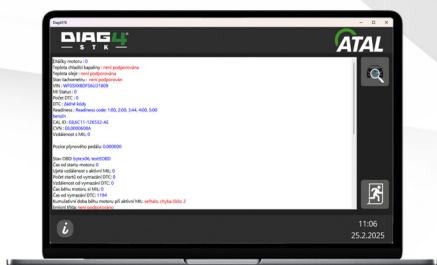




DIAG4STK

Diagnostické zařízení **OBD** & **OBFCM** pro kontrolu elektronických systémů vozidel pro STK (Stanice Technických Kontrol) (HU Adaptér AT5325092)

Zařízení odpovídá požadavkům instrukce pro STK č. 1/2025 vydaným Ministerstvem dopravy ČR pro vozidla kategorie M1 a N1. Skutečný funkční rozsah **DIAG4STK** je podstatně širší a pokrývá dále komunikace s ostatními kategoriemi vozidel v návaznosti na Směrnici Evropského Parlamentu a Rady 2014/45/EU (M2-3, N2-3 atd. pokud je jejich komunikace v souladu s touto směrnicí).



- ✓ Základem je program **DIAG4STK**, který používá mnoho let pravidelně aktualizovanou komunikační databázi, která eliminuje stále se objevující odchylky v komunikaci i u nových vozidel.
- ✓ Komunikační rozhraní **DIAG4STK** je nositelem uživatelské licence a program může být instalován na libovolném počtu PC v STK.
- ✓ Zařízení je připraveno plnit připravované požadavky na nové funkce pro zkušební zařízení s využitím elektronického rozhraní vozidla dle Přílohy 1 Směrnice EP 2014/45/EU pro kontroly: ABS, EBS, EPS, korektoru sklonu světlometů, předpínače bezpečnostních pásů, Airbagů, stavu odometru, ESC, atd. Toto umožňuje zabudovaný Komunikační Multiplexer (přepínač) v komunikačním rozhraní využívaný již dnes pro výrobce strojů a dopravní techniky (OEM diagnostika).
- ✓ Komunikační rozhraní **DIAG4STK** je připraveno ke komunikaci s OA, NA a další dopravní technikou a umožňuje připojení na vozidla s palubní napájecí sítí 12V a 24V.
- ✓ Komunikační rozhraní **DIAG4STK** používá ATAL profesionální bezdrátovou síť ATAL BlueNET s operační vzdáleností komponentů až 200 m ve volném prostoru.
- ✓ **DIAG4STK** komunikuje s IS-TP prostřednictvím systémů TIS, LFsoft anebo přímo s tím, že zadání čísla protokolu a technika STK je možno provést načtením čtečkou QR/BAR kódu nebo ručním zadáním z klávesnice PC.
- ✓ Předepsané roční kalibrace zařízení nabízí výrobce ATAL v místě používání anebo kalibrací dálkovou správou pomocí kalibračního testeru, který je součástí dodávky zařízení.
- ✓ Součástí roční licence je on-line podpora výrobce a garance aktualizací komunikační databáze.
- ✓ Technik STK si pomocí dodaného testeru může kdykoli a velmi rychle a jednoduše ověřit plnou funkčnost zařízení.

Součástí dodávky je:

- Samostatná aplikace pro PC **DIAG4STK**
- Komunikační rozhraní **DIAG4STK**
- Kalibrační testery



verze 1.8