



ESI[tronic] 2.0 Online

News 2023 | 2

- Improving VIN identification function
- Tesla diagnosis:
Special features at a glance
- Improvement of the labor values
for maintenance information
- Secure Diagnostic Access (SDA):
BoschID becomes SingleKey ID
- Bosch Connected Repair
and ESI[tronic] 2.0 Online

Improving VIN identification function

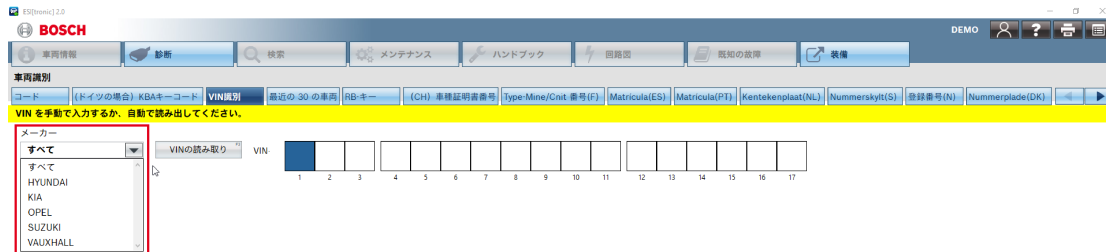


特定の車両ブランドでは、VIN(車両識別番号)をOBDモード9で読み取ることが出来ないため、この方法では車両を識別できません。VINを正確に読み取るためには、まず車両メーカーを選択する必要があります。その後エンジンコントロールユニット等からVINを読み取り、車両を識別することが可能になります。

このアップデートでは、VIN識別 タブ内に車両メーカーの選択機能を追加しました。これにより車両メーカー選択後にVINを読み取ることが可能になります。

車両メーカーはここにリストされており、これらを先ず選択するとVIN識別の結果が向上します。この手順が不要な車両メーカーは選択対象外です。

この機能の市場導入開始時には数社しか表示されませんが、次回以降のアップデートではさらに多く車両メーカーが追加される予定です。



注記:
車両メーカーの中には、事前に車両ブランドを選択した方がVINの読み出しの結果が向上する場合があります。希望するブランドを選択できない場合、特定のブランドの選択なしでVINの読み出しを実行してください。

Tesla diagnosis: Special features at a glance



電気自動車は、ESI[tronic]2.0 Onlineの標準開発目標の一部です。ユーザーの皆様は診断データにアクセス出来るようにする為に追加のライセンスを購入する必要はございません。

対象となるモデルはModel SとModel Xが含まれます。他のモデルについても追ってカバレッジが拡大されます。

Teslaは診断の分野においても特別な機能を提供しています。Tesla車の診断を成功させるには、これらの特別な機能を知っておく事が重要です。例えばModel SとModel Xは、ブレーキペダルを踏んで車両をCAN診断にアクセスできるモードにします。

この作業は他の車両メーカーでは通常行われていないため、これらを知っておく事が重要となります。この2023 | 2の更新から、Teslaの診断に役立つ情報へのリンクを提供します。



ESI[tronic] 2.0

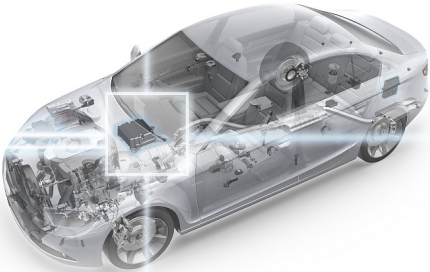
BOSCH Car / Electrical / TESLA MOTORS / Model S

Vehicle info | Diagnosis | Search | Maintenance | Manuals | Circuit diagrams | Known Fixes | Equipment

Ensure ignition is switched on 12.5 V

System overview | Repair | Service tasks | Global OBD II | Total distance

Start system overview with "System search"



This vehicle manufacturer has special features before and during vehicle diagnosis. We have compiled them for a smooth process under the link below to "Important information on the make".

General note:
Please follow the instructions under [Important information about the brand](#).

1 684 465 555/557/567

Diagnosis socket | Adaptation | System search



Improvement of the labor values for maintenance information

ESI[tronic]の改善活動の一環で、タイミングベルトの情報についても最適化されました。

2023 | 2ではさらに進んでいます。

保守作業の表示がさらに分かりやすくなりました。

車両の装備に基づいて、整備計画を作成する前であっても、ユーザーは数クリックすることで要求された総作業時間の概要を以前よりわかりやすく把握できるようになりました。

例えばもしオートマチックギアボックスもしくはサンルーフが車両に装着されている場合、ユーザーはそれぞれのメンテナンスポジションで直接これらのオプションを選択することで自動的に作業時間に含まれてゆきます。もちろん時間と作業費の設定をユーザーが行えるオプションも有ります。



ESI[tronic] 2.0

BOSCH SKO 630 / SKODA / Octavia 2.0 TSI Combi RS / SE5 / 2.0 / 169.0 kW / 05/2015 - 10/2020 / CHHA

DEMO

車両情報 | 診断 | 検索 | メンテナンス | ハンドブック | 図鑑 | 既知の故障 | 検索

メンテナンス / メンテナンスプラン / サービス手帳 / サービススケジュール (Octavia III (86C/8E5) (13-20) vRS ログタイプ サービス)

検索語を入力する

メニュー

- メンテナンスプラン
- メインテナンス図
- 保守間隔表
- ディーゼルエンジン換気ガス後処理
- 車室空気プレート
- タイヤ空気圧
- テクニカル データ
- カムシャフトドライブ
- コップドベル
- 増物駆動ベルト
- ホイールアライメント
- キーのプログラム

保守プランを選択してください...

総稼働時間: 1,00 標準

説明	km	月	時間
<input type="radio"/> サービス インジケーター点灯または 24 か月ごと・オイルサービス		24	0,60
<input type="radio"/> 点検サービス-30000 km または 24 か月ごと、その後は 12 か月ごと	30000	24	0,50
<input type="radio"/> オイルサービスと点検サービスの組み合わせ			0,90

追加サービス項目

	時間
<input type="checkbox"/> 秀款に關せず 60000 km ごと	0,90
<input type="checkbox"/> 60000 km ごと、または 24 か月ごと	0,10
<input checked="" type="checkbox"/> 60000 km または 36 か月ごとに、以降は 24 か月ごとに ツルルア (時間):	0,50 + 0,20
<input type="checkbox"/> 60000 km ごと、または 48 か月ごと	0,40
<input type="checkbox"/> 90000 km ごと、または 72 か月ごと	0,10
<input checked="" type="checkbox"/> マイル/km に關せず 36 か月時点、その後は 24 か月ごと 行動時間 ● 稼働時間 (オートマチックトランスミッション)	0,50 0,30
<input type="checkbox"/> マイル/km に關せず 36 か月ごと	0,50

保守プランを作成する

Secure Diagnostic Access (SDA): BoschID becomes SingleKey ID



すでにESIニュース2022/4でお伝えしたように、BoschIDがSingleKey IDになりました。この利点はさらに拡大されます。BoschIDに比べ、SingleKey IDはパートナー企業によるさらに多くのアプリケーションに使用することができます。これまで個人のBoschIDを使ってSDAにアクセスしていたESI[tronic]ユーザーは、切り替えのために何もする必要がありません。SDAのアクセスデータも変わりません。

今年の初めに、BoschIDをご利用の皆様には切り替えのご案内とオプションについてのメールが届いていることと思います。

ESI[tronic] update 2023 | 2により、ユーザーは以前のBoschIDへの誘導はされずにSingleKey IDのログインスクリーンに行きログイン後に以前と同じデータやSecure Diagnostic Accessをご利用いただけます。SDAの利用はSingleKey IDでのみ可能です。



SingleKey ID

Bosch Connected Repair and ESI[tronic] 2.0 Online

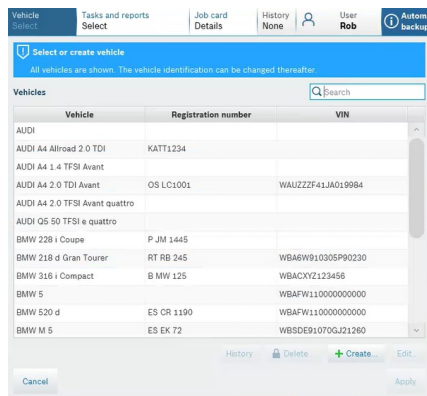


Bosch Connected RepairはESI[tronic] 2.0 Onlineと完全に連動し、車両のワнтаイム認証、全てのプロトコルとしてのデータベース、自動バックアップ等の多くのメリットを提供します。

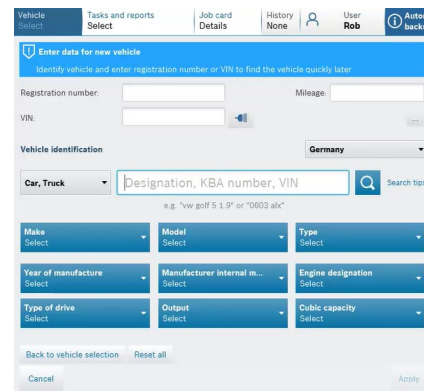
Bosch Connected Repairから直接VIN検索による自動識別を行い、KTSユーザーに素早く結果を提供します。このVIN検索は診断のみならず、Bosch Connected Repairにつながれている全てのデバイス、例えばエミッションテストステーション、FSA、DAS3000*で使うことが出来ます。



1. KTSを車両につなぎ、イグニッションをONにします。
2. Bosch Connected Repairで車両選択へ行き、Createボタン選択し、新規の車両を作成します。
3. 自動VIN読み取り機能(Automatically read VIN)をクリックします。



Vehicle	Registration number	VIN
AUDI		
AUDI A4 Allroad 2.0 TDI	KATT1234	
AUDI A4 1.4 TFSI Avant		
AUDI A4 2.0 TDI Avant	OS LC1001	WAUZZZF41JA019084
AUDI A4 2.0 TFSI Avant quattro		
AUDI Q5 50 TFSI e quattro		
BMW 228i Coupe	P JM 1445	
BMW 218 d Gran Tourer	RT RB 245	WBA6W910305P90230
BMW 316 i Compact	B MW 125	WBACXYZ123456
BMW 5		WBAFW110000000000
BMW 520 d	ES CR 1190	WBAFW110000000000
BMW M 5	ES EK 72	WBSDE91070GJ21260

Registration number: Mileage:

VIN:

Vehicle Identification: Germany

Car, Truck

e.g. "vw golf 5 1.9" or "0002 alt"

Make Select | Model Select | Type Select

Year of manufacture Select | Manufacturer internal m... Select | Engine designation Select

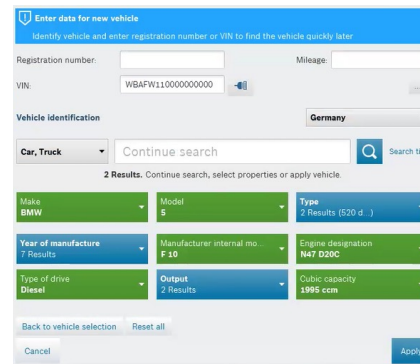
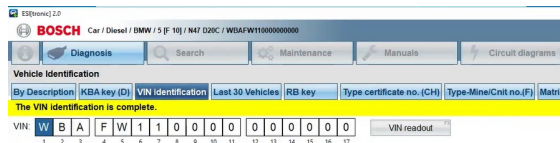
Type of drive Select | Output Select | Cubic capacity Select

Back to vehicle selection | Reset all

Cancel | Apply

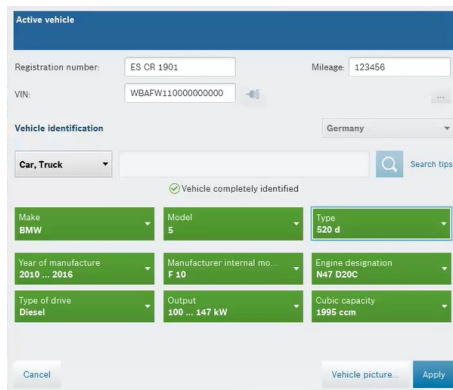


4. ESI[tronic]が自動で開き、VINが読み出され、車両識別(VIN identification)がBosch Connected Repairに送り返されます。
5. 新しいジョブカードが、この車両識別番号でCoReに作成されます。





- 必要に応じ、さらにデータ(ナンバープレート、走行距離等)の追加を行うことができます。
- ジョブカードは開かれたままになり、ジョブカードを使ってさらにタスクを追加することができます。



Active vehicle

Registration number: ES CR 1901 Mileage: 123456

VIN: WBAFW110000000000

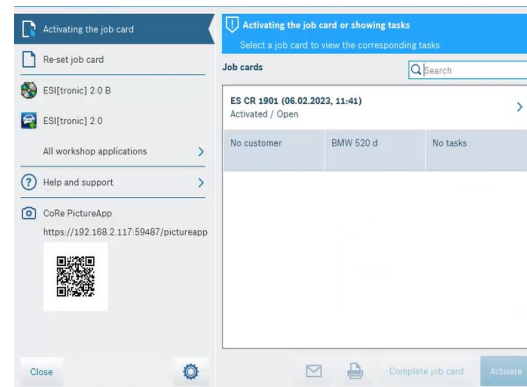
Vehicle identification: Germany

Car, Truck Search tips

Vehicle completely identified

Make BMW	Model S	Type S20 d
Year of manufacture 2010 ... 2016	Manufacturer internal mo. F 10	Engine designation N47 D20C
Type of drive Diesel	Output 100 ... 147 kW	Cubic capacity 1996 ccm

Cancel Vehicle picture... Apply



Activating the job card

Re-set job card


ESI[tronic] 2.0 B




ESI[tronic] 2.0

All workshop applications >

Help and support >

CoRe PictureApp
<https://192.168.2.117:59487/pictureapp>



Close    Complete job card Activate

Activating the job card or showing tasks
Select a job card to view the corresponding tasks

Job cards

ES CR 1901 (06.02.2023, 11:41)
Activated / Open >

No customer	BMW 520 d	No tasks
-------------	-----------	----------