

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
**Direcció General d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial**
Sub-direcció General de Seguretat Industrial
Servei d'Automòbils, Metrologia i Productes
Secció de Metrologia

Juan Manuel González Catalina
**Gerente de HOMOLOGACIÓN, CONFORMIDAD
Y REGLAMENTACIÓN**
FORD ESPAÑA, S.L.
Calle Caléndula, nº 13, Edificio Miniparc IV
28109 ALCOBENDAS
(Madrid)

ASUNTO: Preinstalación de aparatos taxímetros en vehículos automóviles.
Marca FORD, versión CONNECT 2018, tipo PJ2.

Vista su entrada de documentos, de 2 de noviembre de 2018, les comunicamos que no vemos ningún inconveniente en que se lleve a cabo el sistema de preinstalación de aparato taxímetros con señal analógica, de los vehículos marca FORD, versión CONNECT 2018, tipo PJ2.

Según consta en la documentación aportada, estos vehículos utilizarán una señal analógica del terminal número 60 del conector C2280F del vehículo, ubicado sobre la batería del mismo.

La entidad FORD ESPAÑA, S.L., deberá facilitar el esquema de preinstalación de aparatos taxímetros con señal analógica a sus concesionarios oficiales FORD, y facilitará el esquema de preinstalación para la conexión de los aparatos taxímetros a las entidades reparadoras e instaladoras de aparatos taxímetros.

Les informamos que nuestro Servicio facilitará una copia del presente esquema a los responsables técnicos de las entidades de inspección técnica de vehículos, como Organismos autorizados de Verificación Metroológica de aparatos taxímetros.

La presente preinstalación de aparatos taxímetros se puede también extrapolar a todos los vehículos de servicio del taxi ubicados en las comarcas catalanas.

Atentamente,

Esteve Aguilar Ramos
Jefe del Servicio de Automóviles, Metrología y Productos
Anexo: Memoria descriptiva.

Carrer Sepúlveda, 148-150
08011 Barcelona
Teléfono 93 553 80 36
Telefax 93 552 41 99

GENERALITAT DE CATALUNYA



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 1 de 67

	FORD ESPAÑA S.L.
<h1>PREINSTALCIÓN DE TAXÍMETRO</h1> <h2>MEMORIA DESCRIPTIVA DE CAPTACIÓN DE SEÑAL</h2> <h3>Ford CONNECT 2018</h3> <p>Fdo.:</p>  Juan Manuel González Catalina Gerente de Homologación, Conformidad Y Homologación. FORD ESPAÑA S.L.	



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 2 de 67

	PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
INTRODUCCIÓN: <p>En el siguiente documento se llevará a cabo la descripción de los pasos a seguir en la adaptación preliminar del vehículo para la instalación posterior por parte del taller autorizado del equipo taxímetro.</p> <p>Dicho procedimiento será el que habrá de seguir el concesionario o taller autorizado por Ford para los vehículos Marca FORD, modelo CONNECT. Sus datos de homologación son los siguientes:</p> <p>Marca: FORD Tipo: PJ2 Contraseña de Homologación: e1*2001/116*0207</p> PREINSTALACIÓN FORD: <p>La preinstalación consistirá en adecuar el vehículo para la correcta instalación posterior del equipo taxímetro por parte del taller autorizado.</p> <p>Para ello Ford proporcionará el vehículo con las tomas de "Masa", "Positivo Directo", "Contacto, Bajo Llave o 15" y "Señal de velocidad" necesarias para el correcto funcionamiento del taxímetro y sus equipos asociados (Impresora de tiques y Módulo tarifario - Capilla).</p> <p>Los materiales a utilizar serán los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Para la toma de Masa: Cable marrón de longitud adecuada más terminal circular para su fijación al vehículo.- Para la toma de Positivo Directo: Cable rojo de longitud adecuada más fusible de 5 o 6 Amperios y cápsula de recubrimiento.- Para la toma de Contacto, Bajo Llave o 15: Cable Negro de longitud adecuada más fusible de 5 o 6 Amperios y cápsula de recubrimiento.- Para la toma de Señal de Velocidad: Cable amarillo o verde interior a una manguera blindada de 1.5 metros de longitud mínima recomendada, de flexo metálico con cubierta plástica- Bridas pequeñas de sujeción- Precinto plástico: Tipo Roto Tool / Roto Seal de color azul y numeración XXXXXXX- Alambre corrugado: Para la fijación del precinto, de acero inoxidable recubierto de polipropileno, con diámetro de alambre de 0,45mm y corrugado de 0,3mm.- Cable con terminal (Nº Pieza Bosch 805 4106 101 00) para el Pin de la Toma de señal de velocidad. (Ver pág. 11) <p>A continuación se describe con imágenes el procedimiento a seguir así como los elementos instalados en dicha preinstalación.</p>		

C:\Users\agujari\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualización Cabineo Mas 2018\Memorias Taximetro y Accesorios\Mem Descrip Señal Taximetro.docx



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 3 de 67

	PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Todas las operaciones se llevarán a cabo sobre el cuadro de conexiones situado tras la guantera del vehículo.</p>		
		
<p>Para acceder al mismo habremos de desmontarla quitando los pasadores bisagra...</p>		
		
<p>y el cubre pies inferior, cuya fijación se ha conseguido mediante unas grapas fácilmente desmontables.</p>		

C:\Users\gusarr\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Mar 2018\Manuales Taximetro y Accesorios\Man Descrp Softw Taximetro.docx

2



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3




0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

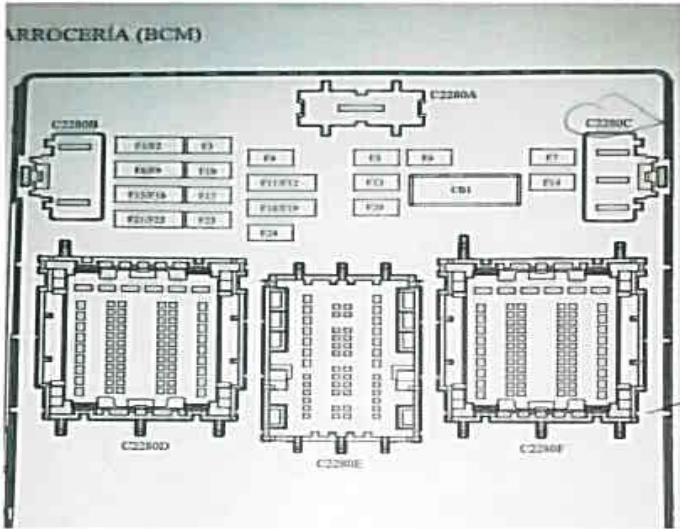
Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 4 de 67

	PREINSTALACIÓ DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
---	--	-------------------------

Desmontada la guantera y el cubre pies, queda a la vista el cuadro.



En la figura siguiente se indican los conectores del mazo de cables sobre los que se actuará para las tomas de "Positivo Directo", "Contacto, Bajo Llave o 15", ambos en el conector C2280D y la de "Señal de velocidad" en el conector C2280F.



C:\Users\agujer\Desktop\TEMAS EN CURSO\Activación Connect Mail 2018\Módulos Taxímetro y Accesorios\Mem Diagram Señal Taxímetro.docx



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


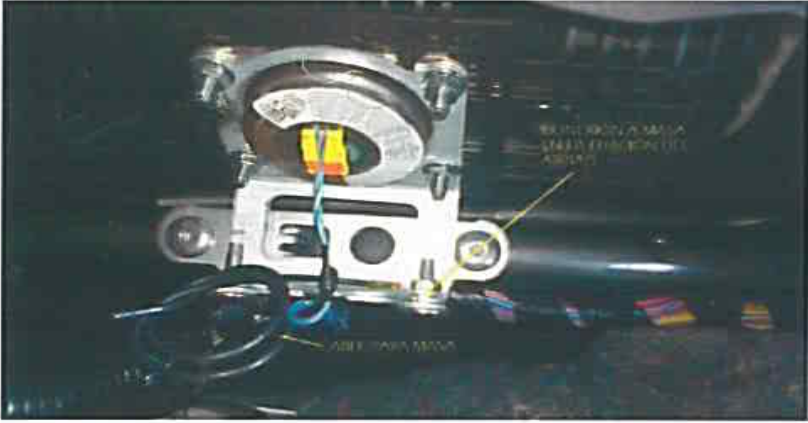
Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 5 de 67

	PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Antes de proceder con los Conectores se llevará a cabo la toma de "Masa".</p> <p>- Toma de Masa:</p> <p>Se conectará al soporte de fijación del airbag del copiloto mediante un terminal. Dicho soporte está situado encima del cuadro de conexiones.</p> 		

G:\Users\caguilar\Documents\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Connect Mod 2018\Memorias Taximetro y Accesorios\Man. Distrib. Bahal Taximetro.docx

4



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat





Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 6 de 67

	PREINSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>- Toma de Positivo Directo: (Conector C2280D)</p> <p>Sacamos la clema del conector del BCM, rompemos la brida que atrapa el capuch3n/tapa con el mazo de cables y desprendemos el capuch3n/tapa del conector para tener acceso al cableado.</p>   		

C:\Users\p3jser\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Mod 2018\Manuales Tax3metro y Accesorios\Man. Descrip. S3nhal Tax3metro.docx

5



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 7 de 67

	PREINSTALACIÓ DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Se sacará un cable (en la imagen el de color rojo) desdoblándolo del cable blanco/rojo que alimenta el cuadro y que se sitúa en el Pin 37 del conector. También se puede sacar del 50 si bien este cable tiene menos sección, por lo que se opta por el 37.</p>		
		
		
<p>Las conexiones entre los cables se realizarán mediante uniones soldadas y protegidas con cinta aislante. A los cables empalmados se les intercalaran unos porta fusibles.</p>		

C:\Users\aguiar\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Conect Madrid 2016\Manuales Taximetro y Accesorios\Man Descrp Señal Taximetro.docx

6



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 8 de 67

	PREINSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 <p>- Toma de Contacto, Bajo Llave o 15: (Conector C2280D)</p> <p>Se sacará un cable (en la imagen el de color negro) desdoblándolo del cable verde que está conectado al Pin 70 de dicho mazo de cables.</p>  <p>Las conexiones entre los cables se realizarán mediante uniones soldadas y protegidas con cinta aislante. A los cables empalmados se les intercalaran unos porta fusibles.</p>		

C:\Users\edgular\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Connect Mod 2018\Mantenim Taximetro y Accesorios\Man Descrip Befel Taximetro.docx

7



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


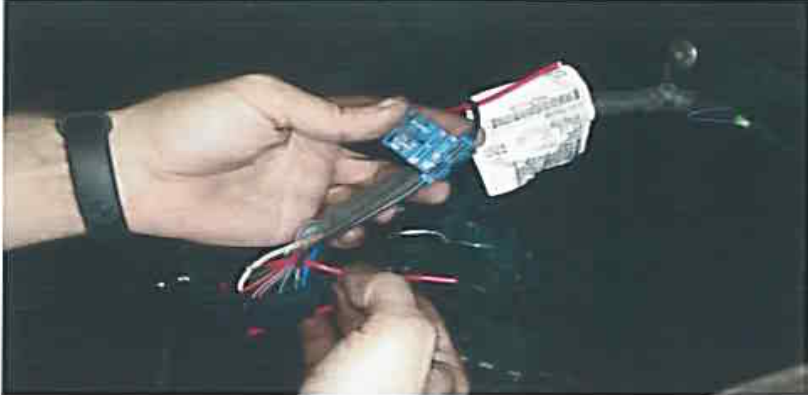

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 9 de 67

	<p>PREINSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p>FORD ESPAÑA S.L.</p>
 <p>Para ambas tomas, y como medida de protecci3n, se les pondr3n unos fusibles de 5 o 6 Amperios.</p> 		

C:\Users\rguam\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Mod 2018\Manuales Taximetro y Accesorios\Man Descríp So\5M Taximetro.docx



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducat c3pia:
15/11/2021
P3gina 10 de 67

	PREINSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
		
<p>Acabados los trabajos, se fijan los cables de las dos tomas junto con los porta fusibles al cable de la clema...</p>		
		
<p>Y terminamos volviendo a conectar la clema al BCM.</p>		

C:\Users\jguzan\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Mod 2018\Memoria Taximetro y Accesorio\Mem Descrp Señal Taximetro.docx

9



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 11 de 67



PREINSTALACIÓ DE TAXÍMETRO.
Ford CONNECT 2018

FORD ESPAÑA S.L.



- Toma de Señal de Velocidad: (Conector C2280F)

Sacamos la clema del conector del BCM, rompemos la brida que atrapa el capuchón/tapa con el mazo de cables y desprendemos el capuchón/tapa del conector para tener acceso al cableado.



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 12 de 67

	PREINSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
  <p>El Pin para la toma de la señal de velocidad para el taxímetro se ha de sacar del Pin 60 de dicho conector. Puede suceder (así ocurrió durante la elaboración de esta memoria) que dicho conector no disponga del mismo y por tanto habrá que tenerlo preparado con antelación (Ver Pág. 1) Esta pieza está disponible como recambio, su denominación es "Cable individual con conector" y la Ref de Bosch es 805 4106 101 00.</p>		

C:\Users\edguzarr\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Connect Mod 2018\Menúes Taxímetro y Accesorios\Menú Descripción Señal Taxímetro.docx

11



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat



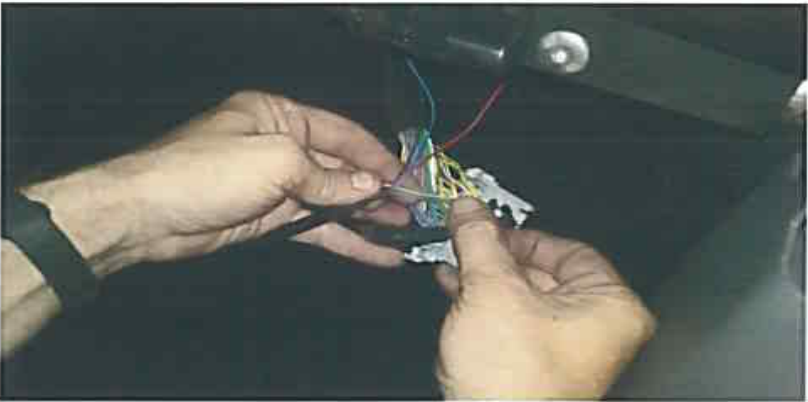
Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 13 de 67

	PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
		
<p>A este cable conectaremos el verde (o amarillo) de la manguera blindada de la señal de velocidad mediante la unión soldada y protegida con cinta aislante.</p>		
<p>IMPORTANTE: Tened en cuenta la longitud del empalme ya que la unión de ambos cables ha de quedar dentro del mazo de cables que cubre el capuchón/tapa de la clema.</p>		
		
<p>Finalmente cogemos e insertaremos en el Pin 60 del conector el conjunto Cable de señal - Cable individual de conector.</p>		

C:\Users\gujari\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Connect Med 2018\Memoria Taximetro y Accesorios\Mem Descrp Señal Taximetro.docx

12



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 14 de 67



PREINSTALACIÓ DE TAXÍMETRO.
Ford CONNECT 2018

FORD ESPAÑA S.L.



Sujetamos ahora todo el mazo de cables + la manquera blindada mediante una brida.



C:\Users\agujarr\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Connect Mod 2018\Memoria Taximetro y Accesorios\Mem Desktop Solas Taximetro.doc

13



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 15 de 67

	PREINSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Ponemos el capuchón/tapa de la clema y volvemos a embridar tapa y mazo de cables + manguera blindada.</p>  		

C:\Users\jgomez\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacin Connec Mod 2018\Manuales Taximetro y Accesorios\Man. Descrip. Gafal Taximetro.docx

14



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 16 de 67

	PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 <p>Una vez hecha la conexión y el proceso de montaje del capuchón/tapa de la clema así como el embridado de todos los cables a la tapa de la clema, queda el precintado final de todo.</p> <p>- Precintado de la Clema:</p> <p>Para el precintado de la clema se habrá de practicar un taladro pasante (de diámetro mayor de 0,75 mm) en el cuerpo tapa de la clema.</p>  <p>POSIBLES ZONAS PARA PRACTICAR EL TALADRO</p>		

C:\Users\ngujam\Documents\TEMAS EN CURSO\Actualizacin Connect Mod 2018\Memorias Taxímetro y Accesorios\Ítem Descrip Señal Taxímetro.docx

15



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 17 de 67

	PREINSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
  <p>Practicado el taladro, procedemos ahora a pasar el alambre corrugado sobre el que fijaremos el precinto. El alambre habrá de pasar también alrededor de la leva del mecanismo de anclaje de la clema al BCM ya que de este modo se asegura, una vez puesto el precinto, que la leva no puede moverse para desanclar la clema.</p>		

C:\Users\giguera\Desktop\TEMAS EIR CURSOS\Actualizaci3n Connect Mod 2018\Memorias Taximetro y Accesorios\Mem Descrip Señal Taximetro.docx

16



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


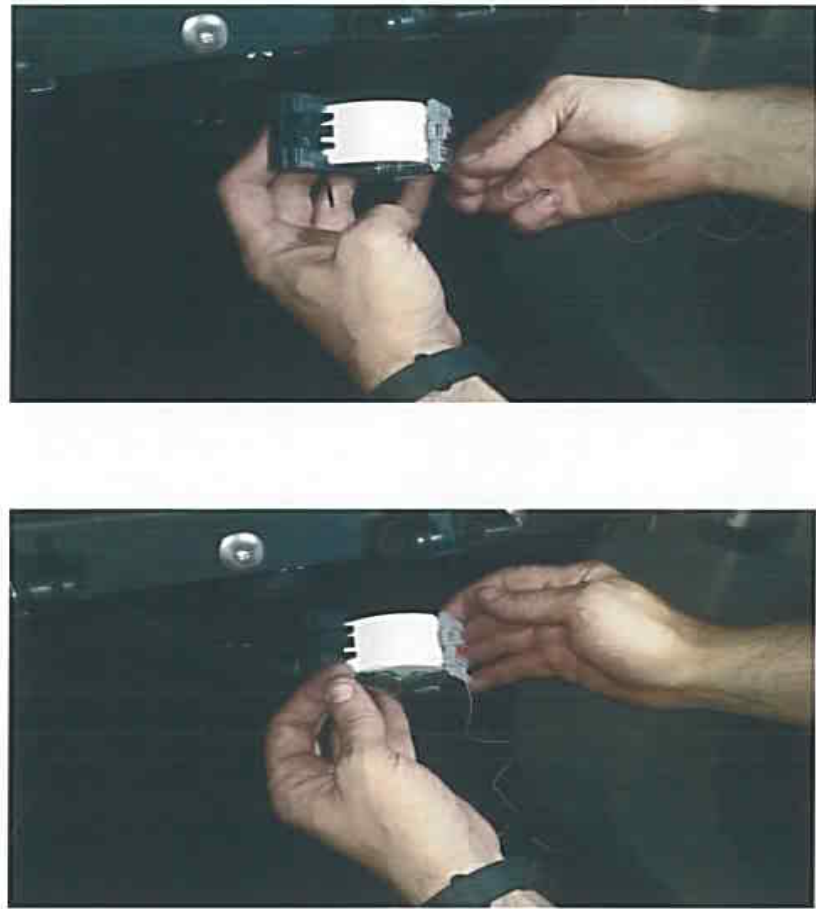
Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 18 de 67

	<p>PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p>FORD ESPAÑA S.L.</p>
		

C:\Users\tdg\pim\Desktop\TEMAS EN CURSOS\Actualizaci3n Connect Mod 2018\Manuales Taximetros y Accesorios\Man Descrip Señal Taximetra.docx

17



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 19 de 67

	<p>PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p>FORD ESPAÑA S.L.</p>
 <p>Nótese el alambre pasando alrededor de la leva del mecanismo de anclaje de la clemata</p> <p>Ponemos la clemata de vuelta en el conector y ajustamos la longitud del alambre corrugado para la posterior fijación del precinto.</p> 		

C:\Users\idgujam\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Connect Mod 2018\Memoria Taximetro y Accesorios\Mom Descrip Señal Taximetro.docx

18



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 20 de 67

	PREINSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 <p>Finalizada la conexión y precintada la clema, el cuadro habría de quedar así.</p>  <p>Realizadas las operaciones descritas el vehículo dispondría de las tomas de "Masa", "Positivo Directo", "Contacto, Bajo Llave o 15" y "Señal de velocidad" necesarias para la instalación posterior y correcto funcionamiento del equipo taxímetro y sus equipos asociados (Impresora de tiques y Módulo tarifario - Capilla).</p>		

C:\Users\ngujam\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualización Connect Mod 2018\Ahorros Taxímetro y Accesorios\Man. Descrip Señal Taxímetro.docx

19



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 21 de 67

	FORD ESPAÑA S.L.
<h1>INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO</h1> <h2>MEMORIA DESCRIPTIVA</h2> <h3>Ford CONNECT</h3> <h3>2018</h3> <p>Fdo.:</p>  <p>Juan Manuel González Catalina Gerente de Homologación, Conformidad Y Homologación. FORD ESPAÑA S.L.</p>	



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 22 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>INTRODUCCIÓN:</p> <p>En el siguiente documento se llevará a cabo la descripción de los pasos a seguir en la instalación posterior por parte del taller autorizado del equipo taxímetro.</p> <p>Dicho procedimiento será el que habría de seguir el taller autorizado para la instalación de un taxímetro en los vehículos Marca FORD, modelo CONNECT. Sus datos de homologación son los siguientes:</p> <p>Marca: FORD Tipo: PJ2 Contraseña de Homologación: e1*2001/116*0207</p> <p>PREINSTALCIÓN FORD:</p> <p>Ford proporcionará el vehículo con las tomas de "Masa", "Positivo Directo", "Contacto, Bajo Llave o 15" y "Señal de velocidad" necesarias para el correcto funcionamiento del taxímetro y sus equipos asociados (Impresora de tiques y Módulo tarifario - Capilla).</p> <p>De este modo el taller instalador del taxímetro se encontraría lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Para la toma de Masa: Cable marrón de longitud adecuada.- Para la toma de Positivo Directo: Cable rojo de longitud adecuada más fusible de 6 Amperios y cápsula de recubrimiento.- Para la toma de Contacto, Bajo Llave o 15: Cable Negro de longitud adecuada más fusible de 6 Amperios y cápsula de recubrimiento.- Para la toma de Señal de Velocidad: Cable amarillo o verde interior a una manguera blindada de 1.5 metros de longitud mínima recomendada, de flexo metálico con cubierta plástica <p>Todas las tomas se encuentran tras la guantera del vehículo</p> <p>A continuación se describe con imágenes el procedimiento a seguir para la instalación del taxímetro.</p>		

C:\Users\lguijarv\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Connect Bon 2018\Pde Memorias Taximetro y Accesorios\pde instal ref a BonMem Descip Instalación Taximetro.docx



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 23 de 67

	<p align="center">INSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p align="center">FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p><u>INSTALACIÓN en TALLER AUTORIZADO:</u></p> <p>Para acceder a las tomas como decimos, habremos de desmontar la guantera quitando los pasadores bisagra...</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>y el cubre pies inferior, cuya fijación se ha conseguido mediante unas grapas fácilmente desmontables.</p> <p>Desmontada la guantera y el cubre pies, el taller se encuentra con la preinstalación realizada por Ford.</p> 		

C:\Users\Aguij\en\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Cursos\Bún 2018\País Memorias Taxímetro y Accesorios\párra motor ref a Bor\Mem\ Doccomp Instalación Taxímetro.docx

2



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 24 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Por un lado la manguera blindada de toma de "Señal de velocidad" para taxímetro, y por otro las tomas de "Positivo Directo" y de "Contacto, Bajo Llave o 15", ambos con un fusible de 5 o 6 Amperios.</p> <p>Encima del cuadro, encontramos recordad, la toma de "Masa"</p> 		

C:\Users\agujar\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci\Connect Ben 2018\Pdf Memorias Taximetro y Accesorios\pdf meter rel a Ben\Mem Descrp Instalaci\bn Taximetro.docx

3



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 25 de 67

	<p align="center">INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p align="right">FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p>- <u>INSTALCI3N EN EL SALPICADERO:</u></p>		
<p>En la siguiente imagen se muestra la zona id3nea del salpicadero (guarnecido superior al equipo de audio y navegaci3n) para la colocaci3n del aparato tax3metro.</p>		
		
<p align="center">Equipamiento Titanium</p>		
		
<p align="center">Equipamiento Trend</p>		

C:\Users\idgular\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Bon 2018\Pole Memorias Tax3metro y Accesorios\pde meter nel a Bon\Mem Descrip Instalaci3n Tax3metro.docx

4



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 26 de 67

	INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>El Taller autorizado recibir3 el veh3culo con la preinstalaci3n realizada por parte de Ford España, por lo que una vez llevada a cabo su instalaci3n siguiendo las instrucciones pertinentes, el tax3metro quedar3a fijado al salpicadero.</p> <p>En las siguientes im3genes se recuerda las zonas m3s id3neas del guarnecido superior para practicar el agujero que permita el paso de todo el cableado desde el tax3metro al salpicadero as3 como los taladros que fijen el soporte del tax3metro.</p> <div data-bbox="602 743 1089 1409"></div> <p data-bbox="634 1434 1057 1486">Guarnecido Equipamiento Titanium Rect3ngulo de 15 cm. x 5 cm.</p>		

C:\sers\dgujer\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Box 2018\Fichs Memorias Tax3metro y Accesorios\pde memo ref a Borr3mem Descrp Instalaci3n Tax3metro.docx

5



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 27 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 <p data-bbox="662 1201 1045 1253">Guarnecido Equipamiento Trend Rectángulo de 18 cm. x 5 cm.</p> <p data-bbox="315 1276 1396 1331">Una vez montado todo, resultaría imposible desmontar el guarnecido superior sin antes llevar a cabo la desconexión del cableado al taxímetro.</p> <p data-bbox="311 1383 1398 1491">Con el equipo taxímetro se proporcionan los cables de alimentación, masa y demás que habría que conectar a los proporcionados por Ford. Mención especial tendrá la manguera blindada con la señal de velocidad que se conectaría al taxímetro tal cual viene en la preinstalación.</p>		

C:\Users\rdgijara\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualización Corrector Bon 2018\Pde Memorias Taxímetro y Accesorios\pde instal ref a Bon\Man. Descarga Instalación Taxímetro.docx

6



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 28 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>El recorrido de los cables desde el taxímetro sería el siguiente...</p> <p>Partiendo desde detrás de la guantera accederíamos a la zona central del salpicadero, por ella a la altura del equipo de audio, y por detrás del equipo sería por donde pasarían los cables para aflorar por la parte superior del salpicadero.</p> <p>Para localizar por donde se han de pasar los cables habremos de llevar a cabo el desmontaje de varios elementos.</p>  <p>Además, dependiendo del equipamiento que monte el vehículo, el procedimiento varía, por lo que desarrollaremos a continuación los casos posibles de salpicadero.</p>		

C:\Users\jguyeri\Desktop\TEMA3 EN CURSOS\Actualizaci3n Connect Ben 2018\P616e Manual Taximetro y Accesorios\p616e meter vel a Ben\Man. Descrip. Instalaci3n Taximetro.docx

7



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat





Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 29 de 67

	<p>INSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p>FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p>VEHÍCULO CON EQUIPAMIENTO TITANIUM</p> <p>- Des anclaje del Equipo de audio:</p> <p>Tras la pantalla hay una plaquita que cubre los tres tornillos de su fijación que hemos de quitar. Quitamos la plaquita con la ayuda de una espátula.</p>   		

C:\Users\Aguijar\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Comicat Bon 2018\Pda Memorias Taximetro y Accesorios\pda meter ref a Busidam Censop Instalaci3n Taximetro.docx



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 30 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Pasamos ahora a la zona inferior y desmontamos el testigo de los airbags. Aquí también usaremos espátula y destornillador.</p>		
		
		

C:\3\servicio\juseri\Desarrollo\TEMAS EN CURSO\Actualización Connect Box 2018\Fds Materiales Taxímetro y Accesorios\pdfs motor-ref a BorMem Descrp Instalación Taxímetro.docx

9



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 31 de 67

	INSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Habremos de tener cuidado al quitarlo, para no romper la conexión del testigo.</p>  <p>Quitamos ahora los tornillos de fijación frontales</p>  <p>En este punto tenemos liberado el conjunto Equipo de Audio – Guarnecido superior.</p>		

C:\Users\ngujam\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Connect Box 2018\Paquetes Memorias Taxímetro y Accesorios\pdfs\mexar\ref a Box\Mem Descrip Instalación Taxímetro.docx

10



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 32 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 <p>Movemos un poco el conjunto para liberar pestañas interiores...</p> 		

C:\Users\jguzen\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualización Connect Box 2018\PDF de Memorias Taxímetro y Accesorios\pdf de motor ref a BionMen Desorp Instalación Taxímetro.docx



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat



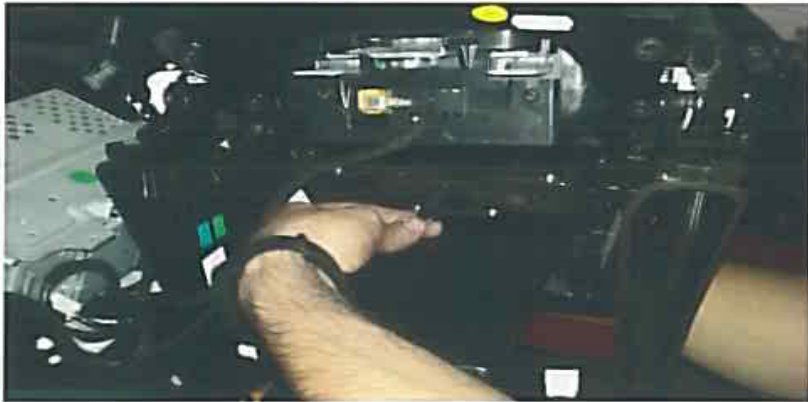
Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 33 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Y tiramos de todo hacia arriba.</p>		
		
<p>Damos la vuelta al conjunto y desconectamos las клемas de radio y/o GPS</p>		
		

C:\Users\agujaram\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Connect Bcn 2018\Pda Memorias Taxímetro y Accesorios\pda memorias del a Borís\Bcn Descrip Instalación Taxímetro.docx

12



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 34 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 <p>Retiramos todo y nos encontramos con el salpicadero accesible interiormente para el paso de los cables del taxímetro desde el aparato al cuadro de conexiones y de la manguera blindada del cuadro de conexiones a la parte superior del Salpicadero.</p>  <p>El cableado del taxímetro al cuadro de conexiones discurriría paralelo al descrito para la manguera blindada. El uso de bridas permite que el cableado no quede suelto en el interior, por lo que se recomienda su uso en la cantidad que el taller considere oportuno.</p>		

C:\herramientas\Desarrollo\TEMAS EN CURSO\Actualización Connect Box 2018\Foto Momentos Taxímetro y Accesorios\06 foto meter ref a Box\Mom Descrip Instalación Taxímetro.docx

13



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 35 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Si recordamos, teníamos todos los cables de la preinstalación de Ford en la guantera del vehículo.</p>		
		
<p>De ahí, los pasamos a la consola central...</p>		
		

C:\Users\alguilar\Documents\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones\Connect Bco 2018\Pde Maneras Taximetro y Accesorios\pde malar ref a Bor\Man Descip Instalación Taximetro.docx

14



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 36 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
  <p>El paso más complicado es el de pasar ahora los cables por detrás del equipo de audio.</p>		

C:\Users\lgutier\Desktop\TEMA08 EN CURSO\Actualizaciones\Connect Bus 2018\11\Foto Memorias Taximetro y Accesorios\pdfs\meter ref a BorrMem.Descrip Instalación Taximetro.docx

15



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 37 de 67

	<p>INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p>FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p>Para ello nos ayudaremos de una guía flexible que haremos pasar de arriba abajo por detrás del equipo.</p>  		

C:\Users\agujari\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Box 2018\Fds Memorias Taximetro y Accesorios\pda_matar_ref_a_EscMtem_Docorja_Instalaci3n_Taximetro.docx

16



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat





Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 38 de 67

	<p>INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018</p>	<p>FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p>A la gu3a pegarem con cinta adhesiva los cables, y tirarem hacia arriba ahora para pasarlos por detras del equipo de audio.</p>		
		
		
		

C:\Users\pajar\Documents\TEMAS EN CURSO\Activacion Connect Box 2018\Fichas Memorias Taximetro y Accesorios\gite neter ref a BorrRam Descrip Instalaci3n Taximetro.docx

17



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat





Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 39 de 67

	INSTALACIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
VEHÍCULO CON EQUIPAMIENTO TREND		
- Desmontaje del Guarnecido superior:		
Nos ayudamos de una espátula para quitar las grapas del guarnecido superior...		
		
Y tiramos de la pieza hacia arriba.		
		

C:\Users\rguiera\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Carroceria Bcn 2018\Pida Memorias Taximetro y Accesorios\pida motor ref e Bcn\Mem Descrip Instalacion Taximetro.docx



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 40 de 67

	INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>- Des anclaje del Equipo de audio:</p> <p>Para este tipo de salpicaderos el proceso es más corto y rápido. Quitamos los tornillos de anclajes superiores.</p>  		

C:\Users\vguajar\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect Bus 2018\Foto Memorias Tax3metro y Accesorios\pdfs manual ref a Buz3n\tema Descrip Instalaci3n Tax3metro.docx

19



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 41 de 67

	INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Vamos ahora a la zona frontal inferior del equipo y desmontamos el testigo de los airbags. Usaremos espátula y destornillador. A continuaci3n le quitamos la clema de conexi3n.</p>		
		
		

C:\Users\stgujan\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect.Bto 2018\Pdte Memoras Tax3metro y Accesorios\pdte mater ref a Bto\Mem Desorig Instalaci3n Tax3metro.docx

20



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 42 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Quitamos los dos tornillos frontales...</p>		
		
<p>En este punto tenemos liberado el conjunto Equipo de Audio. Movemos un poco el conjunto para liberar pestañas interiores y sacamos un poco el frontal sin mayor dificultad.</p>		
		

C:\Users\jgularri\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizacion Connect Box 2018\Foto Memorias Taximetro y Accesorios\pde meter ref a Bcn\Mem Descip Instalación Taximetro.docx

21



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 43 de 67

	INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Quitamos las clemas de radio y/o GPS...</p>  <p>Retiramos todo y nos encontramos con el salpicadero accesible interiormente para el paso de los cables del tax3metro desde el aparato al cuadro de conexiones y de la manguera blindada del cuadro de conexiones a la parte superior del Salpicadero.</p>  <p>El cableado del tax3metro al cuadro de conexiones discurrir3a paralelo al descrito para la manguera blindada. El uso de bridas permite que el cableado no quede suelto en el interior, por lo que se recomienda su uso en la cantidad que el taller considere oportuno.</p>		



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 44 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Si recordamos, teníamos todos los cables de la preinstalación de Ford en la guantera del vehículo.</p>		
		
<p>De ahí, los pasamos a la consola central...</p>		
		



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 45 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
  <p data-bbox="329 1493 1365 1524">El paso más complicado es el de pasar ahora los cables por detrás del equipo de audio.</p>		

C:\Users\aguijar\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Connect (en 2018)\Pda Memoria Taximetro y Accesorios\pda meter vel a Ecu\Wem Descrip Instalación Taximetro.docx

24



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 46 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Para ello nos ayudaremos de una guía flexible que haremos pasar de arriba abajo por detrás del equipo</p>  <p>A la guía pegaremos con cinta adhesiva los cables, y tiraremos hacia arriba ahora para pasarlos por detrás del equipo de audio.</p> 		

C:\Users\dgajeri\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Connect Box 2018\Foto Memorias Taxímetro y Accesorios\pde motor ref a BorrMajm Descrp Instalación Taxímetro.docx

25



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 47 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 		
<p>CON TODOS LOS CABLES YA EN LA PARTE SUPERIOR DEL SALPICADERO NOS REMITIREMOS A LAS PÁGINAS 5 Y 6 DE ESTA MEMORIA PARA GUIARNOS A LA HORA DE PRACTICAR LOS AGUJEROS DE FIJACIÓN DEL CONJUNTO TAXÍMETRO ASÍ COMO LOS CABLES DE SEÑAL, ALIMENTACIÓN, ETC.</p>		



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat



Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ





0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 48 de 67

	INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>- INSTALCI3N EN EL RETROVISOR:</p> <p>Con el equipo tax3metro se proporcionan los cables de alimentaci3n, masa y dem3s que habr3a que conectar a los proporcionados por Ford. Menci3n especial tendr3 la manguera blindada con la se3al de velocidad que para el modelo de tax3metro autorizado en el retrovisor –marca HALE- no precisar3 de blindaje ya que en el cableado que viene con el equipo se ha intercalado un dispositivo que cumplir3 la misma funci3n de evitar cualquier manipulaci3n de la se3al.</p> <p>El recorrido de los cables desde el tax3metro ser3 el siguiente...</p> <p>Partiendo de la posici3n del retrovisor original se pasar3 el cableado por dentro del guarnecido del techo.</p>		
		

C:\Users\rguipen\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Connect Box 2018\Fichas Manuales Tax3metro y Accesorios\pdfs manual ref a Box\Manual Descripci3n Instalaci3n Tax3metro.docx

	Doc. original signat per: CPISR-1 C Esteve Aguilar Ramos 13/11/2018	Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat Original electr3nic / C3pia aut3ntica CODI SEGUR DE VERIFICACI3  0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V	Data creaci3 c3pia: 15/11/2018 Data caducitat c3pia: 15/11/2021 P3gina 49 de 67
--	---	--	---

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Por detrás de las fijaciones de los parasoles, aprovechando al mismo tiempo para el montaje del módulo tarifario (capilla)</p>		
		
<p>Llegarían al pilar A, que se habría de desmontar quitando las grapas que lo fijan, para el paso de los cables.</p>		
		

C:\Uaww\dtg\jrm\Destrope\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones Curricul Boletín 2018\Boletín Memorias Taxímetro y Accesorios\pda_matar_ref_a_Ber\Mem Descrip Instalación Taxímetro.docx

28



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 50 de 67

	INSTALCIÓN DE TAXÍMETRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Los cables bajarían por el pilar A hasta el entronque con el salpicadero.</p>		
		
<p>Y a través de él a la parte trasera de la guantera donde está el cuadro de conexiones con las tomas de la preinstalación hecha por Ford.</p>		
		

C:\Users\vguajero\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaciones\Connect Bcn 2018\Fds\Manuals\Taximetro y Accesorios\pdfs\mstr ref a Bcn\Mem Descrp Instalacion Taximetro.docx



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 51 de 67

	INSTALCI3N DE TAX3METRO. Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>- TAX3METROS:</p> <p>El veh3culo es apto para la instalaci3n de tax3metros en el salpicadero o en la zona del retrovisor, siempre y cuando 3stos sean o est3n autorizados por el IMT de Barcelona.</p> <p>Del mismo modo todos habr3n de cumplir con la reglamentaci3n que le sea de aplicaci3n, en particular el Reglamento (CE) 661/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de julio de 2009 , relativo a los requisitos de homologaci3n de tipo referentes a la seguridad general de los veh3culos de motor, sus remolques y sistemas, componentes y unidades t3cnicas independientes a ellos destinados..</p>		

C:\Users\rguar\Desktop\TEMAS EN CURSO\Actualizaci3n Connect 8en 2018\Pa de Memorias Tax3metro y Accesorios\pa de mem ref a 8en\Mem Descrg Instalaci3n Tax3metro.docx

30



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat


Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 52 de 67

	INSTALCI3N DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>INTRODUCCI3N:</p> <p>En el siguiente documento se llevará a cabo la descripci3n de los pasos a seguir en la instalaci3n posterior por parte del taller autorizado de los equipos accesorios al taxímetro y del vehículo.</p> <p>Dicho procedimiento será el que habría de seguir el taller autorizado para su instalaci3n en los vehículos Marca FORD, modelo CONNECT. Sus datos de homologaci3n son los siguientes:</p> <p>Marca: FORD Tipo: PJ2 Contraseña de Homologaci3n: e1*2001/116*0207</p> <p>PREINSTALCI3N FORD:</p> <p>Ford proporcionará el vehículo con las tomas de "Masa", "Positivo Directo", "Contacto, Bajo Llave o 15" y "Señal de velocidad" necesarias para el correcto funcionamiento del taxímetro y sus equipos asociados (Impresora de tiques y Módulo tarifario - Capilla).</p> <p>De este modo el taller instalador del taxímetro se encontraría lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Para la toma de Masa: Cable marr3n de longitud adecuada.- Para la toma de Positivo Directo: Cable rojo de longitud adecuada más fusible de 5 o 6 Amperios y cápsula de recubrimiento.- Para la toma de Contacto, Bajo Llave o 15: Cable Negro de longitud adecuada más fusible de 5 o 6 Amperios y cápsula de recubrimiento.- Para la toma de Señal de Velocidad: Cable amarillo o verde interior a una manguera blindada de 1.5 metros de longitud mínima recomendada, de flexo metálico con cubierta plástica <p>Todas las tomas se encuentran tras la guantera del vehículo</p> <p>A continuaci3n se describe con imágenes el procedimiento a seguir para la instalaci3n de cada accesorio.</p>		

C:\Users\jgarcia\Documents\EN CLIPSO\Accesorios\Connect (Rev. 2018)\File Manuals\Taller y Accesorios para taxi-vf a BmFmFm (Derecho de Instalaci3n Accesorios) 2018

1



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3N



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3n c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
Pàgina 54 de 67

	INSTALCIÓN DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p><u>INSTALCIÓN DE LA IMPRESORA DE TIQUES:</u></p> <p>Para los taxímetros con impresora incorporada, su instalación iría ligada a la del taxímetro y por tanto el procedimiento a seguir sería el mismo que se ha llevado para el taxímetro.</p> <p>Para impresoras externas sugerimos dos posibles zonas de instalación y localización</p> <p>Todas las impresoras habrán de cumplir con la reglamentación que le sea de aplicación, en particular el Reglamento (CE) 661/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de julio de 2009 , relativo a los requisitos de homologación de tipo referentes a la seguridad general de los vehículos de motor, sus remolques y sistemas, componentes y unidades técnicas independientes a ellos destinados.</p> <p>- Instalación en la zona inferior izquierda del salpicadero, lado conductor:</p> <p>Los cables de señal y alimentación provenientes del taxímetro (indistintamente su situación sea el salpicadero o el espejo) irán de la zona del cuadro de conexiones situado tras la guantera a la parte central del salpicadero donde se sitúa el equipo de audio y de ahí por debajo de la columna de dirección a su localización final.</p> <p>En las siguientes fotografías se ven en detalle las zonas de paso</p> <div data-bbox="451 1140 1256 1539"></div> <p>Cuadro de Conexiones</p>		

C:\zaventajap\Debita\ITDMS-ER_CURSO\Actualizaciones\Control del 2018\Ficha Mención de Taxímetro y Accesorios.pdf (inter net) s BonMati Desing (inter net) Accesorios.docx

2



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 55 de 67

	INSTALCI3N DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Para el paso de los cables por la zona de la consola central recomendamos el uso de una guía recta (en la foto una brida de tamaño grande). Con ella el paso de los mismos por la consola es relativamente sencillo y rápido.</p> <p>Pegamos los cables a la brida con cinta adhesiva</p>  <p>A continuaci3n pasamos la brida por el interior de la consola central</p> 		

C:\Users\javier\Desktop\TEMA EN CURSO\Actualizaci3n Connect Box 2018\Foto Manual Taller y Accesorios para nuevo ref a BofMen Descr la instalaci3n Accesorios.docx

3



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat




Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 56 de 67

	INSTALCI3N DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 		

Copyright © 2018 Ford Motor Company. Todos los derechos reservados. Ford Motor Company. Instalación de Accesorios.



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 57 de 67

	INSTALCI3N DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Cogemos la brida por el otro lado de la consola central. Ayuda el desmontaje previo de la parte superior de la columna de direcci3n</p>  		

C:\Users\jgubert\Documents\FORD\ER_CUJRD00\Accesorios\Connect_Bor_2018\Foto_Mantenim. Tauxiners y Anexos\erms para instalaci3n a Bor\Foto\Diagrams Instalacion Accesorios.docx

5



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 58 de 67



INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

Ford CONNECT 2018

FORD ESPAÑA S.L.

Pasamos ahora el cable por debajo de la columna de dirección hasta la zona elegida para el montaje de la Impresora.



© LlaveSegura/Deimos/TESSAS S.L. C/REO/Ruiz de Alarcón 20 28014 Madrid España. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad de LlaveSegura S.L.

6



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 59 de 67

	INSTALCIÓN DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
 <p data-bbox="553 695 760 856">ZONA DE COLOCACIÓN DE LA IMPRESORA DE TIQUES</p> <p data-bbox="781 783 1122 806">RÉCORRIDO INTERNO DEL CABLEADO</p> <p data-bbox="306 1003 1390 1108">El uso de bridas permite que el cableado no quede suelto en el interior, por lo que se recomienda su uso en la cantidad que el taller considere oportuno. La fijación de la impresora se puede hacer mediante adhesivos, velcro o pletinas remachadas o atornilladas.</p>		

C:\Users\quar\Desktop\TEMAS EN CURSOS\Accesorios Connect Box 2018\Fds Memorias Taller y Accesorios gencat\mca\ref 3_Sistema Electrónico\Accesorios.docx

7



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 60 de 67

	INSTALCI3N DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>- Instalci3n en la consola central entre asientos:</p> <p>Los cables de se1al y alimentaci3n provenientes del tax3metro (indistintamente su situaci3n sea el salpicadero o el espejo) ir3n de la zona del cuadro de conexiones situado tras la guantera a la consola central donde se sitúa el freno de mano y los portavasos, utilizando el alojamiento de uno de ellos.</p> <p>En la siguiente fotograf3a se ve en detalle las zonas de paso</p>  		

© Copyright Generalitat de Catalunya 2018. Reservados todos los derechos. No se permite la explotaci3n econ3mica de esta obra sin el consentimiento expreso de la Generalitat de Catalunya.

5



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 61 de 67

	<p align="center">INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</p> <p align="center">Ford CONNECT 2018</p>	<p align="right">FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p>Los guarnecidos de esta zona van con grapas y/o tornillos de fácil acceso y manipulación si bien el paso de los cables por ellos es relativamente fácil. Conviene desmontar eso sí el conjunto del posavasos para practicar el taladro de paso de los cables a la impresora.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="446 577 1252 972">  <p align="center">Equipamiento Titanium</p> </div> <div data-bbox="446 1077 1252 1472">  <p align="center">Equipamiento Trend</p> </div> </div> <p>La fijación de la impresora en el alojamiento del vaso se puede hacer mediante adhesivos, velcro o pletinas remachadas o atornilladas.</p>		

© 2018 Ford Motor Company. Todos los derechos reservados. Ford Motor Company de España, S.L. Ford Motor Company de España, S.L. Ford Motor Company de España, S.L.

9



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 62 de 67

	<p align="center">INSTALCI3N DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018</p>	<p align="center">FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p>- . INSTALCI3N DEL M3DULO TARIFARIO:</p> <p>El m3dulo tarifario (capilla) ir3 situado en el techo del veh3culo, en la parte delantera, unido mediante tornillos.</p> <p>El veh3culo es apto para la instalaci3n de los m3dulos siempre y cuando 3stos sean o est3n autorizados por el IMT de Barcelona.</p> <p>Del mismo modo habr3n de cumplir con la reglamentaci3n que le sea de aplicaci3n, en particular el Reglamento (CE) 661/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de julio de 2009 , relativo a los requisitos de homologaci3n de tipo referentes a la seguridad general de los veh3culos de motor, sus remolques y sistemas, componentes y unidades t3cnicas independientes a ellos destinados.</p> <p>Los cables de se3al y alimentaci3n provenientes del tax3metro (indistintamente su situaci3n sea el salpicadero o el espejo) ir3n de la zona del cuadro de conexiones situado tras la guantera a la zona del techo donde se fijar3 dicho elemento. El recorrido de los cables ser3 el siguiente...</p> <p>Partiendo de la parte trasera de la guantera donde est3 el cuadro de conexiones...</p> <div data-bbox="451 1117 1256 1514" data-label="Image"> </div>		

© Mercedes-Benz/Deutscher/TEMAS SA CURSOR/Asociacion Control Sin 20 18/Pala Mercedes/ Tarjetas y Accesorios para taxis r3d o BiciBike/Clasificación Accesorios 2018

10



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 63 de 67

	INSTALACIÓN DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>Llegarían al pilar A, que se habría de desmontar quitando las grapas que lo fijan, para el paso de los cables.</p>  		

C:\Users\jguyen\Desktop\TEMAS EN CURSOS\Accesorios\Connect\Doc 22-19-Pila Mercedes_Fordmsh y Accesorios\gshs_instr-414_a_Bombón_Casco_y_Accesorios\Accesorios.docx

11



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat



Original electrònic / Còpia autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creació còpia:
15/11/2018
Data caducitat còpia:
15/11/2021
Pàgina 64 de 67

	<p align="center">INSTALCI3N DE ACCESORIOS</p> <p align="center">Ford CONNECT 2018</p>	<p align="right">FORD ESPAÑA S.L.</p>
<p>Una vez desmontadas estas piezas y elementos, tenemos el techo desnudo y listo para realizar los agujeros que fijar3n el tax3metro en la posici3n adecuada y se procede a la fijaci3n de los tornillos que aseguran la capilla al veh3culo.</p> <div data-bbox="412 604 1284 1018">  </div>		

© Leyendrupper/DeMinkal/ETWAS EN CURSOS/Actualizaci3n Connect Box 2018/Para M3nimo de T3cnica y Accesorios (p3n m3xim del 3). Ford/M3n deMinkal/Instalaci3n Accesorios (p3n)



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat



Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 66 de 67

	INSTALCI3N DE ACCESORIOS Ford CONNECT 2018	FORD ESPAÑA S.L.
<p>- <u>INSTALCI3N DE LA MAMPARA DE SEGURIDAD:</u></p> <p>La mampara de seguridad ir3 situada tras la primera fila de asientos. El veh3culo es apto para la instalaci3n de mampara siempre y cuando est3n homologadas por el Ministerio de Industria y autorizados por el IMT de Barcelona.</p> <p>Se permitir3 la desinstalaci3n de los airbags laterales o de cortinilla cuando dicho elemento sean un equipamiento opcional, y por tanto el veh3culo sin dichos airbags contin3e cumpliendo la reglamentaci3n de seguridad pasiva relativa al choque lateral. En caso contrario, Ford garantizar3 la no interferencia en el normal funcionamiento de los sistemas de airbag y pretensores del veh3culo despu3s de la transformaci3n, o la modificaci3n del mismo, indic3ndolo expresamente en el Informe de Conformidad que emita al efecto.</p> <p>- <u>VENTANAS LATERALES:</u></p> <p>El veh3culo monta de origen ventanas laterales que pueden ser practicables por el usuario en todo momento.</p> <p>- <u>BUCLE MAGN3TICO. LAZOS DE INDUCCI3N EN EL TRANSPORTE:</u></p> <p>Los veh3culos Ford, incluidos l3gicamente los destinados al servicio de taxi como es el modelo CONNECT, tienen la opci3n de la instalaci3n de un dispositivo de asistencia auditiva para las personas con discapacidad auditiva o sordas.</p> <p>Este dispositivo transmite una se3al de audio directamente al aud3fono o implante coclear de la persona, reduciendo el ruido de fondo, la reverberaci3n y otros factores que pueden reducir la calidad del sonido que reciben estas personas</p> <p>Los veh3culos provistos de este sistema aparecen identificados mediante una pegatina colocada en los cristales laterales traseros</p> <div data-bbox="727 1402 980 1612" style="text-align: center;"></div>		

C:\Users\jgarcia\Documents\FIEMES ER CURSO Actualizaci3n Contenedores 2018\Para M3quinas T3ximen y Accesorios para instalar en Sordos\FIEMES - Datos instalaci3n Accesorios.docx

14



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Esteve Aguilar
Ramos 13/11/2018

Document electr3nic garantit amb signatura electr3nica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electr3nic / C3pia aut3ntica

CODI SEGUR DE VERIFICACI3



0LJI4BKKJZ90XBKB625E1YSLAFUE410V

Data creaci3 c3pia:
15/11/2018
Data caducitat c3pia:
15/11/2021
P3gina 67 de 67