



BOSCH
Yaşam için teknoloji

ESI[tronic] 2.0 Online

News 2020 | 2

BoschESItronic.com

- ▶ Bosch erişim korumalı Mercedes-Benz araçlar için çözüm sunuyor
- ▶ Kilometre okuma
- ▶ ESI[tronic] ağ kurulumu



Bosch erişim korumalı **Mercedes-Benz** araçlar için çözüm sunuyor

Mercedes-Benz, araç elektroniği için gelişmiş korumalar sunarak FCA'yı (Fiat Chrysler Automobiles) takip ediyor. 2020'den itibaren geçerli olan AB standardı, araç üreticilerini yeni modellerin araç elektroniğine istenmeyen erişime karşı korumakla yükümlü kılmaktadır. Mercedes-Benz'in 2 adımlı bir kullanıma çıkış planlanıyor. İlk adım, **Seed&Key** mekanizmasını genişleterek araç elektroniklerini korumak. Bu mekanizma, korumalı fonksiyonları serbest bırakmak için gereken özel bir algoritmaya dayanır.

Bu aşamada, sadece arıza hafızasını okuyan ve silen fonksiyonlar, gerçek değerler ve kontrol ünitesi kimliğini okuyan fonksiyonlar serbest bırakılmadan kullanılabilir.



ESI[tronic] müşterilerinin endişelenmesine gerek yok, çünkü 2020/1.02 ara güncellemesinde gerekli yazılım ayarları yapılmış olacak. Seed&Key korumalı araçlarda kapsamlı kontrol ünitesi diyagnozu yine mümkün olacaktır. ESI [tronic] müşterileri için ek erişim bilgisi ve/veya araç üreticisinin portalına kaydolması gerekmez. Tek gereken bir internet bağlantısı ve en yeni KTS neslidir (KTS 560, 590, 350). KTS 250, 2020 ortalarında erişime izin verecek şekilde planlanıyor.

Mercedes-Benz'in planladığı ikinci adım, bu güvenlik konseptinin yıl içinde genişletilmesidir. Bu konu hakkında daha fazla bilgi daha sonraki bir tarihte sunulacaktır.



Kilometre okuma

ESI [tronic] 2.0'in yeni geliştirilen işlevi ile, bir aracın çeşitli kontrol ünitelerinden tüm kilometre verilerini okuyor.

Tek bir tıklama ile araçta depolanan tüm kilometre bilgilerine genel bir bakış hızlı ve verimli bir şekilde elde edilebilir.

Bu genel bakış kullanıcıya aracın kilometre mesafesinin değişip değişmediğini değerlendirirken önemli bilgiler verir.

ESI [tronic] 2.0'in yeni işlevi, çok çeşitli uygulamalar için uygundur; hasar değerlendirilirken veya bir değerlendirme raporu hazırlanırken sigorta şirketleri, uzmanlar ve eksperler için, taşıtları iade ederken kiralama şirketleri veya kullanılmış araçlarla ticaret yaparken araba bayileri ve atölyeleri için uygun bir çözümdür.

Component	Odometer Read Value
Power steering 5.1	
Odometer setting	65.532 km
7-sp.autom.tran.VGSNAG 4.1	
Odometer setting	65.532 km
Vehicle speed Front long-range radar 5.0	
Odometer setting	65.532 km
Vehicle speed Front long-range radar 5.0.1	
Odometer setting	65.532 km
Motronic MED 17.7.2	
Total mileage	65.532 km
EI. drive 48V EV ECU5.3	
Odometer setting	65.532 km
Service interval reset. 5	
Average daily mileage	152,3 km
Audio/telematics 5.0	
Odometer setting, Interior CAN bus	65.532 km
Central operating unit 5.1	
Odometer setting	65.532 km
9-sp.auto.tran.VGSNAG 5.3	
Mileage (km)	65.532 km
CAN message distance reading	65.532 km
Hapt. acc. pedal mod. 5.1	
Odometer setting	65.532 km
Centr. driver ass.sys. 5.0	
Odometer setting	65.532 km
Centr. elec. PTCU CE 5.0	
Total vehicle mileage	65.532 km
Last warning message mileage	46.484 km
Last but one warning message mileage	45.000 km
Mileage since last oil change	17.569 km

1 684 465 755/756

Diagnosis socket Save



ESI[tronic] ađ kurulumu

Yılın başından bu yana ESI [tronic] 2.0 Online'in ađ kurulumu ve ađ paylaşımı m¼mk¼nd¼r.

ESI [tronic] 2.0 Online ađ kurulumunun bir¼ok avantajı vardır. ESI [tronic] g¼ncellemelerinin DDM yoluyla yalnızca bir cihaza (dosya sunucusu) indirilmesi gerekir ve daha sonra kurulum i¼in otomatik olarak diğer cihazlara (iř istasyonları) sunulur.

Her bir iř istasyonunda, yeni ESI [tronic] 2.0 Online g¼ncellemesinin hemen y¼klenip y¼klenmeyeceđine veya kurulumun daha sonra ger¼ekleřtirilmesine ayrı ayrı karar verebilirsiniz.

ESI [tronic] 2.0 Online'in ana g¼ncellemelerine ek olarak, t¼m ara g¼ncellemeler de ađ kurulumu yoluyla t¼m iř istasyonlarına dağıtılacaktır.

Bu konuyla ilgili talimatlar ve prosed¼r¼n tanımını i¼eren bir belge (manuel) ESI kurulumunda mevcuttur.

