

# ESI[tronic] 2.0 Online

News 2020 | 2

[BoschESitronic.com](https://www.bosch-esitronic.com)

- ▶ Soluzione per veicoli Mercedes-Benz con accesso protetto
- ▶ Lettura chilometraggio
- ▶ ESI[tronic] installazione di rete



## Soluzione per veicoli **Mercedes-Benz** con accesso protetto

**Mercedes-Benz** segue FCA (Fiat Chrysler Automobiles) nell'introduzione di protezioni avanzate per l'elettronica dei veicoli. Una norma UE valida dal 2020 obbliga i produttori di veicoli a proteggere l'elettronica del veicolo di nuovi modelli da manomissioni e accessi indesiderati. Mercedes-Benz ha in programma un lancio in 2 fasi. Il primo passo è proteggere l'elettronica del veicolo espandendo il cosiddetto **meccanismo Seed & Key**. Il meccanismo si basa su uno speciale algoritmo necessario per il rilascio di funzioni protette.

A questo punto, solo le funzioni di lettura e cancellazione della memoria errori, dei valori reali e della lettura dell'ID dell'unità di controllo possono essere utilizzate senza rilascio.



I clienti ESI [tronic] non devono preoccuparsi, poiché le modifiche necessarie al software saranno disponibili nell'aggiornamento intermedio 2020 / 1.02. Saranno ancora possibili diagnosi complete dell'unità di controllo su veicoli protetti da Seed & Key. I clienti ESI [tronic] non richiederanno ulteriori informazioni di accesso e non dovranno registrarsi al portale del costruttore del veicolo. Tutto ciò che serve è una connessione Internet e l'ultima generazione di KTS (KTS 560, 590, 350). KTS 250 è previsto per la metà del 2020.

Il secondo passo che Mercedes-Benz sta pianificando è l'espansione di questo concetto di sicurezza entro l'anno. Ulteriori informazioni su questo argomento saranno rese disponibili in un secondo momento.



## Lettura chilometraggio

La nuova funzione sviluppata in ESI [tronic] 2.0 legge tutti i dati di chilometraggio dalle varie unità di controllo di un veicolo.

Con un solo clic, è possibile ottenere una panoramica di tutte le informazioni sul chilometraggio memorizzate nel veicolo in modo rapido ed efficiente.

Questa panoramica fornisce all'utente informazioni importanti per valutare se il chilometraggio del veicolo è stato modificato.

La nuova funzione di ESI [tronic] 2.0 è adatta per una vasta gamma di applicazioni, ad es. per compagnie assicurative, esperti e periti nella valutazione del danno o nella preparazione di un rapporto di valutazione, per società di leasing in caso di restituzione di veicoli o anche per concessionarie di automobili e officine durante la negoziazione di auto usate.

**BOSCH** FOR 7633 / FORD / Transit Custom FT 320 2.0 TDCi / 2.0 / 125,0 kW / 01/2018 - / YN... / [052...]

Informazioni vel... Diagnosi Ricerca Man Equipaggia mento KTS 540

Controllare che l'accensione sia attivata

Panoramica sistemi Riparazione Servizio assistenza rapido Global OBD II Distanza

Distanza percorsa totale 11/03/20 13.10 Risultato dist. percorsa tot

<b>Diesel CR/EDC SID 211</b>	
Contachilometri	11467 km
Percorrenza dall'ultimo cambio olio	10983 km
<b>Cambio aut. 6 marce 6F55</b>	
Percorrenza da cancellazione guasti	77 km
Percorso totale	11467 km
<b>Riscalid.auton./suppl.K2.1</b>	
Contatore di percorso	11467 km
Quadro strumenti K2.1	
Contatore di percorso	11467 km
<b>Sistemi assistenza guida Telecamera assistenza guida anteriore K2.1</b>	
Contatore di percorso	11467 km

1 884 465 555/557/567

Pres. diagnosi Salva



## ESI[tronic] installazione di rete

Dall'inizio dell'anno sono possibili l'installazione in rete e la condivisione in rete di ESI [tronic] 2.0 Online.

L'installazione in rete di ESI [tronic] 2.0 Online offre numerosi vantaggi. Gli aggiornamenti per ESI [tronic] devono essere scaricati su un solo dispositivo (file server) tramite DDM e verranno automaticamente offerti agli altri dispositivi (workstation) per l'installazione.

Su ogni workstation, è possibile decidere individualmente se il nuovo aggiornamento online ESI [tronic] 2.0 deve essere installato immediatamente o l'installazione deve essere eseguita in un secondo momento.

Oltre agli aggiornamenti principali di ESI [tronic] 2.0 Online, tutti gli aggiornamenti intermedi verranno distribuiti a tutte le workstation tramite l'installazione di rete.

Un documento (manuale) sull'argomento con le istruzioni e una descrizione della procedura è disponibile nella configurazione ESI.

