

AUTOPHIX[®]

Felhasználói kézikönyv

9610



Biztonsági intézkedések

Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használatra. Ellenkező esetben fennáll a sérülés vagy a gépkocsi károsodásának veszélye.

Az alábbiakban leírt utasítások a szerviztechnikus tapasztalatain alapulnak.

A legtöbb esetben biztonsági óvintézkedéseket kell tenni a személyi sérülések, a felszerelésben vagy a gépkocsiban keletkező károk elkerülése érdekében.

A készülék első használata előtt olvassa el figyelmesen a járművet és a kézikönyvet. Kövesse a biztonsági utasításokat.

Működés közben az autó mérgező gázokat, például CO-t termel. A gépkocsit csak jól szellőző helyiségben indítsa el.

Tartsa távol a ruházatot, haját, kezeket, szerszámokat, vizsgálóberendezéseket stb. a motor mozgó (hűtőfolyadék ventilátor, szíjtárcsa, szíj, ventilátor) vagy forró részeitől (ne érintse meg a forró részeket pusztán kézzel).

Ha a gyújtás be van kapcsolva, a vizsgálóberendezés csatlakoztatása vagy leválasztása károsítja a vizsgálóberendezést és a jármű elektronikus alkatrészeit. Kapcsolja ki a gyújtást, mielőtt csatlakoztatja vagy leválasztja a készüléket a jármű adatkapcsolati csatlakozójáról (DLC).

Az üzemanyag- és akkumulátor-gőzök erősen gyúlékonyak. Tartsa távol a szikrákat, forró tárgyakat és nyílt lángokat az akkumulátortól és az üzemanyag-gőzöktől. Ne dohányozzon a jármű közelében a tesztelés alatt. Ellenkező esetben fennáll a robbanás veszélye.

1. Kompatibilitás

1) Támogatás a VW, AUDI, ŠKODA, SEAT és BENTLEY stb. számára.

2) A VW UDS, TP20, TP16, KWP2000 és KWP1281 diagnosztikai protokollok támogatása.

Támogatja az összes OBDII/EOBD protokollt: ISO, KWP 2000 és CAN.

2. Műszaki adatok

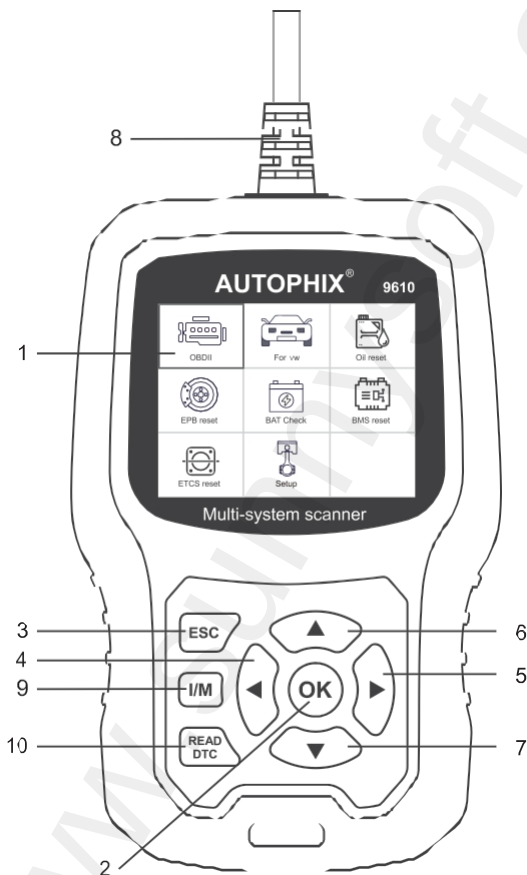
2,8' LCD, 320 x 240 képpontos színes kijelző, pixelekkel

Működési feszültség: 8 - 18 V

Üzemi hőmérséklet: 0 - 60 °C

Tárolási hőmérséklet: -20 - 70 °C

3. A gombok megjelenése és leírása



- 1) LCD DIPSLEJ - teszteredmények, háttérvilágítás, 320 x 240
- 2) OK gomb - a menü kiválasztásának megerősítése
- 3) ESC gomb - a menü kiválasztásának törlése és visszatérés a menübe
- 4) Bal gomb - balra mozog a menü és almenü módban, görgetés az adatok között
- 5) Jobb gomb - jobbra mozog a menü és almenü üzemmódban, görgetés az adatok között, a kijelző oldalára történő mozgás.
- 6) Fel gomb - menü és almenü üzemmódban felfelé mozog, görgetés az adatok között. Több oldalnyi adat betöltésekor a kijelzőt felfelé mozgatva a következő adatoldalra léphetünk.
- 7) Lefelé gomb - menü- és almenü üzemmódban lefelé mozog az adatok lapozásához. Több oldalnyi adat betöltésekor a kijelzőt lefelé mozgatva lépjen a következő adatoldalra.
- 8) 16 tűs OBD-csatlakozó - csatlakoztassa a készüléket az autóhoz a DLC-n (adatkapcsolati csatlakozó) keresztül.
- 9) I/M gomb - Gyors emissziós készütségi ellenőrzés és menetciklus-ellenőrzés

I/M Readiness			
IGN	Spark	DTC	0
MIL		PdDTC	0
MIS	Ø	EVAP	Ø
FUE	✓	AIR	Ø
CCM	✓	O2S	✗
CAT	✓	HRT	✗
HCAT	Ø	EGR	Ø

Megjegyzés:

MIL sárga - MIL műszerfal bekapcsolva
 MIL szürke - MIL műszerfal ki

Ø - nem támogatott

✓ - befejeződött

✗ - Befejezetlen

- 10) READ DTC gomb - a jármű hibakódjainak gyors leolvasása

1. Csatlakozás 9610

1.1 Kapcsolja be a gyújtást.

1.2 Keresse meg a 16 tűs csatlakozót az autóban (DLC).

2. 9610 Jellemzők

A működés a jármű típusától és gyártási évétől függően változik. Az önellenőrzéshez vegye figyelembe a felszerelési tanácsokat. Az alábbi utasítások csak tájékoztató jellegűek. Az illusztrációk és képek eltérhetnek a mindenkorli felszerelési rendszerfrissítéstől.

2.1 VW autó

Válassza a For VW, majd a Vehicle Scan lehetőséget. A következő jelenik meg:

Select Menu
Vehicle Scan
System Selection
Crafter(LT3) 2006-2017
Special Functions



Select Menu
System Scan
Manual Select



Megjegyzés: A Rendszerellenőrzés a hibás rendszerek ellenőrzésére és a hibák számának megjelenítésére szolgál.

A Kézi kiválasztás az összes támogatott rendszer ellenőrzésére szolgál.

Select System	
0017-Dash Board	4
0019-Gateway	5
0061-Battery Regulation	1



2.1.1 Válassza a System Scan (Rendszerellenőrzés),
válassza a 0017- Dash Board (Műszerfal) lehetőséget, a
kijelzőn megjelenik:

Select System	
0017-Dash Board	4
0019-Gateway	5
0061-Battery Regulation	1

Select Function
01-Version Information
02-Read Fault Codes
03-Erase Fault Codes
04-Read Datastream
05-Basic Setting
07-Adaptation
08-Access Authorization

1/3

1/7

2.1.1.1 Válassza ki a 01-verziós információt, a kijelzőn megjelenik:

01-Version Information
Protocol Type: CAN20
VW/Audi part number:3C
0920870T
VIN:
System description:
KOMBIINSTRUMENT VD1

01-Version Information
Serve station code: 01 81 CD
34 4C 04
Coding: 7505

↑ ↓ ← → OK ESC

↑ ↓ ← → OK ESC

2.1.1.2 Válassza a Hibakódok olvasása lehetőséget. A kijelzőn
megjelenik:

Select Function
01-Version Information
02-Read Fault Codes
03-Erase Fault Codes
04-Read Datastream
05-Basic Setting
07-Adaptation
08-Access Authorization

02-Read Fault Codes
1/4
01312 Drive train data bus

2/7

↑ ↓ ← → OK ESC

2.1.1.3 Válassza a Hibakódok törlése lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A kijelzőn megjelenik:

Information

Erase fault codes!
Are you sure?

↑ ↓ ← → OK ESC

Information

Erase fault codes had success.
Please wait 10 seconds, Turn ignition
off and Switch on again.
Read fault codes to verify.

↑ ↓ ← → OK ESC

2.1.1.4 Válassza az Adatfolyam olvasása lehetőséget, írja be a 005-öt. A kijelzőn a következő jelenik meg:

Input channel

OK	
Delete	
0	Input a channel number (0~255)
1	
2	
3	
4	

3/12 ↑ ↓ ← → OK ESC

Special Functions

	CH:5
ASCLL Character	--
ASCLL Characte	--
Count	300
Count	365

1/3 ↑ ↓ ← → OK ESC

2.1.1.5 Válassza ki az Alapbeállítás, írja be a 005-öt. A kijelzőn megjelenik:

Input channel

OK	
Delete	
0	Input a channel number (0~255)
1	
2	
3	
4	

3/12 ↑ ↓ ← → OK ESC

Throttle Learning

This function is not supported
on this vehicle
Note!
When ten test function is
abnormal, Please use the
feedback function(tool setup)

↑ ↓ ← → OK ESC

2.1.1.1.6. Válassza az Adaptáció, válassza ki a Bemeneti csatorna, enter: 005. A kijelzőn megjelenik:

07-Adaptation	
Input channel	
Select Function	
1/2	

Input channel	
OK	005
Delete	
0	Input a channel number (0~255)
1	
2	
3	
4	
3/12 ↑ ↓ ← → OK ESC	

07-Adaptation	
This function is not supported on this vehicle	
Note!	
When ten test function is abnormal, Please use the feedback function(tool setup)	
↑ ↓ ← → OK ESC	

07-Adaptation	
feedback) to save the test records, Carry out vehicle test again, then use the upgrade tool to export record file. Mail the file at last.	
↑ ↓ ← → OK ESC	

Válassza a Funkció kiválasztása, majd válassza a Bemeneti csatorna lehetőséget, adja meg a 005-ös számot, a kijelzőn megjelenik:

Select Function
001 Tank Characteristic (F...
CH:002 Service reminder
CH:002 Restting Service In...
CH:002 Consumption display
CH:002 Consumption Corre...
CH:002 Language
CH:002 Language for error ...
1/84

Input channel	
OK	005
Delete	
0	Input a channel number (0~255)
1	
2	
3	
4	
3/12 ↑ ↓ ← → OK ESC	

2.1.1.1.7 Hozzáférési engedélyek

Select Function
01-Version Information
02-Read Fault Codes
03-Erase Fault Codes
04-Read Datastream
05-Basic Setting
07-Adaptation
08-Access Authorization
7/7

08-Access Authorization	
OK	
Delete	
0	Login code (Enter five decimal digits)
1	
2	
3	
4	
3/12	↑ ↓ ← → OK ESC

2.1.2 Átjáró

Select System	
0017-Dash Board	4
0019-Gateway	5
0061-Battery Regulation	1
1/3	

Select Function
01-Version Information
02-Read Fault Codes
03-Erase Fault Codes
04-Read Datastream
05-Basic Setting
07-Adaptation
08-Access Authorization
2/7

További információ a 2.1.1.1-2.1.1.1.7. pontban található.

2.1.3 Akkumulátor-szabályozás

Select System	
0017-Dash Board	4
0019-Gateway	5
0061-Battery Regulation	1
1/3	

Select Function
01-Version Information
02-Read Fault Codes
03-Erase Fault Codes
04-Read Datastream
05-Basic Setting
07-Adaptation
08-Access Authorization
2/7

További információ a 2.1.1.1-2.1.1.1.7. pontban található.

2.2 Rendszerkiválasztás

2.2.1 Válassza a Rendszerkiválasztás, majd a Közös rendszer lehetőséget:

Select Menu
Common System
All Systems

1/2

Select System
0001-Engine Control Modu...
0002-Transmission Contro...
0003-Brakes 1
0008-Air Conditioning
0009-Central Electrics
0015-Airbag
0016-Steering Column Ele...

1/14

Válasszon ki egy rendszert a teszteléshez, a további műveleteket lásd a 2.1.1-2.1.3. pontban.

Select Function
01-Version Information
02-Read Fault Codes
03-Erase Fault Codes
04-Read Datastream
05-Basic Setting
07-Adaptation
08-Access Authorization

1/7

2.2.2 Válassza az All system (Minden rendszer) lehetőséget, a kijelzőn megjelenik az összes rendszer, válassza ki a kívánt rendszert:

Select Menu
Common System
All Systems

2/2

Select System
0001-Engine Control Modu...
0002-Transmission Contro...
0003-Brakes 1
0008-Air Conditioning
0009-Central Electrics
0015-Airbag
0016-Steering Column Ele...

1/14

2.3 Crafter (LT3) test:

Select Menu
System Scan
System Selection
Crafter(LT3) 2006-2017
Special Functions

3/4

Select Menu
System Scan
Manual Select

2/2

Scanning...[3%]
0001-Engine Control Modu...

1/1

2.4 Különlegességek:

Válasszon ki egy speciális funkciót:

Select Menu
System Scan
System Selection
Crafter(LT3) 2006-20
Special Functions

3/4

Special Functions
Service Reset
Throttle Learning
EPB ReplaceBrakePads
Diesel Engine Special Fun...
Steering Angle Learning
Tire Pressure Reset(TPMS)
Injector Adaptation

1/7

Válassza ki az egyik speciális funkciót, például Service reset, nyomja meg az OK gombot, majd folytassa:

Service Reset
Service Reset
Flexible Interval
Fixed Interval

1/3

Válassza ki a Rugalmas intervallumot, a következő jelenik meg:

Service Reset
Service Reset
Flexible Interval
Fixed Interval

2/3

Flexible Interval
CH:42 Min Mileage:15000km
CH:42 Min Mileage:30000km
CH:49 Min Time Interval:36...
CH:49 Min Time Interval:73...
CH:43 Max Mileage:15000km
CH:43 Max Mileage:30000km
CH:44 Min Time Interval:36...

Fixed Interval
CH:50 Fixed Mileage:15000km
CH:50 Fixed Mileage:30000km
CH:51 Fixed Time Interval:36...
CH:51 Fixed Time Interval:73...
CH:45 oil Quality

Flexible Interval
CH:44 Min Time Interval:36...
CH:45 oil Quality

7/9

1/5

Service Reset
Service Reset
Flexible Interval
Fixed Interval

3/3

Megjegyzés: A karbantartási időköz beállítása előtt állítsa be a megfelelő olajminőséget.

Ha a jármű az UDS protokollt használja, akkor visszaállíthatja az ellenőrzés dátumát, a szervizpihenő beállításait, valamint a kilométer- és időbeállításokat. A kilométeróra- és időbeállításokat manuálisan is be lehet írni bármilyen értékkel.

3. EPB reset

Válassza ki az EPB visszaállítása lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz:

 OBDII	 For vw	 Oil reset
 EPB reset	 BAT	 BMS reset
 ETCS reset	 Tool Setup	

Information

1.Please turn the ignition ON

with engine OFF.

2.Release the handbrake.

↑ ↓ ← → OK ESC

3.1 Válassza ki az EPB fékbetétek cseréje lehetőséget, nyomja meg az OK gombot, majd folytassa:

EPB ReplaceBrakePads
EPB ReplaceBrakePads
Retraction BrakePump
Release Brake Pump

Information

Perform this function

Are you sure?

↑ ↓ ← → OK ESC

1/3

Húzza ki a fékszivattyút, figyeljen a kézikönyv utasításaira, és folytassa az OK gomb megnyomásával:

EPB ReplaceBrakePads

Has been performed,
Press [OK] to continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

Information

Replace the brake pads.
After finish, Press [OK] to
continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

Information

Please check complete
retraction.
Press [OK] to continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

EPB ReplaceBrakePads

Has been performed,
Press [OK] to continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

3.1.1 Ellenőrizze, hogy a fékszivattyú teljesen ki van-e engedve. A fékbetétcsere művelete befejeződött, nyomja meg az OK gombot a befejezéshez.

Information

Please check complete retraction.
After check Press [OK] to
continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

3.2 Válassza ki a Visszahúzó Brack szivattyút, majd nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz:

Information

Perform this function

Are you sure?

↑ ↓ ← → OK ESC

3.2.1 Ha a fékszivattyú behúzódt, nyomja meg az OK gombot, és folytassa.

EPB ReplaceBrakePads

Has been performed,

Press [OK] to continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

3.2.2 Ellenőrizze, hogy a behúzás befejeződött-e, majd kezdje el a fékbetétek cseréjét. Ha végzett, nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz:

Information

Please check complete
retraction.

Press [OK] to continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

3.3 Válassza ki a Fékshivattyú kioldása lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot, és folytassa:

EPB ReplaceBrakePads
EPB ReplaceBrakePads
Retraction BrakePump
Release Brake Pump

Information

Perform this function
Are you sure?

1/3

↑ ↓ ← → OK ESC

3.3.1 Engedje ki a fékshivattyút, és folytassa az OK gomb megnyomásával:

EPB ReplaceBrakePads

Information

Has been performed,
press [OK] to continue.

Please check complete release
After finish, press [OK] to
continue.

↑ ↓ ← → OK ESC

↑ ↓ ← → OK ESC

4. Akkumulátor-regisztráció

Battery Registration
0019-Gateway
0016-Battery Regulation
008C-Battery Energy Contr...

1/3

Válassza ki a BMS reset lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A kijelzőn a következő jelenik meg:

4.1 Nyomja meg ismét az OK gombot. A kijelzőn megjelennek a régi akkumulátor paraméterei. Jegyezze fel a paramétereket, hogy elkerülje a régi akkumulátor paramétereinek visszaállítását, ha az új akkumulátor paraméterei nem állnak rendelkezésre.

Battery Registration

Press [OK] to continue

Description Battery Value

Capacity(Ah) :95Ah

Manufacturer :VARTA[VAO].

↑ ↓ ← →

OK

ESC

4.2 Válassza ki az új akkumulátor kapacitását és gyártóját:

Select battery capacity

95Ah

110Ah

68Ah

75Ah

92Ah

105Ah

115Ah

8/20

Select battery manufacturer

Moll[MLA]

VARTA[VAO]

JCI/JCB[JCB]

Exide[TU3]

JFF(Boading)/China[5D0]

Banner[BA2]

EPN[EPM]

1/8

Megjegyzés: ha a gyártó nem szerepel a listán, válasszon egy másikat.

4.3 Nyomja meg az OK gombot, és folytassa:

Battery Registration

Press [OK] to continue

Configure New Battery Value

Capacity(Ah) :95Ah

Manufacturer :VARTA[VAO].

↑ ↓ ← →

OK

ESC

Battery Registration

Press [OK] to continue

Matching New Battery Value

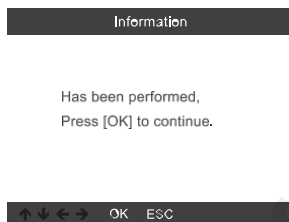
Capacity(Ah) :95Ah

Manufacturer :VARTA[VAO].

↑ ↓ ← →

OK

ESC

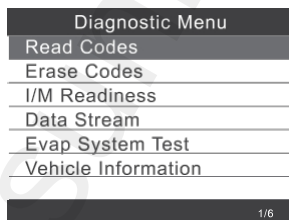


5. OBDII diagnosztika

5.1 Kódok olvasása

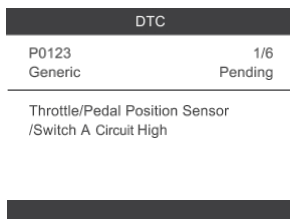
1) A fel/le görgetőgombbal válassza ki a Diagnosztikai menüből a Kódok olvasása lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha nincsenek diagnosztikai hibakódok, akkor azok megjelennek a kijelzőn:



azt jelzi, hogy "A modulban nincsenek (függőben lévő) kódok tárolva!". Várjon néhány másodpercet, vagy nyomja meg bármelyik gombot a diagnosztikai menübe való visszatéréshez.

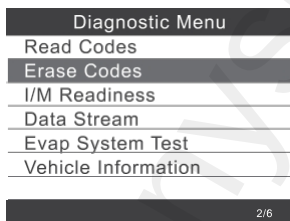
2) A kijelzőn megjelennek a DTC-k és azok definíciói.



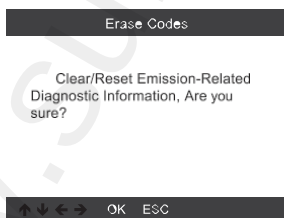
A kijelző jobb felső sarkában megjelenik a vezérlőmodul száma, a DTC-sorozat, az észlelt kódok teljes száma és a kód típusa (általános vagy gyártóspecifikus).

5.2 Kódok törlése

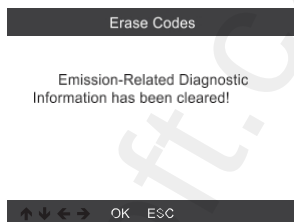
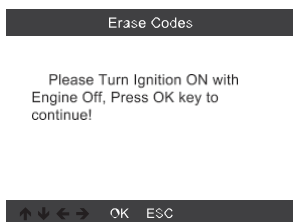
1) A fel/le görgetőgombokkal válassza ki a Diagnosztikai menüből a Kódok törlése lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.



2) Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely megerősítést kér.

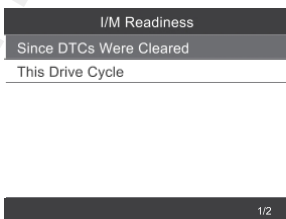
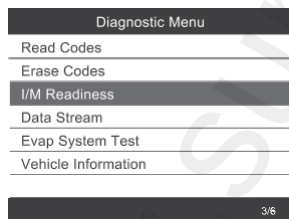


3) Nyomja meg az OK gombot és erősítse meg.



5.3 I/M Readiness

Az I/M a kormány által a tiszta levegőre vonatkozó előírások betartása érdekében előírt ellenőrzésre és karbantartásra utal. Az I/M-készültség azt jelzi, hogy a jármű különböző, kibocsátással kapcsolatos rendszerei megfelelően működnek-e, és készen állnak-e az ellenőrzésre és karbantartásra.



5.4 Adatáramlás

Az OBDII-ellenőrző eszköz egy speciális diagnosztikai eszköz, amely kommunikál a jármű számítógépével. Az eszköz lehetővé teszi az élő adatok valós idejű megjelenítését. Ezek az információk a következőket tartalmazzák (feszültség, fordulatszám, hőmérséklet, sebesség stb.) és a jármű különböző érzékelői, kapcsolói és működtetői által generált rendszerállapot-információk (nyitott hurok, zárt hurok, üzemanyagrendszer állapota stb.). Nyomja meg az Entert.

Diagnostic Menu	Datastream
Read Codes	View All Items
Erase Codes	Select Items
I/M Readiness	
Data Stream	
Evap System Test	
Vehicle Information	
4/6	1/2

5.5 Evap szivárgásvizsgálat

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy megteremtse az elpárologtatórendszer szivárgásvizsgálatának elvégzéséhez szükséges feltételeket, de a készülék valójában nem végzi el ezt a vizsgálatot. A jármű gyártója felelős az automatikus leállási teszt feltételeinek meghatározásáért. Mielőtt ezt a funkciót elvégezné, olvassa el a jármű szervizkönyvét, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a helyes eljárást követi.

Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information
5/6

Evap System Test
Evaporative system leak test not supported
↑ ↓ ← → OK ESC

5.6 Információk az autóról

Válassza ki a Járműinformációk lehetőséget, és nyomja meg az Entert, a kijelzőn olyan információk jelennek meg, mint a VIN (járműazonosító szám), CID (kalibrációs azonosító) és CVN (kalibrációs ellenőrző szám).

Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information
6/6

Vehicle Information
Vehicle Identification Number(VIN): LVSFBFAC94F020950
Calibration Identifications(CID): 000007550753
Calibration Verification Numbers(CVN): B5073064
↑ ↓ ← → OK ESC

6. Beállítások

6.1 Nyelv

Válassza ki a Nyelv lehetőséget, és a kijelzőn a következő jelenik meg:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
1/7

Sprache
English
Deutsch
Español
Français
Русский
Português
Suomalainen
1/10

6.2 Riasztás

Válassza ki a Csipogót, majd a kijelzőn megjelenik:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
2/7

Beeper
OFF
ON
1/2

6.3 Utasítások

Válassza az Instruction (Utasítás) lehetőséget, és a kijelzőn megjelenik:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
3/7

Instrucions(Display at startup)
OFF
ON
1/2

6.4 Mértékegység

Válassza ki a mértékegységet, és a kijelzőn megjelenik:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
4/7

Unit of measure
Metric
Imperial
1/2

6.5 Háttérvilágítás

Válassza ki a Bőr stílusát, és a kijelzőn megjelenik:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information

5/7

Skin Style
Sky Gray
Gem Blue

1/2

6.6 Visszajelzés

1) Ha az OBD II funkció kontextushibát jelez a járművön, használja a visszajelzés funkciót. Válassza ki a kijelzőn a Visszajelzés opciót:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information

6/7

Feedback
Automatic recording is ready, perform the related functions that require feedback. After the execution, disconnect the car, connect to the computer via USB use the

↑ ↓ ← → OK ESC

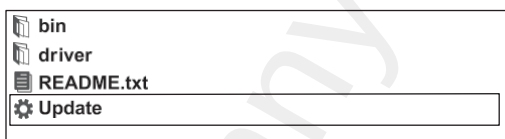
Következő: A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a Kilépés gombot. Válassza ki ismét az OBDII érzékelés menüt, és rögzítse az adatokat.

2) Töltse át az adatokat a számítógépére, és hozzon létre egy visszajelzési fájlt.

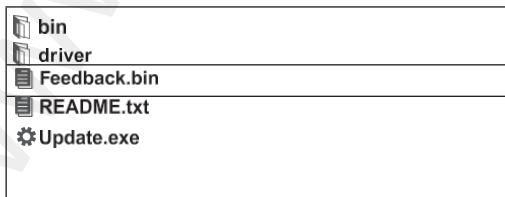
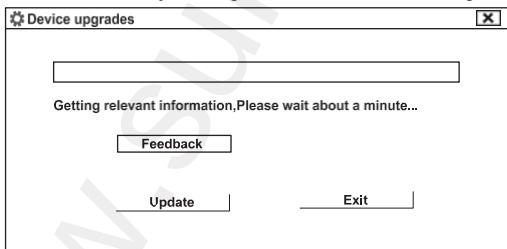
Töltse le a frissítési fájlt a számítógépére az AUTOPHIX weboldaláról. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez USB-kábelen keresztül.



Válassza ki a frissítési fájlt, és tekintse meg a következőket:



Kattintson a "Visszajelzés" gombra a következők megtekintéséhez:



Kérjük, küldje el a feedback.bin fájlt a support@autophix.com címre.

6.7 Információk a készülékről

Válassza a Device information (Eszközinformáció) lehetőséget, és a kijelzőn megjelenik:

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
7/7

Device Information	
Software Version:	01.16.000
Library Version:	01.00.000
Serial Number:	Autophix20170500281904
↑ ↓ ← → OK ESC	

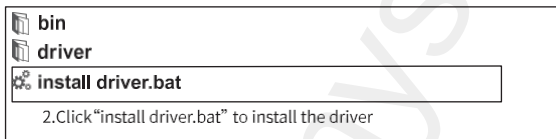
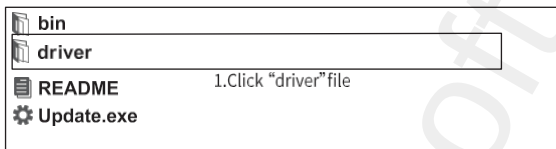
7. Frissítés

1. Töltse le a frissített szoftvert.
2. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez USB-kábelrel.

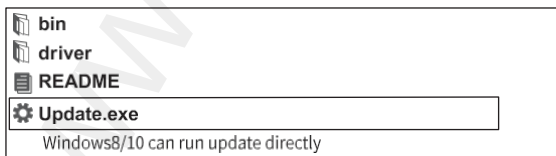


3. A frissítőszoftvert csak a 7/8/10 támogatja.

*Kattintson az "install driver.bat" parancsra az illesztőprogram fájlokban az illesztőprogram telepítéséhez (Windows 7).



A Windows 8/10 közvetlenül futtathatja a szoftverfrissítést.



Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prague 9
Csehország
www.sunnysoft.cz