

Ce qui nous anime:



BOSCH

Technik fürs Leben

LES SOLUTIONS

**Solutions de diagnostic
professionnelles pour
chaque atelier**

ESI[tronic] 2.0 Online – KTS – DCU



Développée par des experts pour des experts

À chaque atelier la solution adaptée

Pour un service et des réparations professionnels, le diagnostic occupe une place de plus importante dans les ateliers. La nouvelle génération de solutions de diagnostic Bosch prend en charge non seulement toutes les interfaces de véhicules actuelles, mais également les interfaces futures, basées sur Ethernet (DoIP). Développées pour répondre aux exigences des professionnels, elles facilitent le travail quotidien à l'atelier. En outre, nos experts de la hotline et de la formation sont à vos côtés pour les cas de diagnostic et de réparation complexes.

ESI[tronic] 2.0 Online

Logiciel de diagnostic pour l'entretien et la réparation avec de nouvelles fonctions en ligne



KTS 250

Nouveau testeur de diagnostic compact pour le diagnostic mobile rapide des centrales de commande

KTS 350

Solution universelle mobile pour le diagnostic complet des véhicules

KTS 560

Solution radio confort avec technique de mesure (multimètre monocanal)

KTS 590

Solution radio confort avec technique de mesure de pointe (multimètre bicanal et oscilloscope)



DCU 100

Robuste tablette PC pour utilisation avec ESI[tronic] 2.0 Online

DCU 220

À la fois notebook et tablette PC pour utilisation avec ESI[tronic] 2.0 Online



ESI[tronic] 2.0 Online: universel, professionnel, actuel

Avec maintenant de nouvelles fonctions en ligne



20 Secondes

c'est le temps qu'il faut à ESI[tronic] 2.0 Online pour afficher l'analyse des centrales de commande et les défauts enregistrés

Qu'il s'agisse d'une voiture particulière ou d'un véhicule utilitaire, on attend aujourd'hui d'un logiciel d'atelier plus qu'un simple diagnostic des centrales de commande. Dans le domaine du diagnostic, la recherche de défauts intelligente, l'assistance pour un entretien rapide conformément aux prescriptions du constructeur et les cas de réparation basés sur l'expérience sont aujourd'hui la norme. ESI[tronic] 2.0 Online remplit ces exigences et va encore plus loin: le diagnostic efficace des centrales de commande de Bosch vous guide pas à pas jusqu'à la cause du défaut et vous fournit immédiatement toutes les informations nécessaires pour l'entretien et la réparation du véhicule.

Avantages d'ESI[tronic] 2.0 Online

- ▶ Fonctions de diagnostic, plans d'entretien et schémas électriques, notices de réparation et de recherche des défauts, manuels, données des véhicules et cas de réparations basés sur l'expérience pour plus de 150 marques
- ▶ Identification des véhicules par code KBA ou VIN
- ▶ Diagnostic des centrales de commande avec les données les plus récentes pour systèmes de voitures particulières, de camionnettes, de camions et de deux-roues
- ▶ Prend en charge la solution d'interconnexion des ateliers Bosch Connected Repair

Voici ce que vous offrent les nouvelles fonctions en ligne:



Vue d'ensemble rapide:
navigation claire et simple



Réparation basée sur l'expérience (EBR): 750 000 cas et combinaisons de véhicules



Menu contextuel: affichage de toutes les informations nécessaires pour tous les composants des véhicules



Fonction de recherche optimisée:
accès direct à tous les documents



Changement simple: basculement entre le mode hors ligne et les nouvelles fonctions en mode en ligne



Accroissement des performances: logiciel amélioré avec des temps de chargement très courts

Pour tous les ateliers, pour tous les besoins

Diagnostic des centrales de commande de pointe avec la série KTS

Universels et mobiles: KTS 250 et KTS 350

Des testeurs multifonctions qui comportent tous les outils nécessaires au diagnostic des défauts: compact et robuste, le KTS 250 Bosch a été développé spécialement pour un usage quotidien, notamment mobile, en déplacement et comme appareil additionnel. Grâce à son équipement complet, le KTS 350 constitue un pack efficace pour le diagnostic des centrales de commande, la recherche de défauts, la réparation et l'entretien.



KTS 250

- ▶ Nouveau testeur de diagnostic compact pour le diagnostic mobile et rapide des centrales de commande
- ▶ Identification automatique des véhicules par le code VIN lors du raccordement à l'interface OBD
- ▶ Nouvelle interface utilisateur basée sur Android
- ▶ Équipé d'ESI[tronic] pour le diagnostic des centrales de commande d'environ 150 marques de véhicules
- ▶ Alimentation électrique par OBD ou batterie interne
- ▶ Évolutif grâce à l'interface Ethernet DoIP intégrée
- ▶ Plug & play avec des mises à jour automatiques



KTS 350

- ▶ Solution universelle mobile: diagnostic des centrales de commande, recherche de défauts, réparation et entretien
- ▶ Prise en charge de toutes les interfaces de véhicules courantes et futures basées sur Ethernet, y compris en fonctionnement parallèle de plusieurs systèmes de bus
- ▶ Interface PassThru pour la reprogrammation et l'utilisation des portails des constructeurs automobiles pour l'entretien et la maintenance, les exigences des constructeurs automobiles devant être prises en compte
- ▶ Plug & play grâce à l'application ESI[tronic] 2.0 Online pré-installée et configurée pour des possibilités d'utilisation optimales
- ▶ Tablette Windows 10 avec démarrage rapide du système grâce à la technologie SSD de pointe
- ▶ Disponibilité régulière de mises à jour en ligne

Des spécialistes robustes: KTS 560 et KTS 590

Avec leur interface Ethernet intégrée, les modules de communication KTS 560 / 590 misent sur une technologie de pointe et sont parfaitement adaptés à l'utilisation du logiciel de diagnostic ESI[tronic] 2.0 Online. Afin de simplifier le travail quotidien, les appareils peuvent être reliés à tout PC sous Windows sur lequel est installé le logiciel ESI[tronic] 2.0 Online.

Domaine d'utilisation:

- ▶ Communication avec le véhicule entre autres par CAN, K-Line, DoIP, PassThru
- ▶ Mesure de tensions, de résistances et de courants (capteurs/actuateurs)
- ▶ Analyse des courbes de tension et de courant



Récapitulatif des avantages

- ▶ Prise en charge de toutes les interfaces de véhicules courantes et futures basées sur Ethernet, y compris en fonctionnement parallèle de plusieurs systèmes de bus
- ▶ Interface PassThru évoluée pour la reprogrammation des centrales de commande via les portails des constructeurs automobiles selon Euro 5/6
- ▶ Compatibilité avec tout PC sous Windows sur lequel est installé le logiciel de diagnostic Bosch ESI[tronic] 2.0 Online avec la licence correspondante
- ▶ Travail mobile et stable grâce à une interface Bluetooth performante
- ▶ Pour le diagnostic, trois interfaces CAN et K-Line peuvent être utilisées en parallèle
- ▶ La technique de mesure intégrée avec multimètre (KTS 560) ou multimètre bicanal et oscilloscope (KTS 590) élargit la recherche de défauts
- ▶ Réalisation stable et robuste pour une longue durée d'utilisation sous conditions réelles à l'atelier

DCU 100: un équipement de contrôle d'avenir

La DCU 100 est une tablette PC 10 pouces portable, robuste, possédant un écran tactile spécialement développé pour l'utilisation en atelier. Elle commande le système de contrôle et de diagnostic ESI[tronic] 2.0 Online avec les modules de la série KTS 5xx Bosch et est équipée du système d'exploitation Windows 10. La DCU 100 est parfaitement adaptée à un usage professionnel quotidien en atelier et remplit dès aujourd'hui les exigences de demain.

Également disponible en pack avec le KTS 560



DCU 220: diagnostic pour tous les domaines d'application

La DCU 220 est à la fois notebook et tablette PC. Elle permet de travailler en permanence en toute flexibilité et tout confort, notamment dans les rudes conditions rencontrées à l'atelier. Elle commande les systèmes de contrôle et de diagnostic de la série KTS Bosch et séduit par sa conception moderne. Le puissant PC sous Windows 10 est une référence en termes de rapidité et mérite pleinement d'être qualifié d'appareil de diagnostic haut de gamme parmi les DCU Bosch.

Également disponible au prix du pack KTS 560/590, FSA 500 ou KTS Truck

Avantages de la DCU 100

- ▶ Application ESI[tronic] 2.0 Online pré-installée pour des diagnostics optimaux
- ▶ Mémoire système SSD de 256 Go assurant un démarrage rapide du système
- ▶ Système d'exploitation Windows (Windows 10) facilitant l'intégration aux procédures existantes
- ▶ Bluetooth et Wi-Fi intégrés pour un travail mobile

Avantages de la DCU 220

- ▶ Basculement simple entre le mode tablette et le mode portable
- ▶ Robuste et pratique grâce au faible poids et à la protection contre les projections d'eau
- ▶ Puissant processeur Intel Core i5-4200U et mémoire système SSD de 512 Go pour des procédures rapides
- ▶ Système d'exploitation Windows (Windows 10) facilitant l'intégration aux procédures existantes
- ▶ Deux batteries lithium-ions pour une très grande autonomie

Diagnostic basé sur Ethernet



Transmission de données jusqu'à 100 fois plus rapide qu'avec les précédentes technologies.

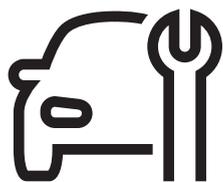
De plus en plus de constructeurs automobiles misent sur une nouvelle interface de diagnostic basée sur Ethernet: DoIP (Diagnostics over Internet Protocol). Afin d'être prêts dès maintenant à cette évolution, les nouveaux testeurs de diagnostic de la série KTS Bosch prennent en charge non seulement les interfaces de véhicules usuelles, mais également celles basées sur Ethernet.

Vous disposez ainsi, aujourd'hui déjà, d'une solution intelligente pour faire face aux exigences de demain.

KTS avec interface PassThru

La norme Euro 5/6 oblige les constructeurs automobiles à mettre les données de diagnostic, d'entretien, de réparation et de maintenance à la disposition des ateliers indépendants et à rendre possible la reprogrammation des centrales de commande. 14 marques de véhicules sont déjà prises en charge par notre nouvelle génération de KTS quant à l'utilisation de PassThru.

Avec la PassThruSolution 100 (PTS 100), vous profitez non seulement du matériel et du logiciel nécessaires à l'utilisation de PassThru, mais également d'un service qui se charge de l'installation et de l'enregistrement des applications OEM. En outre, nos experts sont à vos côtés si vous avez besoin d'aide face à un cas précis.



Atelier
KTS 560 / 590

Logiciel PassThru
via J2534 DLL
↔



Plateforme PC
DCU 220

Logiciel du
constructeur
↔



Constructeur automobile
Portails OE

Notre moteur: l'efficacité

Les technologies de Bosch sont présentes dans pratiquement tous les véhicules au monde. Pour nous, les êtres humains et leur mobilité sont essentiels. C'est à eux que nous dédions, depuis plus de 125 ans, notre esprit de pionnier, notre recherche, notre production et notre expertise.

Imperturbablement, nous mettons tout en œuvre pour leur proposer une combinaison de pièces de rechange, de systèmes de diagnostic, d'équipements d'atelier et de services:

- ▶ Des solutions pour la réparation efficace des véhicules
- ▶ Des équipements d'atelier et des logiciels innovants
- ▶ L'une des plus importantes gammes de pièces de rechange neuves et d'échange standard au monde
- ▶ Un réseau de revendeurs étendu assurant une fourniture de pièces rapide et fiable
- ▶ Une assistance qualifiée par hotline
- ▶ Une offre complète de formations
- ▶ Un support commercial et marketing ciblé

Plus d'informations sous:
www.bosch-werkstattwelt.de
www.bosch-werkstattwelt.at
www.bosch-werkstattwelt.ch

**Ce qui nous anime,
c'est ce qui vous
anime**



BOSCH
Technik fürs Leben

