

ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE TAXÍMETRO

VEHÍCULO: MERCEDES E 220 d

CONTRASEÑA DE HOMOLOGACIÓN: e1*2001/116*0501

TAXÍMETRO: Nitax modelo 110; CAPILLA: Lumitaxi Luminox



1. Toma de la señal taquimétrica del vehículo para el taxímetro

Según datos del fabricante, anotado en la tarjeta de inspección técnica, el vehículo dispone de una salida taquimétrica que corresponde con el eje motriz delantero, lado izquierdo.

La toma de señal taquimétrica, que se debe tomar como única y adecuada, según las instrucciones del fabricante se encuentra en la zona de la unidad de mando del techo (parte superior del plafón de la luz interior). Se desmonta dicho plafón para tener acceso a la conexión que se encuentra en la vía nº 13 del conector de 18 vías de color negro.



Se precinta el acceso a dicho conector y, por lo tanto, a la señal. Para ello, se pasa un cable de precinto por una pestaña interior de la unidad de mando y a continuación se pasa atravesando el marco exterior de dicha unidad para quedar visto en el exterior de tal manera que, tensado adecuadamente, sea imposible desmontar la unidad de mando del techo sin romper el precinto.

En otros vehículos, según las instrucciones del fabricante, la toma de señal debe hacerse en la guantera derecha del salpicadero, en un conector en el pin 2. En ese caso la toma de señal se precinta metiendo dicho conector en una caja precintable:



2. Instalación del taxímetro

La toma de señal taquimétrica será continua y sin empalmes hasta el taxímetro. En caso de ser necesario se instalaría una caja de conexiones precintable y en lugar accesible. En este caso el taxímetro empleado es un Nitax 110. Se precintan los tornillos de acceso a la electrónica, acceso a la tapa trasera de las conexiones y acceso a la electrónica.



3. Instalación del indicador de TAXI.

La conexión del taxímetro hasta el indicador TAXI o módulo repetidor de tarifas será continua y sin empalmes en su recorrido. Si es un modelo que necesita caja adaptadora de señal, la caja irá precintada y se instalará de forma accesible.

El indicador TAXI se precintará de manera que sea imposible acceder a la conexión del cable que viene del taxímetro sin romper los precintos. En este caso, un único precinto que se sitúa al pie del difusor verde impide el desmontaje del indicador.

