

ESI[tronic] 2.0 Online

News 2020 | 2

[BoschESItronic.com](https://www.bosch-esi.com)

- ▶ Bosch intègre la solution de protection d'accès aux données de Mercedes-Benz
- ▶ Lecture multiple du kilométrage
- ▶ Installation en réseau de ESI[tronic]



Bosch intègre la solution de protection d'accès aux données de **Mercedes-Benz**

Mercedes-Benz comme FCA (Fiat Chrysler Automobiles) ont introduit des protections avancées pour l'électronique des véhicules. Une norme de l'UE applicable à partir de 2020 oblige les constructeurs automobiles à protéger l'électronique du véhicule des nouveaux modèles contre la falsification et les accès indésirables. Mercedes-Benz prévoit un déploiement en deux étapes. La première étape consiste à protéger l'électronique du véhicule en étendant le mécanisme **Seed & Key**. Le mécanisme repose sur un algorithme spécial requis pour déverrouiller l'accès aux fonctions protégées.

À ce stade et de part le périmètre légal, seules les fonctions de lecture et d'effacement des codes défauts, des valeurs réelles et de lecture de l'identité des calculateurs peuvent être utilisées sans nécessité de déverrouillage d'accès.



Pas d'inquiétude pour les clients ESI [tronic]. Les ajustements logiciels nécessaires sont disponibles dans la mise à jour intermédiaire 2020 / 1.02 SP3. Les diagnostics complets des calculateurs sur les véhicules protégés par le système Mercedes Seed & Key seront toujours possibles. Les clients ESI [tronic] n'auront besoin d'aucune information d'accès supplémentaire et n'auront pas besoin de s'inscrire sur le portail du constructeur du véhicule. Il suffit d'une connexion Internet et de la toute dernière génération KTS (KTS 560, 590, 350). Le KTS 250 est prévu pour la mi-2020.

Mercedes-Benz prévoit une extension de son concept de sécurité au cours de l'année 2020. De plus amples informations à ce sujet seront disponibles ultérieurement.



Lecture multiple du kilométrage

ESI[tronic] 2.0 intègre une nouvelle fonction permettant la lecture du kilométrage présent dans les différents calculateurs du véhicule.

En un seul clic, un aperçu de toutes les informations de kilométrage stockées dans le véhicule peut être obtenu rapidement et efficacement.

Cette vue d'ensemble fournit au réparateur et à son client des informations importantes permettant de visualiser des incohérences kilométriques en cas de véhicule manipulé.

Cette nouvelle fonction de ESI[tronic] 2.0 convient à un large éventail d'applications dans le monde automobile comme par exemple les compagnies d'assurances, les experts automobiles dans les cas d'accidents, les sociétés de leasing lors de retours de location mais également les activités commerciales des garages lors de reprises de véhicule d'occasion.

The screenshot displays the Bosch diagnostic software interface for a Ford Transit Custom FT 320 2.0 TDCi. The interface is split into two panels. The left panel shows a list of odometer readings from various vehicle components, and the right panel shows a summary table of these readings.

Vehicle Information: BOSCH FOR 7633 / FORD / Transit Custom FT 320 2.0 TDCi / 2.0 / 125.0 kW / 01/2018 / YNF... [0522] KTS 540

Navigation: Info véhicule, Diagnostic, Recherche, Ent, Equipement

Assurance: S'assurer que le contact est mis

Menu: Vue d'ensemble du système, Réparation, Tâches d'entretien, Global OBD II, Kilométrage

Summary Table (Right Panel):

Résultat kilométrage total	
Compteur kilométrique	11457 km
Kilométrage depuis dernière vidange	10983 km
Distance depuis effacement du défaut	77 km
Total distance parcourue	11457 km
Compteur kilométrique	11457 km
Combiné d'instruments K2.1	11457 km
Compteur kilométrique	11457 km
Systèmes d'assist. cond. Assistant conduite-Caméra avant K2.1	11457 km
Compteur kilométrique	11457 km

Left Panel Data:

- Diesel CR/EDC SID 211
- Compteur kilométrique
- Kilométrage depuis dernière vidange
- Boîte séq. 6 rapports 6F55
- Distance depuis effacement du défaut
- Total distance parcourue
- Chauf. Aux./appoint K2.1
- Compteur kilométrique
- Combiné d'instruments K2.1
- Compteur kilométrique
- Systèmes d'assist. cond. Assistant conduite-Caméra avant K2.1
- Compteur kilométrique

Footer: 1 684 485 555/557/567, Prise diagnostic, Enregistrer



Installation en réseau de **ESI[tronic]**

Depuis le début de l'année, l'installation et le partage de réseau d'ESI [tronic] 2.0 Online sont possibles.

L'installation réseau d'ESI [tronic] 2.0 Online offre de nombreux avantages. Les mises à jour pour ESI [tronic] ne doivent être téléchargées que sur un appareil (serveur de fichiers) via DDM et seront ensuite automatiquement proposées aux autres appareils (postes de travail) pour l'installation.

Sur chaque poste de travail, vous pouvez décider individuellement si la nouvelle mise à jour ESI [tronic] 2.0 Online doit être installée immédiatement ou si l'installation doit être effectuée ultérieurement.

Outre les principales mises à jour d'ESI [tronic] 2.0 Online, toutes les mises à jour intermédiaires seront également distribuées à tous les postes de travail via l'installation réseau.

Un document (manuel) sur ce sujet avec des instructions et une description de la procédure est disponible dans la configuration ESI.

