

Cámara de marcha atrás de E60 en E39

Me liado a montar una cámara de marcha atrás de un E60 en mi E39, ya que de este tipo de cámara de manilla de maletero no encontré para el E39.

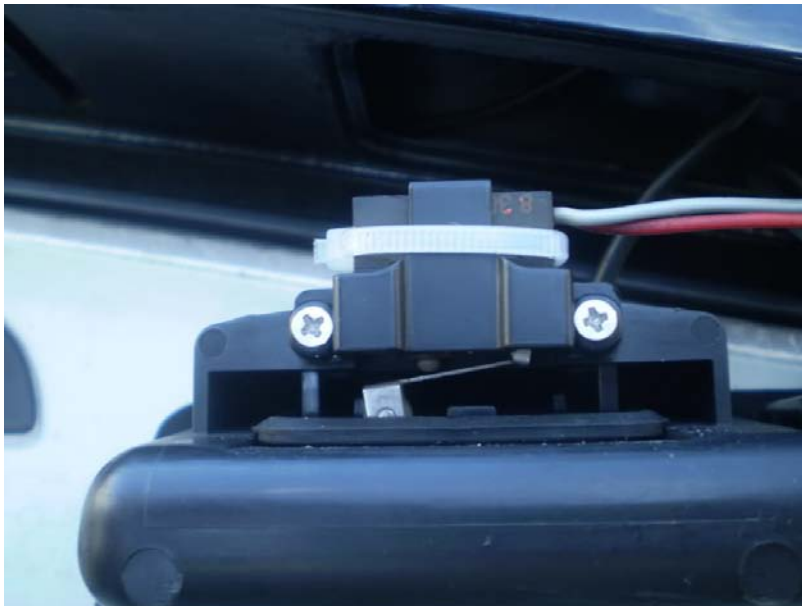
Siguiendo el brico de Manol http://www.clubbmw.es/club/attachmen...sera_foros-pdf me puse y acople la nueva cámara y después hice las conexiones.

Decir que de la cámara solo sale un cable con un mini-jack, que al ensamblarlo con el hembra salen 1 negro de masa, 1 rojo de corriente y 1 amarillo RCA, como el modulo de Tv no tiene RCA directamente pase los cables y conecte a los pines del modulo de tv.

Para más facilidad os pongo las conexiones:

1. Cable rojo de cámara a pin 86 de relé.
2. Cable negro de cámara a masa.
3. Cable amarillo de RCA de cámara a pin 13 de mod tv.
4. Cable envolvente de RCA (masa) a pin 14 de mod tv.
5. Pin 17 de mod tv a pin 87 de relé.
6. Pin 30 de relé a masa.
7. Pin 85 de relé a masa.
8. Pin 86 de relé a cable negro-verde de piloto marcha atrás.

Para cambiar la manilla de abrir el maletero, solo necesitas un destornillador fino y sale fácilmente, una vez fuera sacamos la pastilla del pulsador que va con sus dos cables y la metemos en la nueva manilla con cámara, se sujeta con 2 tetones que lleva la pastilla (ojo al sacarla no romperlos) mas la sujeción que va con 2 tornillos que se ve en la foto. Yo para mas seguridad le puse una brida.



La única cosa que hay que modificar son las "uñas" de sujeción, poca cosa, ya que con limarlas un poco entran perfectamente.



Al tener ya todo conectado, y las "uñas" limadas, metemos la manilla en su sitio y queda idéntica a la de serie. Yo por seguridad contra los amigos de los ajenos, al tener el tapizado interior quitado, aproveche para poner una chapa atornillada a las sujeciones de la cámara, para que si fuerzan no salga la manilla con la cámara.



Y esta es la visión desde el interior, decir que tiene un ángulo de visión muy bueno, se ve desde el paragolpes hasta una distancia en este caso la valla unos 9 metros.



Y con esto terminado con una buena calidad de imagen, y un buen aspecto exterior sin tener que ponerla en el plafón de matrícula.

Saludos.

Trucker

ClubBmw.es
Moderador

