

Des technologies pour la vie



BOSCH

Efficace et professionnel entretien, diagnostic, et réparation des véhicules

ESI[tronic] 2.0 Online, le logiciel de diagnostic de Bosch



ESI[tronic] 2.0 Online :

Le logiciel de diagnostic pour les ateliers

Le logiciel de diagnostic mondialement éprouvé pour la maintenance, le diagnostic, et la réparation des véhicules : efficace, complet, simple et rapide.

Le diagnostic dans les ateliers est de plus en plus important pour un service professionnel et une réparation efficace. Qu'il s'agisse d'une voiture de tourisme ou d'un véhicule utilitaire : de nos jours, les gens attendent plus d'un logiciel de diagnostic que de simples diagnostics calculateurs. Le dépannage intelligent, le support pour un service rapide selon les spécifications du fabricant et les cas de réparation basés sur l'expérience sont la nouvelle norme dans le secteur du diagnostic. Les

diagnostics calculateurs efficaces de Bosch vous guident pas à pas vers la cause de la panne et vous fournissent toutes les informations dont vous avez besoin pour entretenir et réparer le véhicule.

De plus, notre hotline et nos experts en formation sont à votre disposition pour vous aider dans les cas de diagnostic et de réparation complexes.

ESI[tronic] 2.0 Online

informations pour plus de **90 000**
véhicules d'environ 150 marques.



Adapté aux besoins des ateliers

La flexibilité d'ESI[tronic] 2.0 Online permet aux ateliers d'étendre le logiciel de diagnostic en fonction de leurs besoins et de leur croissance. ESI[tronic] 2.0 Online permet aux ateliers d'accroître leurs capacités, la satisfaction de la clientèle et la fidélité de la clientèle.



Toujours à jour

Le Diagnostics Download Manager (DDM) permet d'accéder à ESI[tronic] 2.0 Online et aux dernières mises à jour. Après une installation unique, toutes les mises à jour ESI[tronic] sont effectuées automatiquement. Vous pouvez travailler comme d'habitude et le Diagnostics Download Manager fera le reste en arrière-plan.



La fiabilité Bosch

Bosch fournit une technologie moderne pour soutenir toutes les interfaces importantes dans l'atelier. Le logiciel ESI[tronic] 2.0 Online est utilisé avec un outil de diagnostic de la gamme KTS qui peut être combiné avec un DCU.



Expérience et compétence

En tant que fournisseur automobile, Bosch est très familier avec les exigences techniques des véhicules et offre, avec ESI[tronic] 2.0 Online, un logiciel de diagnostic complet pour les ateliers depuis plus de 25 ans.

ESI[tronic] 2.0 Online

Vue d'ensemble

Le logiciel de diagnostic offre tout le nécessaire pour l'entretien, le diagnostic et la réparation efficaces et professionnels des véhicules. Les ateliers peuvent ajouter des modules complémentaires si besoin.

Le logiciel se met à jour en arrière-plan ainsi, l'élargissement de la couverture des véhicules est constamment à jour.



Informations véhicules

Informations de base importantes pour tous les véhicules couverts, comme la série de modèles, la puissance nominale, la désignation du moteur et le type d'entraînement, ainsi que les systèmes installés et les informations attribués.



Diagnostic des calculateurs (SD)

Les diagnostics sont la pièce maîtresse, affichant les systèmes installés et les codes d'erreur stockés en mémoire ainsi que les kilomètres dans un résumé, effaçant les codes d'erreur, affichant les valeurs réelles et les préparant dans un format graphique, activant les actionneurs, réinitialisant les intervalles de service, l'exécution de tests automatisés, l'étalonnage des capteurs et systèmes et les apprentissages.



Base de données de pièces détachées (R)

Accès au catalogue complet d'équipements automobiles Bosch, y compris les numéros de pièces de rechange et d'échange, informations de maintenance et instructions d'installation.



Réparation basée sur l'expérience (EBR) / Pannes connues

Trouver la bonne solution en quelques secondes, même avec des pannes difficiles. La réparation basée sur l'expérience (EBR) comprend des résumés de défauts récurrents sur plusieurs modèles de véhicules dans des dossiers de données faciles à lire. Chaque fois qu'un de ces défauts connus se produit au cours d'un processus de diagnostic, ESI[tronic] recommande au technicien l'une de ces solutions de réparation qui ont déjà aidé à résoudre le problème. Chaque utilisateur donnant son avis sur la pertinence de la solution proposée permet à EBR de classer les solutions les plus appréciées en tête de choix.



Notices constructeurs et recherches de pannes (TSB / SIS)

Étape par étape à la cause d'un défaut : les guides et manuels de Bosch et des constructeurs fournissent des informations telles que les instructions de test des composants, positions de l'installation, instructions de retrait et d'installation, valeurs nominales, schémas de circuit, descriptions fonctionnelles, aperçus des bus et explications utiles sur les principes de fonctionnement.



Bosch Connected Repair (CORE)

Rassemble les données des différents équipements de l'atelier. Les données des clients et des véhicules, les résultats de diagnostic, les rapports de test et la documentation photographique sur les terminaux mobiles peuvent être créés, triés et sauvegardés.



Schémas électriques (P)

La base de données complète contient tous les schémas de circuit pour les systèmes importants de véhicule tels que la gestion du moteur, le confort et les systèmes de bus. Il fait référence à l'emplacement direct de l'installation et à la désignation de chaque composant, tout en offrant une efficacité grâce à des aperçus rapides et faciles à lire.



Préconisations de maintenances constructeurs (M)

Les informations importantes sur la réparation des véhicules peuvent être consultées à partir de plusieurs onglets. Il s'agit notamment d'informations sur les temps de service, les pièces nécessaires, la taille et la pression des pneus, ainsi que des informations de programmation centralisées. Tous les onglets ont un lien direct vers les diagnostics. Les flux de travail spécifiques au véhicule garantissent que chaque réparation est effectuée conformément aux spécifications du fabricant et sont donc couverts par la garantie du constructeur.



ESI[tronic] 2.0 Online packages

Vue d'ensemble

Grâce à sa conception modulaire, ESI[tronic] 2.0 Online vous permet de progresser rapidement n'importe où dans le processus de diagnostic et de toujours trouver la solution de réparation adaptée à votre activité quotidienne. ESI[tronic] 2.0 Online est disponible en trois packages de base différents. Ceux-ci sont parfaitement adaptés aux besoins des petits et grands ateliers.



La maintenance et réparation des véhicules

	Diagnostics	Advanced	Master
Base véhicules et pièces détachées	✓	✓	✓
Diagnostic calculateurs avec fonction Secure Diagnostic Access (SDA)	✓	✓	✓
Réparation basée sur l'expérience (EBR) / Pannes connues (TSB)		✓	✓
Instructions de maintenance et réparation des composants Diesel	-	-	-
Instructions de maintenance et réparation des composants Electriques	-	-	-
Notices constructeurs et recherches de pannes (SIS)	-	✓	✓
Connected repair (CORE)	-	✓	✓
Schémas électriques (P)	-	-	✓
Préconisations de maintenances constructeurs (M)	-	Uniquement dans Advanced M	✓
Hotline SAV et utilisation KTS & Logiciel (sur tous)	✓	✓	✓



Pièces de rechange et réparation de composants

	Réparation de composants Diesel	Réparation de composants Electrique
	✓	✓
	-	-
	-	-
	✓	✓
	-	✓

ESI[tronic] 2.0 Online Véhicules utilitaires et engins de chantiers et agricoles

Le logiciel de diagnostic complet est également disponible pour les véhicules utilitaires remorques, fourgonnettes, autobus, machines agricoles, véhicules et engins de construction.

ESI[tronic] 2.0 Online Truck Vue d'ensemble du package :

- Informations sur le véhicule :** Le logiciel comprend des informations de base importantes à propos des véhicules utilitaires, par ex. séries de modèle, puissance, désignation du moteur et configuration des essieux, formant ainsi la base pour un diagnostic approfondi de l'atelier pour véhicules utilitaires.
- Diagnostic :** Le logiciel détecte les codes défaut, propose une solution pour les supprimer, sélectionne les valeurs réelles, active les actuateurs, réinitialise les intervalles de maintenance et intègre les composants.
- Schémas :** Le guidage intuitif de l'utilisateur avec la description dynamique des composants rend le système rapide et simple d'utilisation.
- Maintenance :** Inspections semestrielles et annuelles avec des points de contrôle supplémentaires accessibles à tout moment.
- Caractéristiques techniques :** Détails des composants avec valeurs par défaut, tensions de sortie, courbes de caractéristiques, etc. une aide substantielle au dépannage.
- Catalogue de pièces :** Accès à l'intégralité du catalogue de pièces de Bosch et ZF Services, y compris les informations et instructions de service et de montage pour les marques Sachs, Lemförder, Boge et ZF Parts.

ESI[tronic] 2.0 Online Hors-Route Avantages du package OHW :

- Une base solide :** La structure du logiciel de diagnostic est basée sur le confort d'utilisation.
- ESI[tronic] 2.0. Ce système est renforcé par les paquets OHW 1 et OHW 2 qui ajoutent du contenu spécifique aux machines agricoles, aux machines et engins de chantier. Le logiciel de diagnostic ESI[tronic] 2.0 est aussi disponible pour les informations sur les véhicules, les diagnostics, les diagrammes, la maintenance, les données techniques ainsi que l'accès au catalogue de pièces des véhicules Hors-Route.
- Informations complémentaires :** Pour les engins, les packs OHW 1 et OHW 2 offrent des fonctions de réglage et de paramétrage ainsi qu'un diagnostic des systèmes hydrauliques. En outre, le logiciel de diagnostic propose des détails sur l'installation et le retrait de composants.
- Compatibilité :** ESI[tronic] 2.0 pour véhicules Hors Route fonctionne uniquement avec les modules KTS Truck de la deuxième génération (à partir d'avril 2013). Il peut être utilisé avec un DCU 220 Bosch ou n'importe quel autre ordinateur portable ou PC classique..
- Flexibilité :** ESI[tronic] 2.0 OHW se décline en deux versions. Celles-ci peuvent être utilisées séparément ou en combinaison selon les besoins de même durée.



Les licences ESI[tronic] 2.0 OHW 1 et OHW 2 peuvent être utilisées conjointement avec une licence ESI[tronic] 2.0 Online Truck sur une même durée, mais peut également être utilisées de manière indépendante.

Un travail d'équipe : ESI[tronic] 2.0 Online et les outils de diagnostic KTS de Bosch

En raison du nombre et de la complexité toujours croissants des systèmes de véhicules, les ateliers doivent pouvoir s'appuyer sur des connaissances approfondies. ESI[tronic] 2.0 Online et les appareils de diagnostic de Bosch travaillent main dans la main pour fournir une solution parfaitement coordonnée pour l'atelier.



KTS 250
Diagnostic tout-en-un pour un diagnostic facile



KTS 560
Module de diagnostic sans fil avec la technologie de mesure (multimètre à 1 canal)



KTS 590
Module de diagnostic sans fil avec technologie de mesure (multimètre à 2 canaux et oscilloscope)



DCU 120
Tablette PC mobile pour utilisation avec ESI[tronic] 2.0 Online



DCU 220
Portable flexible et puissant. Utilisation en tablette ou PC

Solutions de diagnostic

KTS 995 Solution de diagnostic Premium avec extension technologie de mesure : KTS 560 + DCU 220 + FSA 500

KTS 980 Solution de diagnostic avec KTS 590 + DCU 220

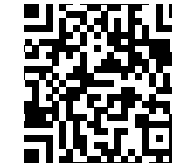
KTS 960 Solution de diagnostic avec KTS 560 + DCU 220

KTS 465 Solution de diagnostic de base avec KTS 560 + DCU 120

Secure Diagnostic Access (SDA)

Diagnostic de l'électronique protégé du véhicule

Grâce à sa solution standardisée intégrée dans ESI[tronic] 2.0 Online, Bosch permet un accès sécurisé aux diagnostics des véhicules protégés (Gateway).



[Pour plus d'informations sur le SDA](#)



Accès restreint aux possibilités de diagnostic

Afin de protéger l'électronique des nouveaux véhicules, les systèmes embarqués sont protégés par des passerelles de sécurité (Gateway).

Les travaux de diagnostic actifs, tels que l'étalonnage des systèmes d'aide à la conduite ADAS ou un simple RAZ de l'indicateur de maintenance ne sont généralement plus possibles. C'est un challenge technique et administratif pour les ateliers, car chaque constructeur possède sa propre solution technique, mais également sa propre méthode de paiement.

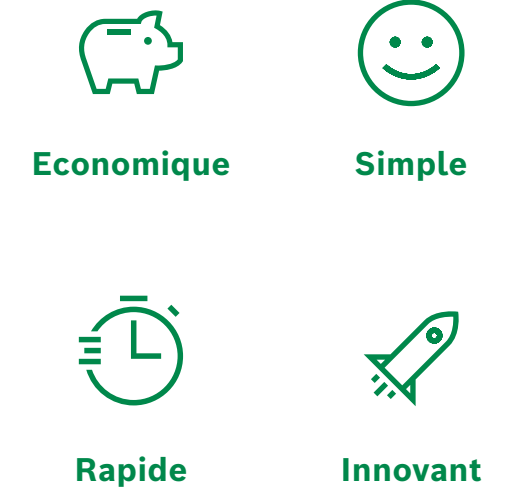
Secure Diagnostic Access (SDA) est intégré dans ESI[tronic] 2.0 Online

C'est pour cette raison que Bosch a créé SDA. Faisant partie intégrante de ESI[tronic] 2.0 Online, c'est une solution simple d'utilisation. Une fois votre identifiant créé (Bosch ID) très simplement sur le serveur sécurisé Bosch, vous pourrez accéder aux véhicules cryptés intégrés dans la base SDA. Cet identifiant pourra aussi être utilisé dans de nombreuses applications Bosch dans un environnement privé ou professionnel. Un KTS de dernière génération et une connexion internet stable sont indispensables pour pouvoir utiliser la solution SDA.

Un accès illimité pour pouvoir élargir vos capacités de diagnostic

SDA permet désormais de travailler sans restriction sur les véhicules dotés d'une électronique protégée.

L'accès est disponible pour divers constructeurs et modèles de véhicules. Cette couverture est continuellement étendue par Bosch.



Les avantages en un coup d'oeil :

- ▶ Accès très rapide au diagnostic pour les véhicules équipés de passerelles de sécurité grâce au SDA.
- ▶ Secure Diagnostic Access est une solution unique qui combine les différentes solutions des constructeurs automobiles.
- ▶ Cette nouvelle fonctionnalité garantit un diagnostic efficace, rapide, économique et sécurisé.

Ce qui vous motive, nous conduit

Depuis plus de 125 ans, les innovations Bosch permettent aux véhicules de circuler et aux personnes de se déplacer en toute sécurité et décontraction.

La rechange automobile Bosch propose aux garages automobiles et aux grossistes, une combinaison unique en son genre à l'échelle mondiale :

- Diagnostic efficace
- Equipements de garage innovants
- Service logistique plus rapide et plus fiable
- Une offre de pièces de rechange la plus importante au monde tant pour les pièces neuves que pour les pièces en mode échange standard
- Concepts de garage adaptés à tous les besoins
- Offre étendue de formations
- Support ciblé en matière de marketing et de vente
- Hotline d'assistance compétente
- Site internet pour les pièces et l'équipement
- De nombreux services complémentaires pour assurer votre succès

Robert Bosch France SAS

Automotive Aftermarket
32 avenue michelet
93404 Saint Ouen
France

Robert Bosch France SA

Automotive Aftermarket
Rue Henri-Joseph Genesse 1
1070 Bruxelles
Belgique

Plus d'informations :

www.boschaftermarket.com

Plus d'informations :

www.bosch.be

Suivez notre actualité sur LinkedIn :

[Bosch Rechange Auto France](#)

Suivez notre actualité sur LinkedIn :

[Bosch Automotive Aftermarket Belgium](#)