

DIAG4[®]

— B I K E —

Online manuals


www.doc4bike.eu

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Telepítés CD-ről (vagy USB merevlemez)

SW 20.0 és magasabb verziók



 Bluetooth



CE

HELP@LINE
help@diag4bike.eu

www.diag4bike.eu

FC

DIAG4BIKE
AT 531 5008
AT 531 5009

Utolsó frissítés: 10. január 2020
Az útmutató változtatásának joga fenntartva

ACTIA CZ s.r.o., Lesní 47, 390 01 Tábor - Horky, Cseh Köztársaság
Tel.: +420 381 410 100;
help@diag4bike.eu; www.actia.cz; www.diag4bike.eu

ACTIA[®]
ACTIA CZ CZECH REPUBLIC

1. BEVEZETÉS

A mellékelt CD (vagy USB merevlemez) a **DIAG4BIKE** rendszer alkalmazásához szükséges valamennyi szoftvert tartalmazza, beleértve ezt a telepítési útmutatót is. A **DIAG4BIKE** és a számítógép közötti kommunikáció alap paramétereinek beállítása érdekében ismerkedjen meg ezzel a dokumentummal.

2. SZÁMÍTÓGÉPPEL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK

- Windows 7, 8.1, 10
- RAM 512 MB (**ajánlott 1GB** vagy több)
- HDD min. 10GB szabad tárhellyel
- Szabad USB port
- Bluetooth (az alkalmazott kommunikációs interfész függvényében)

3. A TELEPÍTŐ CD (VAGY USB MEREVLEMEZ) - INDÍTÓ ALKALMAZÁS ELINDÍTÁSA

Miután behelyezte a CD-t (vagy USB merevlemez) a PC/NB mechanikába (lásd 1. ábra), automatikusan elindul az ún. „**Indító alkalmazás**“ (lásd 3. ábra). Ha nem indul el (az autorun funkció le van tiltva/nem működik) meg kell keresni a CD-n (vagy USB merevlemez) az „**Autorun.exe**“ fájlt, és az „**Indító alkalmazás**“ kézzel kell elindítani (lásd a 2. ábrát).



1. ábra – A telepítő CD (vagy USB merevlemez) elindítása



2. ábra – Az "Indító alkalmazás" kézi indítása



3. ábra – Példa az "Indító alkalmazás" képernyőjére - teljes verzió



4. ábra – Példa az "Indító alkalmazás" képernyőjére - korlátozott verzió



5. ábra – A "Legfontosabb utasítások" rendelkezésre álló nyelvi változatai

A 3. vagy a 4. ábra ismertetése:

- 1 - Az ikonra kattintva (1. poz.) elindul a **DIAG4BIKE** program telepítése – lásd az 5.1 fejezetet.
- 2 - Az ikonra kattintva (2. poz.) megjelenik a "Legfontosabb utasítások" c. felhasználói útmutató rendelkezésre álló nyelvi verzióit tartalmazó választék (lásd 5. ábra).
 - Ajánlott áttanulmányozni a használati útmutatót (itt a **DIAG4BIKE** program telepítése és konfigurálása került feltüntetésre).
 - A használati útmutatók megjelenítéséhez PDF formátumú dokumentumok megjelenítésére alkalmas programra van szükség. Abban az esetben, ha az „**Indító alkalmazás**“ ilyen program hiányát észleli, felkínálja az Adobe Reader program telepítésének lehetőségét.
- 3 - Az ikonra kattintva (3. poz.) elindul a **DIAG4BIKE** program „**Konfigurálása**“ – lásd az 5.2 fejezetet

Megjegyzés:

Abban az esetben, ha az „**Indító alkalmazás**“ a telepített **DIAG4BIKE** program hiányát észleli, ez az alkalmazás elérhetetlen lesz (lásd 4 ábrát)

4. A DIAG4BIKE PROGRAM HASZNÁLATÁNAK ENGEDÉLYEZTETÉSE ÉS REGISZTRÁLÁSA

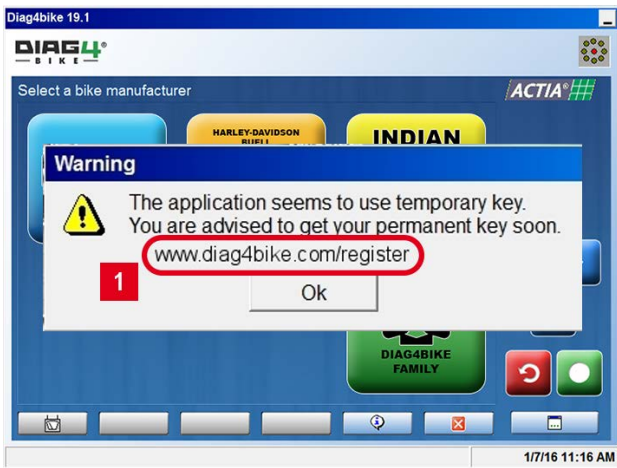
4.1 ÁTMENETI KULCS

Az „**Átmeneti kulcs**“ az ügyfél által megvásárolt **DIAG4BIKE** termék beregisztrálásáig (ld. a 4.3 sz. fejezetet) és a „**Tartós kulcs**“ (lásd a 4.4. sz. fejezetet) megszerzéséig eltelő időszak áthidalására szolgál. Ezen időszakban a **DIAG4BIKE program teljes verzióját** használhatja. A konkrét szoftververzió megvásárlásának függvényében a VCI száriaszám (lásd 24) és a licenc kód (lásd a 4.2 fejezetet) megküldésével az ACTIA CZ cég kereskedelmi részlege egy „**Tartós kulcsot**“ generál (lásd a 4.4 fejezetet), és azt elektronikus úton megküldi a felhasználó részére. E kulcs **DIAG4BIKE** (lásd a 4.4. fejezetet) programba történő beillesztését követően a rendszerből eltávolításra kerül minden időbeli korlátozás, és ezzel egyidejűleg aktiválódik a felhasználó által megvásárolt szoftververzió.

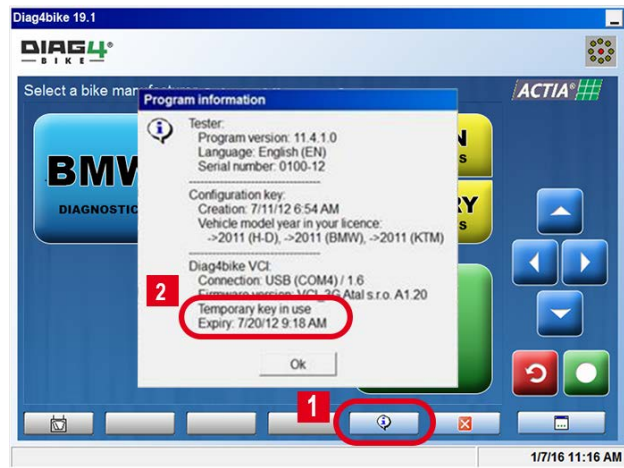
Az „**Átmeneti kulcs**“ jelenlétét közvetlenül a **DIAG4BIKE** program beindítását követően egy üzenet jelzi a felhasználónak (lásd az 6 ábrát). Ezt követően a program felszólítja a felhasználót, hogy **időben** kérjen „**Tartós kulcsot**“. Ezzel egyidejűleg megjelenítésre kerül a program beregisztrálására (lásd az 1. á 6) és a „**Tartós kulcs**“ megszerzésére szolgáló cím (lásd a 4.3. sz. fejezetet). Az „**Átmeneti kulcs**“ (lásd 7 poz., 2. ábra) érvényességének időtartamára vonatkozó információk az „Ikon info“-ra kattintva szerezhetők (lásd poz. 1, 7. ábra).

Fontos figyelmeztetés!

Amennyiben nem kerül sor **időben** a beregisztrálásra, és az „**Átmeneti kulcs**“ érvényessége lejár, a program kezelőszemélyzetét e tényről megfelelő szöveges üzenet értesíti (pl. 2. poz., 7. ábra). Ezen kívül a program mindaddig nem folytathatja a motorkerékpárok diagnosztizálását, amíg a felhasználó nem regisztrálja a programot.



6. ábra – A **DIAG4BIKE** jelentése arról, hogy az alkalmazás „Átmeneti kulccsal” fut



7. ábra – Az „Átmeneti kulcs” érvényességének megjelenítése (szemléltető kép)

4.2 A LICENCKÓD ÉS MEGSZERZÉSE

A „licenckód” egy olyan egyedi számkód, amelyre a felhasználó a **DIAG4BIKE** program megvásárlásával tesz szert.

A szám a CD-vel (vagy USB merevlemez) együtt a műanyag csomagolásban (tokban) található meg (lásd a 8. ábrát). Mivel ez a szám rendkívül fontos (tőle függ a „Tartós kulcs” megszerzése), a **biztonsági pecsét leszakítása előtt** (lásd 1. poz., 8. ábra), **alaposan meg kell nézni a csomagolást vizsgálni, hogy nem mutatja-e sérülés, felnyitás jegeit.**



8. ábra – A CD-t és (vagy USB merevlemez) a licenc kódot tartalmazó CD (vagy USB merevlemez).

A „**Fontos figyelmeztetés**” (lásd a 2. poz., 8. ábra) elolvasását követően a biztonsági pecsét leszakítása (lásd 1. poz., 8. ábra) és az összehajtogatott papír szétnyitása után megjelenik a biztonsági réteg tartalmazta „**Licenckódot**” ismertető címke (lásd a 9. ábrát). A kis fület a nyíl irányába húzva (lásd 3. poz., 9. ábra) eltávolításra kerül az utolsó biztonsági réteg, amely alatt már maga a „**Licenckód / Licence code**” olvasható (lásd a 9. poz., 4. ábra). Ezt a számot kell feltüntetni a regisztrációs űrlapon (lásd a 4.3. sz. fejezetet) a 3. poz. mezőbe, 10. ábra.



9. ábra – A licenckód (Licence code)

4.3 A DIAG4BIKE PROGRAM BEREGISZTRÁLÁSA

A **DIAG4BIKE** program beregisztrálásához nincs feltétlenül szükség a magát a telepített **DIAG4BIKE** programot futtató és a VCI kommunikációs interfésszel az Internetre csatlakozó számítógépre. A **beregisztrálásra bármilyen** Internet-csatlakozással és **postaláda** (e-mail) hozzáféréssel rendelkező **készülekről lehetőség nyílik**. Ebbe a postaládába kerül a számára megküldésre a „**Tartós kulcs**“ (lásd a 4.4 sz. fejezetet).

Az „**Átmeneti kulcs**“ használata alatt a **DIAG4BIKE** programban megjelenítésre kerül **www.diag4bike.eu/register** cím böngészőbe való beírását követően megjelenítésre kerül a regisztrációs űrlap (lásd az 10. ábrát). Valamennyi kért adat kitöltésére szükség van, majd az űrlapot továbbítani kell az ACTIA CZ Tábor, Cseh Köztársaság cégnek.

A kitöltött és megküldött űrlap alapján az ACTIA CZ cég kereskedelmi részlege a feltüntetett e-mail címre elküldi (munkanapon, 7-16 óra között, KEI) a „**Tartós kulcsot**“ (lásd a 4.4. sz. fejezetet).

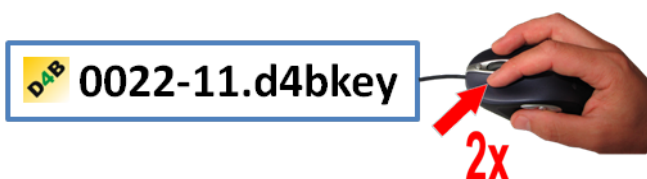


10. ábra – Regisztrációs űrlap

- 1 - Érvényes e-mail cím, amelyre megküldésre kerül a „**Tartós kulcs**“
- 2 - A VCI kommunikációs interfész gyártási száma – lásd az 5.2.4.6. sz. fejezetet
- 3 - Egy vagy több licenckód – lásd a 4.2. sz. fejezetet (4. poz., 9. ábra)
- 4 - Az adatok jóváhagyása és az űrlap elküldése az ACTIA CZ cégnek

4.4 A TARTÓS KULCS, MEGSZERZÉSE ÉS BEILLESZTÉSE A PROGRAMBA

A „**Tartós kulcs**“ egy az ACTIA CZ Tábor, Cseh Köztársaság cég részére kitöltött és megküldött regisztrációs űrlap alapján kigenerált egyedi szám (4.3. sz. fejezet). A kereskedelmi osztály ezt a „**Tartós kulcsot**“ a regisztrációs űrlapon szereplő e-mail címre továbbítja (lásd 1. poz., 10. ábra). Az e-mail átvételét követően a megküldött **fájlt a telepített DIAG4BIKE programmal rendelkező számítógépre**, esetleg hordozható készülékre (pl. pendrive), majd onnan a telepített **DIAG4BIKE** programmal rendelkező számítógépre kell elmenteni. A kulcs formátuma a 11. ábrán látható.



11. ábra – példa „Tartós kulcs” formátumra

A kulcs a kiterjesztés révén a konfigurációs programmal asszociál. Amennyiben a számítógépen nincs telepítve a **DIAG4BIKE** program, a **DIAG4BIKE** program jelenlétét jelző sárga ikon üres lesz (nem jelenik meg).

Maga a "Tartós kulcs" **telepítése** egyszerű:

4.4.1 AZ ELMENTETT FÁJLRA KATTINTVA

Kattintson kétszer a bal egérgombbal a beérkezett e-mail tartalmazta elküldött és (pl. a monitor felületen) elmentett fájlra (lásd a 11. ábrát). A rákattintást követően elindul a telepítő program, amely minden telepítést automatikusan elvégz.

4.4.2 KONFIGURÁCIÓS PROGRAM SEGÍTSÉGÉVEL

Indítsa el a konfigurációs programot (lásd 15). A 2 poz., 13. ábrán, majd az 1. poz. 12. ábrán látható gombra kattintást követően megjelenik a Windows rendszer korábban elmentett fájl megkeresésére szolgáló hagyományos kínálata (pl. monitor felület, pendrive stb.) A megfelelő fájl megjelölését (lásd 11. ábra) és jóváhagyását követően a telepítésre már automatikusan kerül sor.



12. ábra – a „Tartós kulcs” beillesztésére szolgáló gomb

Ha a „Tartós kulcs” helyesen lett beillesztve, az „Átmeneti kulcsra” utaló üzenet (lásd 2. poz., 7. ábra) eltűnik.

5. A DIAG4BIKE TELEPÍTÉSE, KONFIGURÁLÁSA ÉS VEZÉRLÉSE

A telepítés intuitív, a PC kijelzőjén látható útmutatónak megfelelően kell eljárni. Az újonnan talált hardver (HW) telepítését az 5.3. fejezet ismerteti.

5.1 A DIAG4BIKE PROGRAM TELEPÍTÉSE

- Amennyiben a programot Windows 7, 8.1, 10 operációs rendszert használó számítógépre telepíti, **adminisztrátori jogosultsággal** kell rendelkeznie.
- Helyezze a CD-t (vagy USB merevlemez) a számítógép mechanikájába. Ha a CD (vagy USB merevlemez) nem indul el automatikusan, indítsa el a CD-n (vagy USB merevlemez) található **diag4bikeSetup.exe** programot.
- A telepítés intuitív, a PC kijelzőjén látható útmutatónak megfelelően kell eljárni.
- **A telepítés eltarthat néhány percig**, és a "Befejezés" gombra kattintást követően ér véget.

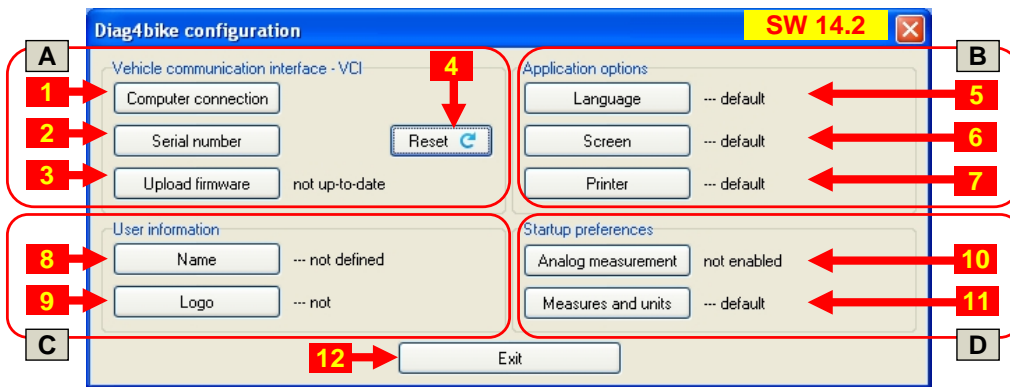
5.2 A DIAG4BIKE PROGRAM KONFIGURÁLÁSA

A **DIAG4BIKE** program helyes működéséhez a VCI (Vehicle communication interface) interfész helyes konfigurálására van szükség.

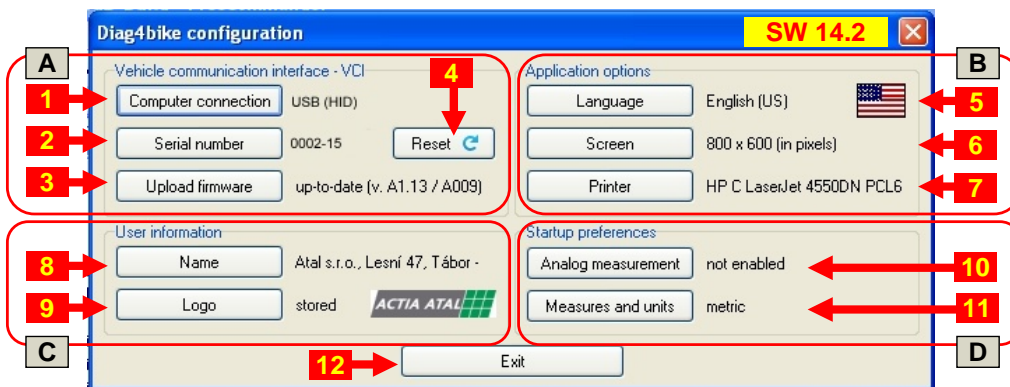
Ha nem került sor konfigurálásra, vagy a múltban idő előtt be lett fejezve, a **DIAG4BIKE** program **minden** indításakor megfelelő üzenet figyelmezteti a kezelőszemélyzetet.

5.2.1 A DIAG4BIKE PROGRAM KONFIGURÁCIÓS KÉPERNYŐJÉNEK ISMERTETÉSE

Az alapvető paraméterek beállítására szolgáló alap képernyő a 13. ábrán látható.



13. ábra – a **DIAG4BIKE** program konfigurációs képernyője (a „VCI configuration assistant” konfigurációs segédprogram használata előtt) (szemléltető kép)



14. ábra – a **DIAG4BIKE** program konfigurációs képernyője (szemléltető kép)

A gombok ismertetése (ábra 13):

A szekció:

- 1 - A program és a PC közötti kommunikációs csatoma meghatározása – lásd az 5.2.4.5. fejezet – ajánlott a „Reset” gomb használata
- 2 - A szériaszám megadása – lásd az 5.2.4.6. fejezetet – ajánlott a „Reset” gomb használata
- 3 - Firmware frissítés – lásd az 5.2.4.7. fejezetet – ajánlott a „Reset” gomb használata
- 4 - A „Reset” gomb biztosítja a VCI konfiguráció változásainak kikeresését, valamint az összes szükséges adat automatikus kiegészítését – lásd a 5.2.4.3 fejezetet

B szekció:

- 5 - Nyelvválasztás – lásd az 5.2.4.8. fejezetet
- 6 - Képernyőfelbontás kiválasztása – lásd az 5.2.4.9. fejezetet
- 7 - Nyomtató kiválasztása – lásd az 5.2.4.10. sz. fejezetet
(Windowsban telepített vagy elmentés PDF fájlként)

C szekció:

- 8 - Cég neve – lásd az 5.2.4.11. sz. fejezetet
- 9 - A felhasználó logójának beillesztése – lásd az 5.2.4.12. sz. fejezetet
(A név és a logó a program minden nyomtatott kimenetén feltüntetésre kerül)

D szekció:

- 10 - Analóg mérés – lásd az 5.2.4.13
- 11 - Mértékek és egységek – lásd az 5.2.4.14. sz. fejezetet

- 12 - A módosítások jóváhagyása és a konfigurációs ablak bezárása

Megjegyzés:

Bluetooth konfigurálás – lásd az 5.2.5. fejezetet

5.2.2 VCI AUTOMATIKUS KONFIGURÁLÁS A „VCI CONFIGURATION ASSISTANT“ SEGÍTSÉGÉVEL

Amennyiben a programot Windows 7, 8.1, 10 operációs rendszert használó számítógépen konfigurálja, adminisztrátori jogosultsággal kell rendelkeznie.

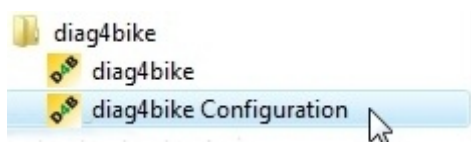
Ez a program két esetben indul el automatikusan:

- AMENNYIBEN **NEM KERÜLT SOR** a VCI készülék konfigurálására (többnyire a program első telepítését követően).
- Abban az esetben, ha a „**VCI configuration assistant**“ valamilyen konfigurációs problémákkal szembesül, pl. szériaszám eltérés, vagy elavult firmware verzió, stb. Ilyen esetben ajánlott a „**Reset**“ gombra kattintani (pos.4 13), és minden automatikusan frissül.
Megjegyzés:
Az asszisztens kizárólag az A, 13., szekció tételeit javítja, a többi nem változik.

5.2.3 VCI KÉZI KONFIGURÁLÁS

Amennyiben a programot Windows 7, 8.1, 10 operációs rendszert használó számítógépen konfigurálja, adminisztrátori jogosultsággal kell rendelkeznie.

Maga a konfigurációs program a „**diag4bike Configuration**“ ikonra kattintva indul – lásd a 15. ábrát



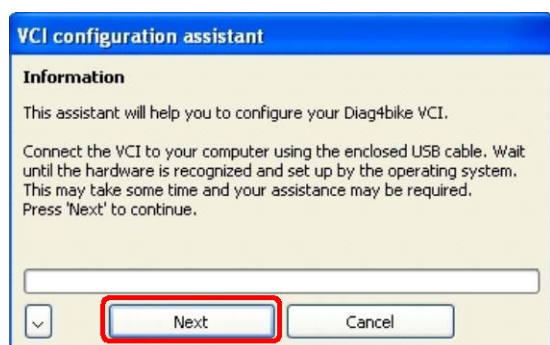
15. ábra – diag4bike (Start \ Programok \ diag4bike ...) programcsoport a konfigurációs segédprogram elindításához

5.2.4 A DIAG4BIKE PROGRAM KONFIGURÁLÁSÁNAK ISMERTETÉSE

5.2.4.1 A „VCI CONFIGURATION ASSISTANT“ INDÍTÁSA

A „**VCI configuration assistant**“ elindítását követően az összes rendelkezésre álló információ felülvizsgálatára kerül sor.

Abban az esetben, ha az információk nem lesznek elérhetők, vagy a VCI nem csatlakozik a számítógéphez, a VCI kommunikációs interfész számítógéphez csatlakoztatására (lásd 20) felszólító tájékoztató ablak jelenik meg (lásd a 11. ábrát).



16. ábra – A VCI számítógéphez csatlakoztatást kérő tájékoztató ablak (1 - AT531 5074, 2 - AT532 5006)

Megjegyzés a 16. ábrához:

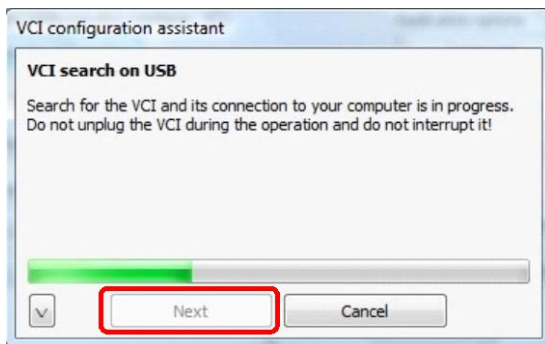
A VCI konfigurációs csak angol nyelven áll rendelkezésre. A tájékoztató ablak szövegének fordítása:

Tájékoztatás

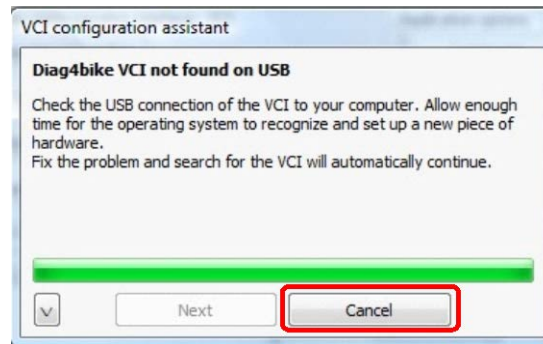
Ez a Kísérő segítséget nyújt a Diag4Bike kommunikációs interfész konfigurálásához.

Csatlakoztassa a VCI-t a mellékelt USB kábel segítségével a számítógéphez. Várja meg, amíg az operációs rendszer felismeri és beállítja a hardvert. Ez néhány percig is eltarthat, és az Ön együttműködésére is szükség lehet.
 A folytatáshoz kattintson a "Next" gombra.

A „NEXT“ gombra (lásd a 16. ábrát) kattintást követően már maga a VCI ellenőrzése és konfigurációs folyamata indul el, esetleg megkezdődik a kért berendezés keresése (lásd a 17. ábrát). Ha a VCI beazonosítása nem sikerül (lásd a 18. ábrát), vagy valamilyen probléma jelentkezik, pl. kiesik a kommunikáció vagy leesik a táp, egy erről tájékoztató ablak jelenik meg (pl. 19. ábra). A hiba megszüntetését követően a program automatikusan folytatja a konfigurációs folyamatot.



17. ábra – a konfigurációs asszisztens keresi a VCI-t



18. ábra – az asszisztens nem találta meg a VCI-t



19. ábra – Konkrét figyelmeztetést tartalmazó tájékoztató ablak példája

5.2.4.2 A „VCI CONFIGURATION ASSISTANT“ MEGSZAKÍTÁSA

Abban az esetben, ha a VCI konfiguráció idő előtt megszakad, pl. kikapcsol a számítógép, az újbóli bekapcsolást követően a program figyelmezteti a kezelőszemélyzetet, hogy az eredeti konfigurációs folyamat nem került befejezésre. A jármű diagnosztizálására mindaddig nem nyílik mód, amíg a VCI konfigurálása nem fejeződik be.

5.2.4.3 „VCI CONFIGURATION ASSISTANT“ RESET

Új konfigurációra vonatkozó igény esetén, pl. VCI csere, firmware érvényesség ellenőrzés stb. után a „Reset“ (4, 13 poz.) gomb használatára van szükség. A gomb biztosítja a VCI konfiguráció változtatásainak kikeresését, és a szükséges adatok automatikus pótlását.

5.2.4.4 A VCI KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZ CSATLAKOZTATÁSA



A **K2** USB konnektor (VCI)
K3 USB konnektorhoz csatlakoztatását követően (PC/NB) kigyullad a **D1** dióda, amely villogással (zöld/piros) jelzi a megtáplálást, valamint magát a PC/NB kommunikációt is.

Megjegyzés 1:

VCI1:
D1 - zöld/piros

VCI2:
D1 - piros, **D3** - zöld

Megjegyzés 2:
 A **D2** (kék) dióda a Bluetooth-os kommunikációt jelzi.

20. ábra – a VCI kommunikációs interfész leírása és csatlakoztatása (1 - AT531 5075, 2 - AT532 5007)

5.2.4.5 A PROGRAM ÉS A PC KÖZÖTTI KOMMUNIKÁCIÓS CSATORNA MEGHATÁROZÁSA (COMMUNICATION INTERFACE)

Ajánlott a szükséges adatokat a kommunikációs interfész révén magától kiderítő, és mindent automatikusan beállító „Reset“ gomb használata.

A gombra kattintást követően (1. poz., 13. ábra) újabb menü jelenik meg, amelyben beállítható a **DIAG4BIKE** és a számítógép közötti kommunikációs csatorna.

5.2.4.6 A SZÉRIASZÁM MEGADÁSA (VCI SERIAL NUMBER)

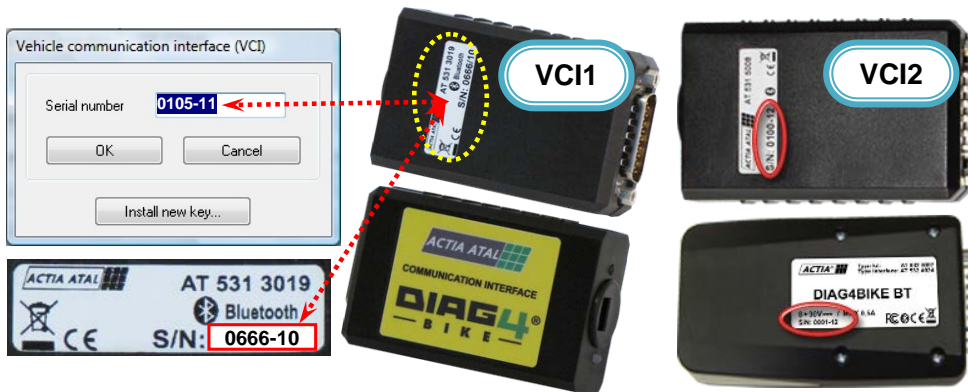
Ajánlott a szükséges adatokat a kommunikációs interfész révén magától kiderítő, és mindent automatikusan beállító „Reset“ gomb használata.

A diagnosztikai eszköz működéséhez el kell végezni a jármű és a program közötti kommunikációs interfész konfigurálását. **Az első használatba vétel előtt tehát ne feledkezzen meg a kommunikációs interfész konfigurálásáról.**

A gombra kattintást követően (2. poz., 13. ábra) egy új ablak jelenik meg, ebbe írja a kommunikációs interfész szériaszámát (lásd az 21. ábrát), pl.: **0666-10**.

Megjegyzés:

- **Ez a szám minden eszköz esetében azonos, a megváltoztatására nem nyílik lehetőség!**
- Azonosnak kell lennie az interfészre ragasztott címkén található számmal (lásd az 21. ábrát), valamint a CD-n (vagy USB merevlemez) lévő „felszabadult“ számmal, amelynek elhelyezésére a megvásárolt licenc függvényében a CD (vagy USB merevlemez) írásakor kerül sor (a kereskedelmi osztály feladata).
- **A program frissítésekor az e párbeszédablak nem jelenik meg!** A szükséges adatok az előző telepítésnek köszönhetően ismertek.
- **Ha a kommunikációs interfész cseréjére kerülne sor, ne felejtse el újra elvégezni a konfigurálást.**
- Ha a követelményeknek nem megfelelő, rossz szériaszámot ír be, hibaüzenet jelenik meg.



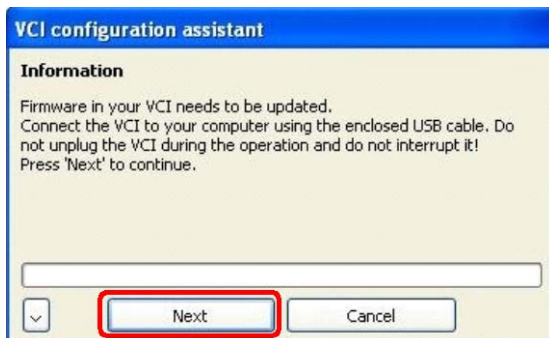
21. ábra – A kommunikációs interfész beírására szolgáló párbeszédablak, valamint a szériaszámot tartalmazó címke elhelyezkedése; VCI (1 - AT531 5075, 2 - AT532 5007)

5.2.4.7 FIRMWARE FRISSÍTÉS (UPLOAD FIRMWARE)

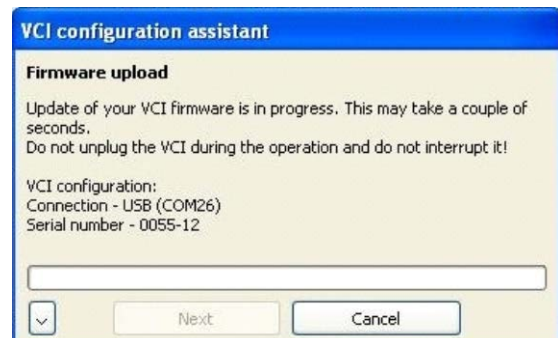
A firmware frissítése a programverzió frissítésétől függ. Ez az átadott CD-ről (vagy USB merevlemez) szerezhető be, vagy letölthető az Internetről.

Amennyiben a vezérlő szoftver, az ún. firmware frissítésére van szükség (a gyártótól szerzett információk), kattintson az „**Upload firmware**” gombra (3, 13 poz.), majd kövesse figyelemmel az kijelzőn olvasható útmutatót.

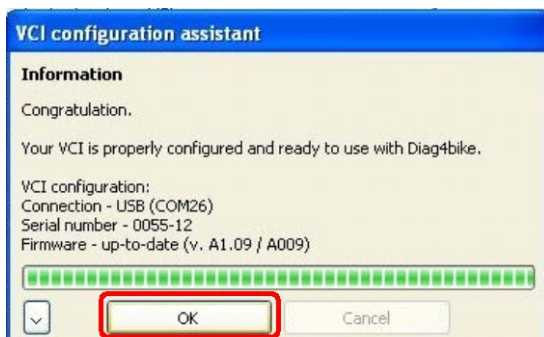
Ilyen esetben a „**VCI configuration assistant**” nem keres ún. COM-portokat (kommunikációs csatornákat), hanem közvetlenül a firmware frissítésére ugrik, ahol kideríti a szükséges adatokat. A végeredmény megjelenik az információs ablakban (lásd a 22. ábrát). Ilyen esetben ajánlott frissíteni a firmware-t. A „**Next**” gombra kattintást követően megkezdődik maga a firmware frissítése (lásd a 10. ábrát). Az eredmény egyben megjelenik az információs ablakban is (lásd a 24. ábrát).



22. ábra – Firmware frissítését kérő információs ablak



23. ábra – A firmware frissítésének folyamatáról tájékoztató információs ablak



24. ábra – Sikeresen befejezett firmware frissítésről szóló információs ablak

A frissítés további lehetőségét jelenti a „**Reset**” gomb használata (4, 13 poz.), amely elvégzi a kommunikációs interfész paramétereinek beállítását, beleértve az ún. COM-portokat (kommunikációs csatornákat) is – lásd a 5.2.4.5. sz. fejezetet. Ezen túl összehasonlításra kerül a kommunikációs interfész által használt firmware aktuális verziója a program új verziójával. Ennek alapján kerül

meghatározásra, hogy sor kerül-e a firmware frissítésére, vagy nem (lásd a 22. ábrát). Ilyen esetben ajánlott frissíteni a firmware-t. A „Next“ gombra kattintást követően megkezdődik maga a firmware frissítése (lásd a 23. ábrát). Az eredmény egyben megjelenik az információs ablakban is (lásd a 24. ábrát).

5.2.4.8 NYELVVÁLASZTÁS (APPLICATION LANGUAGE)

A gombra kattintást követően (5. poz., 13. ábra) megjelenik a nyelvválasztó párbeszédablak.

5.2.4.9 KÉPERNYŐFELBONTÁS KIVÁLASZTÁSA (SCREEN OPTION)

A gombra kattintást követően (6. poz., 13. ábra) megjelenik a képernyőfelbontás kiválasztására szolgáló párbeszédablak.

5.2.4.10 NYOMTATÓ KIVÁLASZTÁSA

A gombra (7. poz., 13. ábra) kattintást követően megjelenik az összes report, grafikon stb. kinyomtatására szolgáló nyomtató bejelölését lehetővé tevő párbeszédablak (a Windows beállításától függetlenül).

- a) Windowsban telepített nyomtató (Windows printer)
- b) elmentés PDF fájlként (internal PDF writer)

Minden dokumentum közvetlenül PDF fájlként kerül elmentésre a felhasználó "Diag4bike\PDF" dokumentum könyvtárába. A név minden esetben tartalmazza a fájl létrehozásának dátumát és időpontját. A fájlok semmilyen automatikus törlésére nem kerül sor. Ez a felhasználóra marad.

5.2.4.11 A CÉG NEVE

A gombra (8, 13 poz.) kattintást követően megjelenik a cég nevének beírására szolgáló párbeszédablak.

5.2.4.12 A FELHASZNÁLÓ LOGÓJÁNAK BEILLESZTÉSE

A gombra (9, 13 poz.) kattintást követően megjelenik a (reportokban kinyomtatásra kerülő) céges logó beillesztésére szolgáló párbeszédablak. A logó (bmp, jpeg, png, gif, tiff) mérete automatikusan megváltozik.

5.2.4.13 ANALÓG MÉRÉS

A gombra kattintást követően (10, 13 poz.) engedélyezett / nem engedélyezett az analóg voltméteres mérés.

5.2.4.14 MÉRTÉKEK ÉS EGYSÉGEK

A gombra (11, 13 poz.) kattintást követően beállíthatók az egyes mértékek és egységek.

5.2.5 A BLUETOOTH KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZ KONFIGURÁLÁSA

Figyelem: A Bluetooth kommunikációs interfészt a konfigurálás előtt csatlakoztatni kell a gépjárműhöz.

A vezetékmentes technológiát használó Bluetooth interfész helyes működéséhez a csatlakozás helyes konfigurálására van szükség. Ehhez a számítógépnek megfelelő hardver támogatással kell rendelkeznie. Számos hordozható számítógépben a hardver belülről van telepítve, a többi esetben külső eszköz - a legtöbbször ún. USB pendrive - használatára van szükség.

Olyan kiválasztásra van szükség, amely támogatja a soros port profilt (Serial Port Profile – SPP). A konkrét lépéssor a számítógép operációs rendszerének és a számítógépben található Bluetooth támogató szoftver, az ún. Bluetooth stack függvényében változik.

Általánosságban elmondható, hogy meg kell találni az eszközt, helyesen össze kell párosítani, hozzá kell rendelni a sorok port szolgáltatást és be kell azonosítani a hozzárendelt kommunikációs portot.

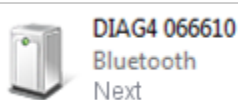
Az összepárosításhoz jelszóra van szükség, ezt minden kommunikációs interfész esetében a szériaszám adja meg, **pl. a 0666-10 szériaszám esetében a jelszó 066610** (azaz hat számjegy kötőjel nélkül). Ezt az általános eljárást az alábbiakban több konkrét eset segítségével mutatjuk be. Nehézségek esetén az eszköz és a szoftver használati útmutatója szerint kell eljárni.

5.2.5.1 BLUETOOTH STACK A MICROSOFT WINDOWS 7 OPERÁCIÓS RENDSZERBEN

Figyelem: A Fő vezérlőpult mód Vezérlőpaneljeinek megjelenítése esetében érvényes.

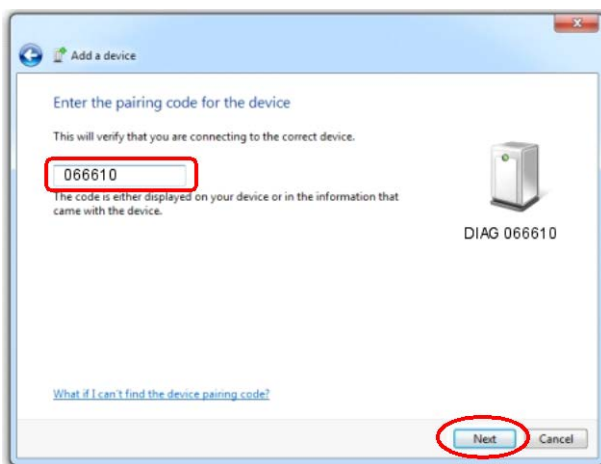
A Bluetooth eszköz hozzáadása és konfigurálása a: **Vezérlőpult/Hardver és hang/Eszközök és nyomtatók/Bluetooth eszköz hozzáadása** opció kiválasztását követően a Windows 7 operációs rendszer standard szolgáltatásainak segítségével végezhető el.

A következő ablakban láthatók a talált Bluetooth eszközök, miközben a kommunikációs eszközök beazonosítására ikon szolgál (lásd 26. ábra)

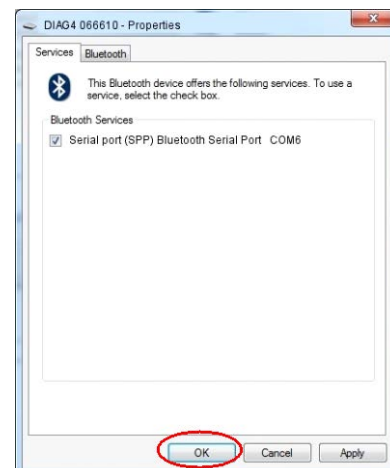


25. ábra – A kommunikációs interfész ikonja

A kommunikációs eszköz ábrájának (ikonjának) kiválasztásával, majd a **Tovább** gombra kattintva az útmutató az összepárosítás típusának kiválasztását kéri. A „Saját kulcs kiválasztása” kiválasztását követően megjelenik az eszköz összepárosításához szükséges jelszó beírására vonatkozó felszólítás (lásd 27. ábra).



26. ábra – A párosító kód beírását kérő ablak



27. ábra – A hozzárendelt kommunikációs port megjelenítése

A sikeres „összepárosítást” egy a képernyőn megjelenő üzenet jelzi.

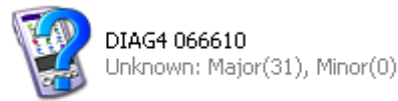
A hozzárendelt kommunikációs port a **Vezérlőpult/Hardver és hang/Eszközök és nyomtatók** kiválasztását követően a jobb egérgombbal a kívánt eszközre és a Services mappa Tulajdonságok tételére kattintva választható ki (lásd 27. ábra).

5.2.5.2 WIDCOMM 5.1 VERZIÓ

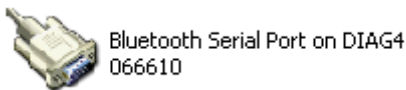
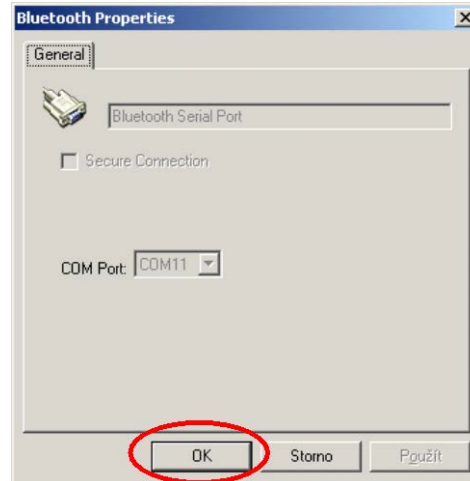
Az értesítési terület (vagy "Start" menü "Programs" opció) Bluetooth ikonja segítségével nyissa ki a „My Bluetooth Places” mappát, és válassza ki a „Find Bluetooth Devices” opciót.

Az útmutató által megnyitott mappában a talált eszközök között kellene szerepelnie a DIAG4 néven és szériaszámmal beazonosított kommunikációs interfész. A jobb egérgomb segítségével megjelenítjük a helyi menüt, majd a „Pair Device“ opció segítségével elvégezzük az összepárosítást (jelszóként a szériaszámot használjuk, jelen esetben a 066610-et).

Kettőt kattintva az ikonra (lásd a jobb oldalon) megjelenítjük az eszköz elérhető szolgáltatásait, ami jelen esetben csak a soros port profilja.

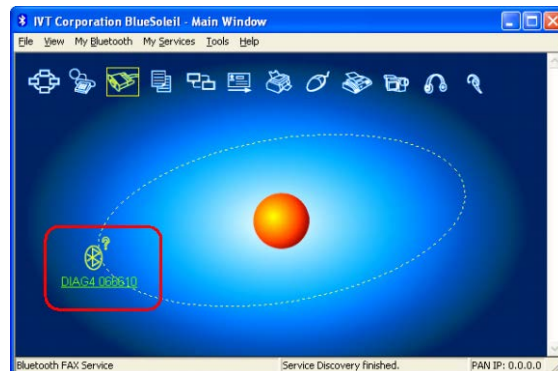


A helyi menüben a „Properties“ tétel alatt megjeleníthetjük a hozzárendelt soros portot, a mellékelt példa esetén ez a COM11. Rákattintva felvehető a kapcsolat és leellenőrizhető a működőképesség, megjeleníthető a jelerősség stb.



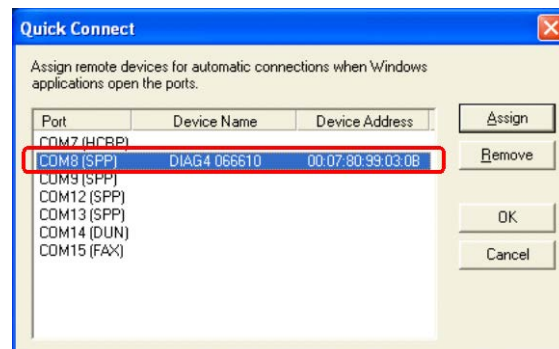
5.2.5.3 BLUESOLEIL 2.7 VERZIÓ

Az alkalmazás fő paneljén a közelben lévő eszközök kikeresését követően megjelenik a DIAG4 névvel és saját szériaszámmal (a mellékelt ábrán 0666-10) beazonosított kommunikációs interfész. Az egér jobb gombja segítségével kinyitjuk a helyi menüt, és kiválasztjuk az Összepárosítás opciót. Beírjuk a jelszót (066610), majd az eszköz ikonja mellett megjelenik egy piros jel (lásd a jobb oldali ábrát)



Most még elvégezzük az eszköz konfigurálását oly módon, hogy az alkalmazás igényeinek megfelelően mindig helyesen, soros portként kapcsolódjon.

Ezt a főmenü „Tools“ opciója segítségével hajtjuk végre, ezt követően kiválasztjuk a „Configuration“, majd a „Quick connect ...“ opciókat. Az „Assign“ gomb segítségével hozzárendeljük a kívánt eszközt valamelyik SPP funkcióval rendelkező soros porthoz. Az eredmény a következő ábrán láthatóhoz hasonló helyzet (lásd a jobb oldali ábrát).



Az alkalmazás a kommunikáláshoz a COM8 virtuális soros portot fogja használni. Ellenőrzéshez a kapcsolat a közvetlenül is felvehető kommunikációs interfésszel.

5.3 ÚJONNAN TALÁLT ESZKÖZ TELEPÍTÉSE (HARDVER – CSATLAKOZTATÁS AZ USB PORTHOZ)

A **DIAG4BIKE** termékcsalád bármely programjának bármilyen sikeres telepítését követően az **ACTIA CZ** cég bármilyen **USB** készülékének a számítógép USB portjaihoz **csatlakoztatását követően** ún. „Info buborékok“ formájában (lásd 29. ábra) azonnal megjelennek az újonnan talált hardverre (HW) vonatkozó információk.

Megjegyzés:

Az útmutató nyelve a Windows operációs rendszer nyelvi változatának függvénye.



28. ábra – Info buborék példája új eszköz beazonosítása esetén

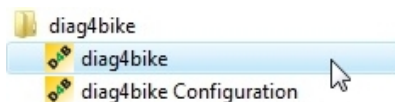


29. ábra – Sikeresen csatlakoztatott eszközről tájékoztató info buborék

A csatlakoztatott eszköz sikeres telepítését követően megjelenik az erről az állapotról tájékoztató utolsó buborék (lásd 16. ábra)

5.4 A DIAG4BIKE PROGRAM INDÍTÁSA

A program sikeres telepítését követően egy új, **DIAG4BIKE** nevű programcsoport jön létre (lásd a 30. ábrát), esetleg a már korábban más program által létrehozott csoport kibővül, és a monitoron (kijelzőn) megjelenik a **DIAG4BIKE** ikon (lásd a 31. ábrát).



30. ábra – diag4bike (Start \ Programok \ ...) programcsoport a program elindításához



31. ábra – A diag4bike program ikonja a monitoron

A program a monitoron látható **DIAG4BIKE** ikonra (lásd 31. ábra), esetleg a „Start\Programok“ programcsoportban található **DIAG4BIKE**-ra (lásd 30. ábra) kattintva indul.

5.5 A DIAG4BIKE PROGRAM VEZÉRLÉSE

A **DIAG4BIKE** minden funkció módban az egérkurzorral és az egér bal gombjával vezérelhető. Érintőképernyő esetén a „ceruzát“ az adott szimbólumra ütögetve, vagy a "ceruzát" a képernyőre helyezve és húzva vezérelheti a programot.

A program vezérlése intuitív, és a Windows operációs rendszerben használt alapelveket alkalmazza.

6. JÓTÁLLÁS ÉS FELLŐSSÉG

A jótállási feltételek megfelelnek a **DIAG4BIKE** vásárlási helyszíne szerinti ország jogi szabályozásának, standard esetben a jótállás egy év.

A gyártó nem felel a **DIAG4BIKE** használatából eredő károkért. Jótállási jegyként a készülék gyártója által kiállított jótállási jegy szolgál.

