

# Tehergépjármű diagnosztika

auto-com®



TRUCKS



TRAILER

## Professzionális diagnosztika tehergépjárművekhez

A TITAN egy gyors és megbízható diagnosztikai eszköz, amely összekapcsolja a jármű ECU-t és a számítógépet. Régi és új járműveken egyaránt működik. Egyszerűen csatlakoztassa a TITAN-t a jármű diagnosztikai aljzatához, és az vezeték nélkül kommunikál a számítógépére telepített diagnosztikai szoftverrel.

Az Autocom TrucksS szoftverét folyamatosan frissítik új modellekkel és funkciókkal. TITAN készüléket és hozzá a TRUCKS szoftvert az AUTOCOM saját központjában gyártja és fejleszti Trollhättan-ban, Svédországban.



A TRUCKS szoftver segítségével 1995-ös évtől kezdve márka-specifikus diagnosztikát végezhet könnyű- és nehéz haszongépjárművek, buszok és pótkocsik különböző vezérlőegységein.

GENERIC szoftverünket a jogszabályokon alapuló diagnosztikára terveztük, kifejezetten az emisszióval kapcsolatos hibakódok számára.

A kiegészítő TRAILER (available 2021) szoftver előfizetéssel használhatja a HALDEX és WABCO eredeti, gyártó szoftverét a vontatmányok diagnosztizálásához.

## Jellemzők & előnyök



### OEM kompatibilis

A TITAN és a kiegészítő TRAILER segítségével lehetőség van a WABCO és a Haldex eredeti szoftverének használatára. Programozhatja, kalibrálja, beállíthatja egy olyan pótkocsi vezérlőegységét, amelyre egyébként csak egy OEM eszközzel van lehetősége. A különféle pótkocsirendszerekhez egyedi adapterkábelek érhetőek el.



### Design & külső kialakítás

A TITAN-t úgy tervezték, hogy elviselje a zord körülményeket is a műhelyekben. Védő gumiborítással rendelkezik, és minden csatlakozását védőkupak borít. Kicsi, de hasznos funkció a kábelhez rögzített kampó. Ez lehetővé teszi, hogy a TITAN használat közben a teherautó ablakára vagy a szerszámok szekrényre akaszthassa.



### Színes visszajelző LED

A TITAN többszínű indikátorával Ön teljes mértékben kontrollálhatja diagnosztikai folyamatot. A különböző színek és hangok jelzik a diagnosztika állapotát és az visszajelző LED elhelyezése lehetővé teszi, hogy messziről lássa. Például, ha a jelző zöldre vált, a TITAN kommunikál jármű vezérlőegységével.



### Csatlakozó LED világítással

A 16PIN-es csatlakozón található LED világítás segít megtalálni a diagnosztikai aljzatot a járműben, még akkor is, ha sötét és nehezen közelíthető helyen van.



### Feszültség mérés

Amikor a TITAN csatlakozik a járműhöz, a készülék ellenőrzi a jármű akkumulátor feszültségét, és automatikusan beállítja magát a jármű 12 vagy 24 voltos feszültségszintjéhez. Ha a feszültség túl magas vagy alacsony lesz, a TITAN hanggal és fényel egyaránt figyelmeztet, és diagnosztikai szoftverünk akkumulátor ikonján keresztül meg is jeleníti az értéket.



### Alvászám felismerés

TRUCKS szoftverünkben van egy intelligens funkció, amely lehetővé teszi, hogy kiolvassa a jármű alvászámát, amelyet diagnosztizálni szeretne. Ez biztosítja a megfelelő modell és modellév automatikus kiválasztását.



### System Scan

A System Scan átvizsgálja a jármű összes rendszerét, és megjeleníti az egyes rendszerekben tárolt hibakódokat. Ez időt takarít meg, és gyors áttekintést kap a teljes jármű tényleges állapotáról. Amikor a rendszer vizsgálata befejeződött, akkor kiválaszthat egy kívánt vezérlőrendszert az eredmények további elemzéséhez.



### Functions

A járműválasztásnál a modell és a rendszer megadásakor a jármű csatlakoztatása nélkül is láthatja az ehhez a kiválasztáshoz rendelkezésre álló beállításokat és adaptációkat. Minden egyes funkcióhoz egy lépésről lépésre történő útmutató is tartozik, amely megkönnyíti a végrehajtást. A rendelkezésre álló valós idejű adatok/paraméterek szintén megjelennek a jármű és rendszer kiválasztás után.



### Vezetett hibakeresés

Az irányított diagnosztika segít megtalálni a hibakód legvalószínűbb kiváltó okát és a probléma kijavításának módját. Javítsa meg járművet gyorsabban és könnyebben a járműadatok és a hibakódokkal kapcsolatos információk segítségével.

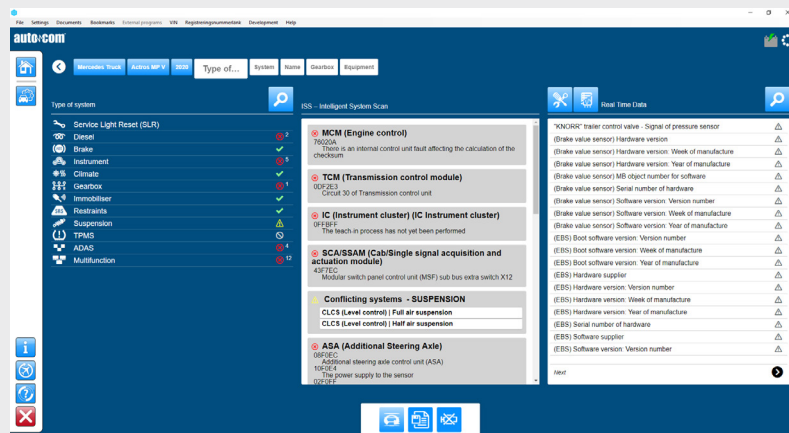


### Report funkció

Ügyfelei bizalmának elnyeréséhez fontos, hogy meg tudja mutatni a járművön elvégzett műveleteket. A szoftverünk beépített jelentés funkciójával több rendszer hibakódjait is hozzáadhatja egy dokumentációhoz, valamint grafikonokat és adatokat mutathat a valós idejű adatokból. Nyomtassa ki a végeredményt, és máris egy professzionális jelentés áll rendelkezésre ügyfelei számára.

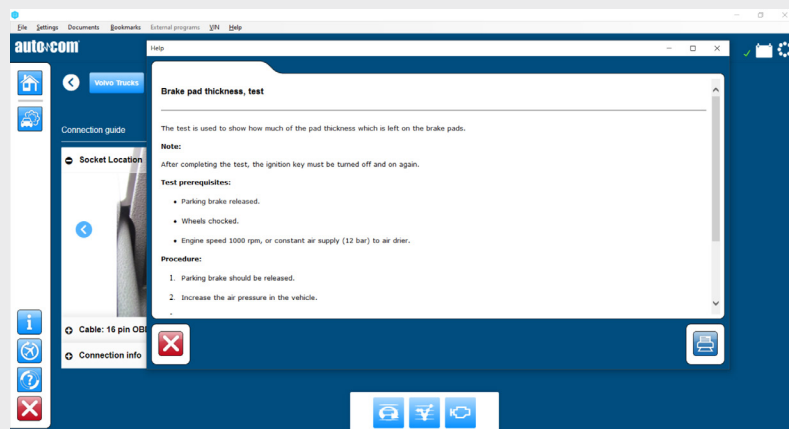






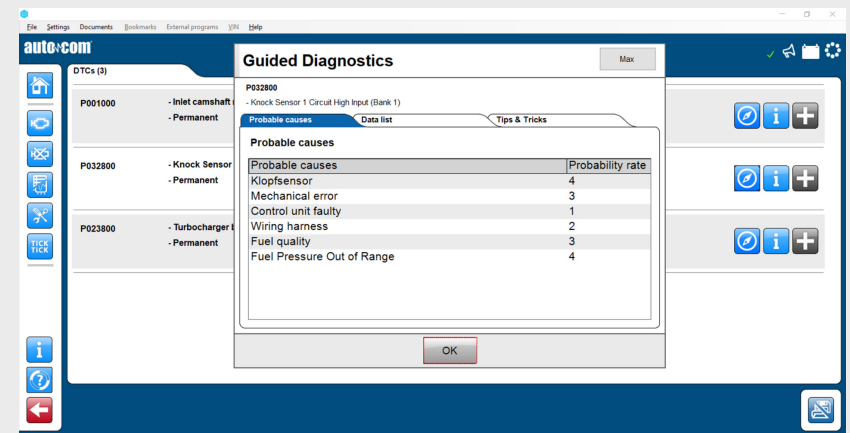
## System Scan

A rendszerellenőrzéssel a hibakeresési folyamat jelentősen lerövidíthető. Indítsa el a rendszerellenőrzést, és a rendszer átvizsgálja a jármű összes rendszerét. A szkennelés befejeztével a különböző rendszerek szinkódjain keresztül láthatja, hogy hol vannak a hibakódok. Ezután folytathatja a különböző rendszereknél a mélyebb diagnosztikát, a vezérlőbe lépve további élőadatok és tesztek lesznek segítségére.



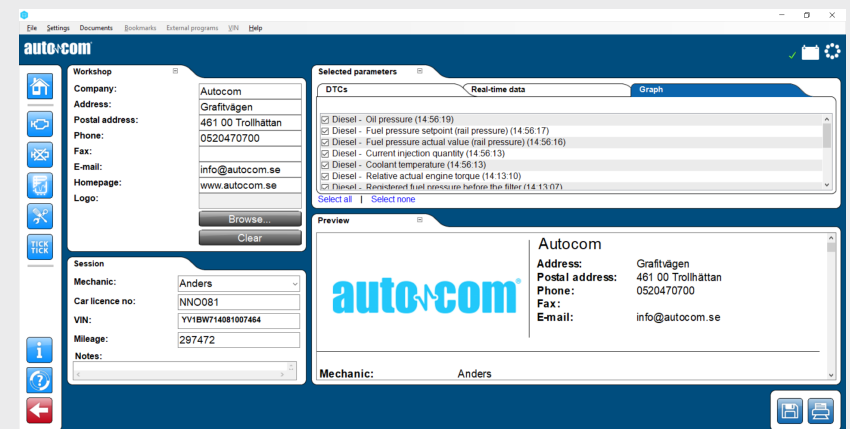
## OBD-funkciók

Az OBD funkciók/adatok alatt található a kiválasztott Modell, ill. vezérlőegységhez elérhető tesztek, beállítások és adaptációk, valamint megjeleníthető valóságos adatok is. Gépjármű műhelybe érkezésekor, akár már bejelentkezést követően ellenőrizhetjük az elérhető funkciókat. Nagy segítségünkre lehet akkor is, ha egyes speciális funkciót nem tudjuk melyik vezérlőegységben kell keresnünk. Pl: Immo programozás lehet adott esetben Karosszária vezérlőben vagy épp Immoban.



## Guided Diagnostics - Vezetett hibakeresés

A célorientált információk nagyon értékesek a műhely számára, mivel nem csak a hibakód valószínűsíthető okait kapja meg, hanem a hibakóddal kapcsolatos paraméterek referenciaértékeit tartalmazó adatlistákat is. Összegyűjtöttünk néhány tippet és trükköt a hibakód esetleges kijavításának menetéhez.



## Report Funkció

A jelentés funkcióval professzionális megjelenésű jelentéseket nyomtathat saját cégének logójával és elérhetőségével. Lehetőség van saját jegyzetek írására és a jelentések archívumba mentésére is. Ezáltal átlátható képet kaphat a jármű műszaki történetéről, és nyomon követheti az előrehaladást.

## Diagnosztikai szoftverek



### TRUCKS

Tehergépkocsik, buszok, kistehergépkocsik és pótkocsik diagnosztikájának elvégzése. Képes hibakódok olvasására és törlésére, paraméterek megjelenítésére és felvételére, beállítások és kalibrációk elvégzésére.

Példák az elérhető funkciókra:

- Légrugó kalibrálás, szint beállítás
- Szervíz lámpa visszaállítás
- Kuplung kalibráció
- Fék kalibráció



### GENERIC

Végezze el a jogszabályban előírt diagnosztikát a jármű időszakos ellenőrzése során. Minden modern teherautón és buszon használható. A GENERIC lehetővé teszi a hibakódok kiolvasását és törlését, a freeze frame adatok kiolvasását és a járműinformációk megtekintését.

Példák az elérhető funkciókra:

- ISO 15031
- Megerősített és függőben lévő hibakódok olvasása
- Készenléti tesztek leolvasása
- Emissziós adatok kiolvasása



### TRAILER

Diagnosztika elvégzése pótkocsikon. Képes hibakódok olvasására és törlésére, paraméterek megjelenítésére és felvételére, beállítások és kalibrációk elvégzésére a WABCO, Haldex és Knorr rendszereken.

Példák az elérhető funkciókra:

- EBS, ABS, ECAS paraméterek beállítása
- A magasság- és nyomásérzékelők kalibrálása
- Ellenőrzése "end-of-line testing" segítségével
- Szigorú biztonsági funkciók PIN-védelemmel

# autocom®

Autocom Diagnostic Partner AB  
Grafitvägen 23 B, SE-461 38 Trollhättan, Sweden  
0520- 470 700 • [info@autocom.se](mailto:info@autocom.se) • [autocom.se](http://autocom.se)



Intent Hungária kft  
9400 Sopron, Höflányi u.11.  
+36202602018 - [diag@intent.hu](mailto:diag@intent.hu) - [intent.hu](http://intent.hu)

