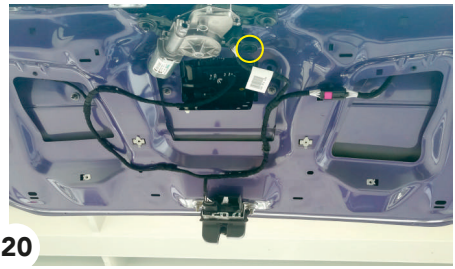
18

Saque el enchufe de bloqueo original, y conéctelo con nuestro cable de control de bloqueo



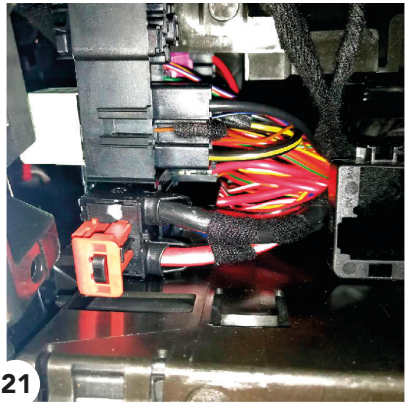
19

Saque el enchufe del botón de la manija de la puerta trasera del coche original, y conéctelo con nuestro enchufe de la manija de la puerta trasera



20

Posición cable de tierra GND



21

El cable de alimentación está en la caja de fusibles del asiento del conductor. Conéctelo nuestro cable a alimentación.
Cable alimentación negro +12V



22

Desmonte la placa de moldura de encima del volante



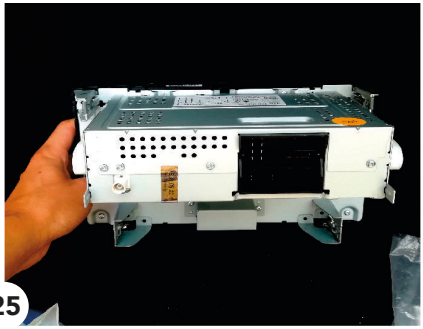
23

Retire la moldura de la botonera



24

Retire la navegación del automóvil original de la siguiente manera



25

Use el destornillador de cabeza plana para abrir las 4 hebillas del navegador (tenga en cuenta que debe levantar el navegador cuando esté en funcionamiento)



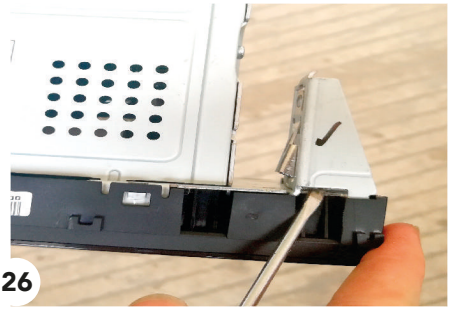
27

Así quedará cuando quite el navegador



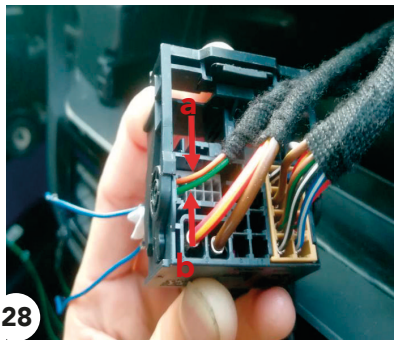
29

Instale el cable de alimentación en la dirección de la flecha, desde la centralita del portón trasero, hasta la caja de fusibles del asiento del conductor



26

La forma de quitar la hebilla de hierro es hacer palanca, y presionar la hebilla hacia fuera

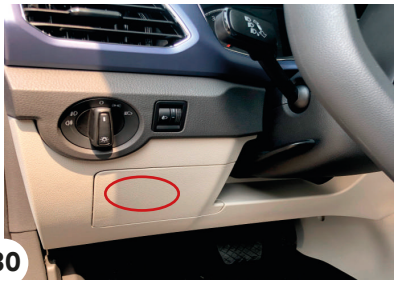


28

Conecte el conector verde del cable de comunicación de nuestra empresa, con el verde CAN H original. Conecte el verde/negro con el naranja/negro CANL del coche original y luego conéctelos con el módulo de canbus, y a la caja de Canbus

a. Naranja/Negro CAN L

b. Verde CAN H



30

En la parte inferior izquierda del volante, haga un agujero en la cubierta para instalar el botón delantero



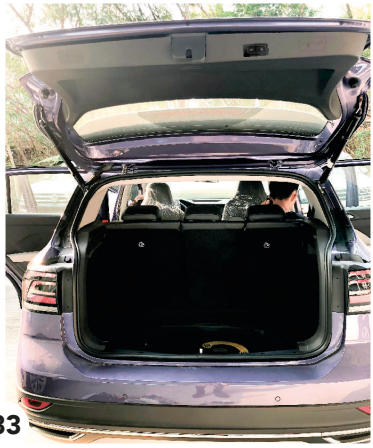
31

Así quedará el botón frontal una vez instalado



32

Corte la posición para instalar el botón trasero de acuerdo con el orificio interno de la plantilla de perforación. Corte con la broca del 16 y luego con un cúter



33

Después del cableado, suministre energía, prueba las funciones y luego restablez-ca todos los embellecedores, finalice la instalación



34

Área para pegar la película protectora en el portón trasero, se pegarán 2 piezas de arriba a abajo

Área para pegar la película protectora en la carrocería del automóvil, se deberá pegar a lo largo de la parte inferior del marco



35

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) compruebe si los polos izquierdo / derecho están invertidos
b) 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 la conexión de los cables del botón frontal
b) compruebe la señal del adaptador de bloqueo (estado)
c) actualice el firmware

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

VW T-CROSS 2019

Este kit de portón eléctrico para **VW T-Cross 2019** 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