RÉFÉRENCE : FSA 202413

OBJET : Problème de communication CAN FMS - Mise à jour BCM FSA TYPE : Prochaine visite de service

Introduction

Ces logiciels BCM incluent des solutions pour le problème de basculement FMS-CAN sur les véhicules F-MAX et F-Line.

Les références du logiciel BCM sont les suivantes : Pour F-MAX : RC46-14C100-DAG ou supérieur Pour F-Line : RC46-14C100-AAH ou supérieur

Le flashage du logiciel et l'écriture des paramètres de configuration doivent être effectués ensemble via FODiT.

Pendant le flashage du logiciel, **n'interrompez pas le processus**. Une fois le flash terminé, les essuie-glaces travailleront pour remarquer que le processus est effectué avec succès.

Pour le flashage, veuillez suivre les étapes ci-dessous, 1-Sélectionnez « BCM (module de contrôle de la carrosserie) » dans la liste « ECU »

Code du travail	Nom de la main- d'œuvre	Temps (h)
29C005 Z	Problème de communication FMS CAN - Mise à jour	0.2
	BCM	

Procédure de service :

1- Connexion du module

La connexion entre le programme FODiT et le véhicule s'établit à l'aide du kit VCI (KTJC46- INTER-FACE). Avec ce kit, il est possible d'établir une connexion entre les véhicules F-MAX et les FODiT.



DATE DU : 26.08.2024

RÉFÉRENCE : FSA 202413

OBJET : Problème de communication CAN FMS - Mise à jour BCM FSA TYPE : Prochaine visite de service

• Emplacement du port de diagnostic F-Line sur le véhicule :



Cliquez sur l'icône « FODIT » sur le bureau.



Vous pouvez démarrer le programme avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

		FORD ΟΤΟΣΛΝ
	1	User Name
	•	Password
		Forgot My Password!
		Log In
,	Warni	ngl
	You are you are applicat doing a you don by follov	about to access to a Ford Otosan application. This application can only be used by authorized users. If NOT an authorized user or the user id you are using does NOT belong to you, your access to the ion is unathorized and could be criminal. In this situation, please close the application screen without y logon attempts. Every logon attempts are logged and reviewed against misuse of the application. If it have any valid user id and if you need an access to Ford Otosan systems, please request an access ving procedures.
© Ko <u>c</u>		

DATE DU : 26.08.2024

RÉFÉRENCE : FSA 202413

DATE DU : 26.08.2024

OBJET : Problème de communication CAN FMS - Mise à jour BCM FSA TYPE : Prochaine visite de service

• Allez à l'écran de configuration, recherchez les VCI et connectez-vous à celui-ci.



• Après vous être connecté à la VCI, le bouton de clic sera actif. Veuillez cliquer sur le bouton « Scanner le véhicule » afin de trouver les modules.

O FODIT 23.12.130	- o ×			
🔅 Diagno	isis 🟟 Settings 🗙			৹ ≡
ECUs				Scan Vehicle
				Show all DTCs
	System ↑	Status	DTCs	Delete all DTCs
—	HVAC (Climate Control Unit)	Unknown		Print DTC report
_	IC (Instrument Cluster)	Unknown		
-	PCCM (Predictive Cruise Control Module)	Unknown	?	
_	RETARDER	Unknown	?	
—	SSL (Stalk Shifter - Left)	Unknown	?	

• Veuillez sélectionner le module BCM une fois la recherche terminée avec succès.

FODiT 24.7.1394 - bar	rsla16 - session 1	721630846795			- 0 ×
Diagnosis	🗘 Se	ttings X			፼ ፼ <
					Rescan
	ECUs				Show all DTCs
		System ↑	Status	DTCs	Delete all DTCs Print DTC report
	▲	ACM (Audio Control Module)	Available	1	
	▲≛	AMT (Transmission Control Unit)	Available	16	
	▲	BCM (Body Control Module)	Available	14	
	▲	CGW (Central Gateway)	Available		
	▲	DTCO (Digital Tachograph)	Available		
	▲	EAPU (Electronic Air Processing Unit)	Available		
	▲	EBS (Electronic Braking System)	Available	12	
FORD O	TOSAN • 1.	F-MAX • H625 (ADAS SPEC) • NM0KCXTP6KPJ98427			12.40 V 🛄 • 🗸 • 🛱

RÉFÉRENCE : FSA 202413

DATE DU : 26.08.2024

OBJET : Problème de communication CAN FMS - Mise à jour BCM FSA TYPE : Prochaine visite de service

• Allez dans l'onglet « Fonction » et sélectionnez « Programmation de modules ». Après cela, veuillez cliquer sur exécuter pour effectuer la programmation du module.

⊕ Diagnosis	ତ ≞
	< Back
BCM (Body Control Module)	
DTCs ECU ID Measurements Functions	
Key Programming	
Module Programming	
Read/Write Configuration Parameters	
Read/Write Vehicle Identification Number	
Reset Drive Mode	
FORD OTOSAN • 1. F-MAX • H625 (ADAS SPEC) • NM0KCXTP6KPJ98427	12.20 V 🗖 • 🗸 • 🛱

• Cliquez sur le bouton « Commencer à programmer ».

FODIT 24.7.1394 - barsla16 - session 1721650473955		- o ×
Diagnosis \$\$\$ Settings \$\$	8	⊞ Q ≡
		Start flashing
Function - Module Programming		Abort
① Test Instructions:		
 Switch engine off and ignition on! Make sure the PC has sufficient battery time! Make sure the vehicle has sufficient battery power! Do not interrupt the communication at any time! Click 'Start flashing' to start. 		
FORD OTOSAN • 2. F-LINE • F-LINE • NM0LKXTP6LRR97240	12	2.20 V 🗖 • 🗸 • 🛱

RÉFÉRENCE : FSA 202413

OBJET : Problème de communication CAN FMS - Mise à jour BCM FSA TYPE : Prochaine visite de service

• Attendez que le flashage se termine avec succès et cliquez sur Quitter.



• Vérifiez que le processus s'est terminé avec succès

Olagnosis		3 ₪ ٩ ≡
	Function - Module Programming © Flashing successfully completed	Ext

Une fois le processus de programmation du module terminé, veuillez vérifier les paramètres BCM s'ils sont corrects ou non. Si ce n'est pas le cas, veuillez écrire les paramètres de configuration via FODIT.

Ford Trucks Service Engineering Ford Otosan A.Ş DATE DU : 26.08.2024