

# AUTOPHIX"

## NÁVOD K POUŽITÍ 9500



**35891obd**



## SAFETY PRECAUTIONS

Abyste předešli zranění osob nebo poškození vozidel a/nebo skenovacího nástroje, přečtěte si nejprve tento návod k použití a při každé práci na vozidle dodržujte minimálně následující bezpečnostní opatření:

Vždy provádějte testování automobilů v bezpečném prostředí. Nepokoušejte se pracovat s nástrojem nebo jej pozorovat během řízení vozidla. Obsluha nebo pozorování nástroje rozptyluje pozornost řidiče a může způsobit smrtelnou nehodu.

Používejte bezpečnostní ochranu očí, která splňuje normy ANSI.

Pracujte s vozidlem v dobře větraném pracovním prostoru:

Výfukové plyny jsou jedovaté.

Zařaďte převodovku do polohy PARK (u automatické převodovky) nebo NEUTRAL (u manuální převodovky) a zkontrolujte, zda je zatažená parkovací brzda.

Skenovací nástroj udržujte suchý, čistý, bez oleje/vody nebo mastnoty. V případě potřeby očistěte skenovací nástroj zvenčí jemným čisticím prostředkem na čistém hadříku.

Tipy: Při používání výrobku jej před nastartováním vozidla zapojte do zásuvky.

## ABOUT 9500

### 1. Pokrytí

1) 9500 funguje na většině amerických, evropských a asijských vozidel kompatibilních s OBDII po roce 1996.

2) 1999-2021 Hyundai

Podporuje většinu vozidel Hyundai s rozhraním OBD16PIN s napětím 12V.

Jako je Accent (HC). Accent(HC)-U.S. Accent/Verna(HCI)  
Accent(LC). Accent(MC). Accent(RB) Accent/Solaris(RBr).  
Accent/Solaris(HCR). Atos Prime(MXL). Atos(MX).

Atos(MXI)-PDF. Creta(GS). Creta(GSB). Creta(GSR). Creta(SU2I).  
 Centennial(LZ). Equus/Centennial(VI). Elantra Coupe(JK).  
 Elantra(AD). Elantra(ADA). Elantra(ADI).  
 Elantra(CN7). Elantra(HD). Elantra(MD). Elantra(MDI).  
 Elantra(UD). Elantra(XD). Eon(HA). G70(IK). G70(IK)-U.S.  
 G80(DH). G80(DH)-USA. G80(RG3). GV80(JX1). G90(HI).  
 G90(HI)-USA. Genesis Coupe(BK). Genesis Coupe(BK  
 Genesis(BH). Genesis(BH US)-USA. Genesis(DH) Getz(TB).  
 Grand i10 Nios/Aura(AI3). Grand i10/Xcent(BA) Grand  
 Santafe(NC). Grandeur(XG). Grandeur/Azera(HG).  
 Grandeur/Azera(IG). Grandeur/Azera(TG). H-1 Truck(SR). H-  
 1(A1). H-1/iMAX/iLOAD(TQ). H-100 TRUCK(HR).  
 H350(EU). HB20(HB). HB20(BR2). HD Coupe(GK). i10(IA).  
 i10(PA). i10(AC3). i20(GB). i20(IB). i20(PB). i20(BC3).  
 i30(FDe). i30(GD). i30(GDe). i30(PD). i30(PDE). i30N(PDEN).  
 i30/Elantra Neos(FD). i40(VF). IONIQ Electric(AE EV). IONIQ  
 Hybrid(AE HEV). IONIQ Phev(AE PHEV)  
 ix20(JC). ix35 FCEV(LM FCEV). ix35(EL). Kona(OS). Kona  
 Electric(OS EV). Kona Electric(OR EV). Kona Electric(OSi EV) Kona  
 Hybrid(OS HEV). Matrix(FC). Nexco(FE).  
 Palisade(LX2). Reina(CB). Santafe(TM). Santafe(TMA).  
 Santro(AH2). Santafe Sport(DMA). Santafe(CM).  
 Santafe(DM). Santafe(DMI). Santafe(SM). Sonata Hybrid(LF HEV).  
 Sonata Hybrid(LF HEV)-USA. Sonata Hybrid(YF HEV). Sonata  
 Hybrid(YF HEV)-USA. Sonata Hybrid(YF HEV US)-U.S.  
 Sonata(DN8). Sonata Hybrid(DN8 HEV). Sonata(DN8A)-pro  
 Mexiko. Sonata(EF). Sonata(LF). Sonata(LFA). Sonata(NF)  
 Sonáta(YFI). Sonata(YFA)-USA. Sonata/i45(YF).  
 Terracan(HP). Trajet XG(F0). Tucson FFV(JM FFV).  
 Tucson(JM). Tucson (LM)-BRAZIL. Tucson/ix35(LM).  
 Tucson(TL). Tucson(TLe). Tucson(TLI). Veloster(FS).  
 Veracruz/ix55(EN). Verna(RBI). Veloster N(JSN).  
 Veloster(JS). Venue(QX). Venue(QXI). Accent(HC). Accent(RB).  
 Accent(MC). Přizvuk(LC). Azera(HG). Azera(TG)  
 Elantra(AD). Elantra(ADA). Elantra GT(PD). Elantra(MD).

Elantra(UD). Elantra(HD). Elantra(XD). Elantra Coupe(JK). Elantra GT(GD). Elantra Touring(FD). Entourage(EP). Equus(VI). G80(DH). G80(RG3). GV80(JXI). G90(HI). GT0(IK). Genesis(BH). Genesis(DH). Genesis Coupe(BK). IONIQ Electric(AE EV). IONIQ Hybrid(AE HEV). IONIQ Plug-in Hybrid(AE PHEV). Kona(OS). Kona Electric(OS EV). Nexo(FE). Palisade(LX2). Santafe(TMA). Santafe(NC). Santafe(CM). Santafe(SM). Santafe Sport(DMA). Sonata Hev(LF HEV). Sonata Phev(LF PHEV). Sonata(LFA). Sonata(YFA). Sonata(NF). Sonata(EF). Sonata Hybrid(YF HEV). Sonata Hybrid(DN8 HEV). Sonata(DN8A). Tucson Fcev(LM FCEV). Tucson(TL). Tiburon(GK). Tucson(LM). Tucson(JM). Veloster(FS). Veloster N(JSN). Veloster(JS). Venue(QX). Veracruz(CZ). XG(XG).

### 3) 2000-2021 KIA

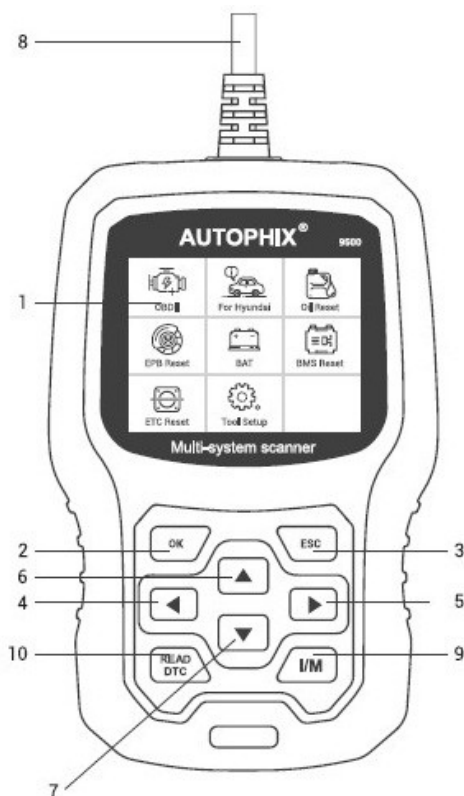
Podporuje většinu vozidel KIA s rozhraním OBDI 6PIN 12V. Například Besta(TP). Cadenza (VG). Cadenza(YG). Carens (FJ). Carens(UN). Carens/Rondo(RP). Carnival/Sedona (GQ). Carnival/Sedona(VQ). Carnival/Sedona(YP). Carnival (YP) - Izrael Carnival(YPi). Cee'd(ED). Cee'd(JD). Cee'd (CD). Ceed PHEV(CD PHEV). Ceed(CD) - ProCeed (Shooting Brake). Ceed(CD) - Sportswagon. Cerato/Forte(BD). Cerato/Forte(BDm). Cerato(LD). Cerato/Forte(TD). Cerato/Forte(YD). Cerato/Forte(YDm). K900(RJ)• K2500/K2700/K3000/K3000S(PU). K5 HEV(DL3 HEV)- K5 (DL3). Mohave/Borrego(HM). Niro(DE HEV). Niro(DE HEV)-pro Mexiko. Niro(DE EV). Niro(DE PHEV). Niro(DE PHEV)-pro Mexiko. Opirus(GH). Optima HEV(JF HEV)- Optima PHEV(JF PHEV). Optima (JF). Optima(JFA) - Pro Střední a Jižní Ameriku. Optima(QF)-Pro Střední a Jižní Ameriku. Optima HEV(TF HEV). Optima(TF). Optima/Magentis(MG). Optima/Magentis(MS). Pegas/Soluto (AB). Picanto(SA). Picanto(TA). Picanto/Morning(JA).

Pregio(FP). Quoris(KH). RIO(BC) RIO(JB). RIO(QBR)  
 RIO(UB) RIO(FB) RIO(SC). RIO(YB). Seltos(SP2)  
 Seltos(SP2i). Sephia(FB12) Shuma/Spectra(SD). Soren-  
 to(BL) Sorento(UM). Sorento(XM) Sorento(UMA)-pro  
 Střední a Jižní Ameriku Sorento(XMA)-pro Střední a Jižní  
 Ameriku. Soul EV(SK3 EV). Soul EV(SK3 EV)-pro Mexiko.  
 Soul(SK3). Soul(SK3)-Pro Mexiko. Soul(SK3A). Soul EV(PS  
 EV). Soul(AM) Soul(PS). Soul(PS)-pro Mexiko.  
 Sportage(KM). Sportage(SL). Sportage(SLE). Sportage(QL)  
 Sportage(QL)-pro Mexiko. Sportage(QLE).  
 Sportage(QLE)-Pro Mexiko. Stinger(CK). Stonic(YB CUV).  
 Telluride(ON). Telluride(ON)-pro Mexiko. Venga(YN). XCeed  
 PHEV(CD CUV PHEV) XCeed(CD CUV). Amanti(GH).  
 Borrego(HM) Cadenza(VG). Cadenza(YG). Forte(BDm).  
 Forte(YD). Forte(YDm). Forte/Forte Koup(TD). Forte(BD).  
 K5(DL3A). K900(RJ). K900(KH). Niro(DE EV) Niro(DE HEV)  
 Niro(DE PHEV). Optima Hybrid (JF HEV) Optima Hybrid(TF  
 HEV). Optima PHEV(JF PHEV). Optima(JF) Optima(JFA).  
 Optima(MG) Optima(MS). Optima(TF/QF). RIO(BC).  
 RIO(JB) RIO(SC) RIO(UB). Rondo(UN) Sedona(GQ)  
 Sedona(VQ). Sedona(YP). Sephia(FB). Sorento(BL).  
 Sorento(UMA). Sorento(XM). Seltos(SP 2). Soul EV (PS EV)  
 Soul EV(SK3 EV) Soul(AM). Soul(PS) Soul(SK3).  
 Spectra(LD). Spectra(SD). Sportage(AL). Sportage(KM).  
 Sportage(QL). Sportage(SL) Stinger(CK). Telluride(ON).

## 2. Specifikace produktu

- 2,8" LCD displej, 320 X 240 pixelů, barevná obrazovka
- Provozní napětí: 8V-18V
- Provozní teplota: 0 60 °C (32 140 °F)
- Teplota skladování: -20 70 °C (-4-158 °F)

### 3. Vzhled a popis tlačítek



1. LCD DISPLEJ - zobrazuje výsledky testu. Podsvícený displej s rozlišením 320 x 240 pixelů.

2. TLAČÍTKO [OK] - Potvrzuje výběr (nebo akci) z nabídky.

3. Tlačítko [ESC] - Zruší výběr (nebo akci) z nabídky nebo se vrátí do nabídky.

4. TLAČÍTKO [LEVÉ] SCROLL -v režimu menu se přes menu a podmenu přesouvá doleva, při rolování v datovém rozhraní lze pomocí levého tlačítka přejít na poslední obrazovku.

5. TLAČÍTKO [PRAVÉ] SCROLL -v režimu nabídky přes položku nabídky a podnabídky se přesunete doprava, při rolování v datovém rozhraní lze pomocí pravého tlačítka přejít na další obrazovku.

6. TLAČÍTKO [NAHORU] SCROLL - v režimu menu přes položky menu a podnabídky nahoru. Při načítání dat pro více než jednu obrazovku posunem nahoru na předchozí obrazovku pro další data.

7. Tlačítko [DOWN] SCROLL BUTTON -v režimu nabídky přes položku nabídky a podnabídky se pohybuje směrem dolů. Při načítání dat více než jedné obrazovky přesunem dolů na další obrazovku pro další data.

8. KONEKTOR OBD-16PIN - Připojuje skenovací nástroj ke konektoru datového spoje (DLC) vozidla.

9. TLAČÍTKO [I/M] - Rychlá kontrola stavu připravenosti na emise a ověření jízdního cyklu.

10. TLAČÍTKO [READ DTC] - Rychlé přečtení chybových kódů vozidla.

| I/M Readiness                           |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Jiskra                                  |                                         |
| MIS <input type="radio"/>               | EVAP <input type="radio"/>              |
| FUE <input checked="" type="checkbox"/> | AIR <input type="radio"/>               |
| CCM <input checked="" type="checkbox"/> | O2S <input checked="" type="checkbox"/> |
| CAT <input checked="" type="checkbox"/> | HTR <input checked="" type="checkbox"/> |
| HCAT <input type="radio"/>              | EGR <input type="radio"/>               |

**Poznámky:**

MIL Žlutá- Přístrojová deska MIL

ON MIL Šedá-Přístrojová deska

MIL OFF @ -nepodporuje se

-kompletní

y -není kompletní

# OPERATION INSTRUCTIONS

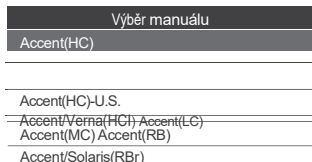
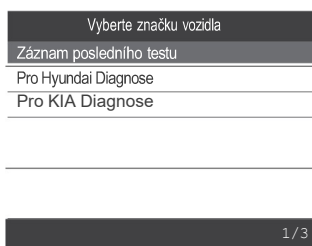
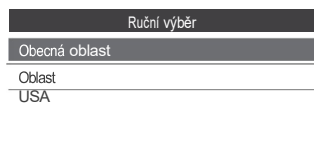
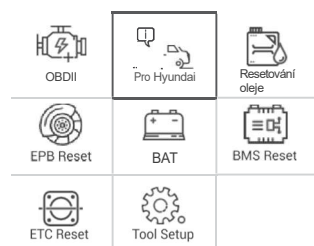
## I. Connect9500

- 1.1 Zapněte zapalování.
- 1.2 Vyhledejte 16kolíkový konektor datového propojení (DLC) ve vozidle.

## 2. 9500 Funkce

### 2.1 Pro Hyundai KIA

Tento výrobek testuje především značky Hyundai a KIA.  
zvolte [Pro Hyundai KIA] zobrazí se následující:



| Manuální výběr |
|----------------|
| 2011           |
| 2010           |
| 2009           |
| 2008           |
| 2007           |
| 2006           |

1/6

| Ruční výběr       |
|-------------------|
| Zpráva o zdraví   |
| Speciální funkce  |
| řídících jednotek |

1/3

| Manual Select |
|---------------|
| G 1.6 DOHC    |
| G 1.4 DOHC    |
| D 1.5 TCI-U   |

1/3

2.1.1 Stiskněte [OK] pro pokračování, stiskněte [Health Report], obrázky jsou následující:

| Skenování ... [58%]          |
|------------------------------|
| ECM (řídící modul motoru)... |
| ECM(Řídící modul motoru...   |
| ECM(Řídící modul motoru...   |
| ECM(Řídící modul motoru...   |
| Anti-Lock Brake(MGM -25)     |

5/5

| Zvolte systém              |
|----------------------------|
| Vymazat všechny DTC        |
| ECM(Řídící modul motoru... |
| ECM(Řídící modul motoru... |
| ECM(Řídící modul motoru... |
| ECM(Řídící modul motoru... |
| IMM (imobilizér) OK        |

1/6

Stiskněte tlačítko [Control Units], zobrazí se následující:

| Ruční výběr      |
|------------------|
| Speciální funkce |
| Řídící jednotky  |
| hlášení stavu    |

2/3

| Ruční volba                                          |
|------------------------------------------------------|
| ECM (řídící modul motoru)                            |
| TCM (Transmission Control Mo... ABS                  |
| (protiblokovací brzdový systém)                      |
| SRS (přídavné nafukovací p...                        |
| AC (klimatizace)                                     |
| EPS (elektronický posilovač řízení) IMM (imobilizér) |

J/8

|                      |
|----------------------|
| Ruční volba          |
| Úspora kódu vysílače |
|                      |
|                      |

|     |
|-----|
| 8/8 |
|-----|

Stiskněte tlačítko [Speciální funkce], zobrazí se následující:

|                    |
|--------------------|
| Ruční výběr        |
| Zpráva o stavu     |
| Kontrolní jednotky |
| Zvláštní funkce    |

|                               |
|-------------------------------|
| Speciální funkce              |
| Resetování adaptivních hodnot |
| Resetování automatických      |
| hodnot T/A Režim odvodušnění  |
| HCU                           |

|     |
|-----|
| 3/3 |
|-----|

|     |
|-----|
| 1/3 |
|-----|

Poznámka: Speciální funkce podporované různými modely se liší.

## 2.2 Speciální funkce

Běžně používané speciální funkce jsou následující:

- ° ETC reset
- ° EPB Výměna brzdové destičky
- ° Přizpůsobení převodovky
- SAS
- ° Resetování oleje
- ° Reset TPMS
- ° IQA
- ° Reset BMS
- Reset EGR
- ° ABS

Níže vybereme dvě ze speciálních funkcí a podrobně je vysvětlíme.

## 2.2.1 Nastavení servisní upomínky

Stiskněte tlačítko [Special Functions] a přejděte na položku [Service Reminder Setting] Podle pokynů na rozhraní dokončete nastavení servisní upomínky. Konkrétní kroky jsou následující:

| Ruční výběr                                                                                        | Speciální funkce                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlášení o stavu                                                                                    | Nastavení servisní upomínky                                                               |
| Řídící jednotky                                                                                    | Resetování adaptivních hodnot                                                             |
| Speciální funkce                                                                                   | Kalibrace snímače úhlu řízení...                                                          |
|                                                                                                    | Obnovení automatických hodnot                                                             |
|                                                                                                    | T/A                                                                                       |
|                                                                                                    | Režim odvodu HCU Zápisk                                                                   |
|                                                                                                    | ID snímače kola Režim                                                                     |
|                                                                                                    | Adaptace AT                                                                               |
| 3/3                                                                                                | 4/3                                                                                       |
| Nastavení servisní upomínky                                                                        | Nastavení servisní upomínky                                                               |
| Jste si jisti, že chcete provést tuto funkci* Pro pokračování stiskněte [OK] a pro ukončení [ESC]. | Vzdálenost (aktuální):1 0000 [km] Období (aktuální):7 [měsíc] Stisknutím [OK] pokračujte. |
| €- \$- OK ESO                                                                                      | - \$- G- \$- OK ESC                                                                       |
| Nastavení připomenutí služby                                                                       |                                                                                           |
| Zvolte servisní režim, který má být proveden.                                                      |                                                                                           |
| ? - \$- 6 6 OK ESC                                                                                 |                                                                                           |

Stiskněte [OK] pokračovat, [ESC] ukončit.

-Můžete ji zadat ručně nebo zvolit přímé vynulování [Přizpůsobit] pro přizpůsobení kilometrů a periodicity [Resetovat] pro přímé vynulování. zvolme [Přizpůsobit] A-[J 0000kM]. [30000kM]. [60000kM]je zkrácený vstup.

|                             |
|-----------------------------|
| Nastavení servisní upomínky |
| Přizpůsobení                |
| Resetování                  |

|                              |
|------------------------------|
| Nastavení připomenutí služby |
| Nastavení vzdálenosti        |
| Nastavení období             |

|     |
|-----|
| 1/2 |
|-----|

|     |
|-----|
| 1/2 |
|-----|

|                      |
|----------------------|
| Nastavená vzdálenost |
| 10000kM              |
| 30000kM              |
| 60000kM              |
| Ruční zadávání       |

|     |
|-----|
| 1/4 |
|-----|

B-[Manuální vstup] je Vlastní vstupy

|                       |
|-----------------------|
| Nastavení vzdálenosti |
| 10000kM               |
| 30000kM               |
| 60000kM               |
| Ruční zadávání        |

|     |
|-----|
| 4/4 |
|-----|

|                                 |
|---------------------------------|
| Nastavení vzdálenosti           |
| <input type="text"/>            |
| Zadejte vzdálenost 0-99999:     |
| 1 2 3 4 5 A B C D E F G H I W   |
| 6 7 8 9 0 J K L M N O P Q R     |
| + - / S T U V W X Y Z +u        |
| ;Další krok I/M:Posouvání textu |

Nastavení vzdálenosti

Nastavení servisní upomínky  
vzdálenosti bylo dokončeno,  
stiskněte tlačítko [OK] pro  
nastavení období.

hç t J OK ESC

Stiskněte tlačítko [OK] pro nastavení periody.  
A-[6 měsíců]. [J 2měsíční]. [J 8měsíční] je zkrácený vstup.

| Nastavení vzdálenosti |
|-----------------------|
| 6měsíční              |
| J 2měsíční            |
| 18měsíční             |
| Ruční                 |
| zadávání              |

1/4

B-[Manuální vstup] je Vlastní vstupy

| Nastavení vzdálenosti |
|-----------------------|
| 6měsíční              |
| 12měsíční             |
| 18měsíční             |
| Ruční zadávání        |

4/4

| Nastavená vzdálenost |
|----------------------|
| 6                    |

Zadejte období 0-99:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ↩ |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
| . | # | / | S | * | ! | U | V | W | X | Y | Z | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | ↩ |

:Další krok

I/M:Posouvání textu

## Přizpůsobení kilometráže a periodicity je dokončeno

Nastavte periodu

Funkce je dokončena.

? -S 6 6 OK ESC

### [Reset] pro přímý reset

Nastavení servisního připomenutí

Přizpůsobení

Resetování

Nastavení servisního připomenutí

Jste si jisti, že chcete provést tuto funkci? Pro pokračování stiskněte [OK] a pro ukončení [ESC].

2/2

? -g OK ESC

Obnovení údržby dokončeno.

Poznámka: Výše uvedený údaj **je hlavním obsahem resetování kontrolky údržby oleje;**

Pracujte prosím podle výše uvedených kroků.

### 2.2.2 Resetování adaptivních hodnot

Stiskněte tlačítko [Special Functions] a přejděte na položku [Resetting Adaptive Values] Podle pokynů na rozhraní dokončete resetování adaptivních hodnot. Konkrétní kroky jsou uvedeny na obrázku níže:

| Speciální funkce                       |
|----------------------------------------|
| Nastavení servisní upomínky            |
| Resetování adaptivních hodnot          |
| Kalibrace snímače úhlu řízení...       |
| Resetování hodnot<br>automatického T/A |
| Režim odvodušnění HCU                  |
| Zápis ID snímače kol v                 |



Obnovení adaptivních hodnot

Jste si jisti\*  
[Podmínky: zapnuté zapalování,  
motor

Resetování adaptivních hodnot

- [Podmínky]
1. Zapnutý spínač zapalování
  2. Vypnutý motor

h 0t 3 OK ESC

Obnovení adaptivních hodnot

Funkce je dokončena.

? -T- -g' OK ESC

? -S' G -g' OK ESC

Poznámka: Speciální funkce jednotlivých modelů se liší, prosím.  
**podle skutečného provozu.**

## 3. Systém OBDII

### 3.1 Čtení kódů

Uložené kódy jsou také známé jako "tvrdé kódy" nebo "trvalé kódy". Tyto kódy způsobují rozsvícení kontrolního modulu kontrolka poruchy (MIL), když dojde k závadě související s emisemi.

Čekající kódy se také označují jako "dozrávající kódy" nebo "průběžně sledované kódy".

Označují problém, který řídicí modul zjistil během aktuálního nebo posledního jízdního cyklu, ale nejsou považovány za závažné.

U čekajících kódů se nerozsvítí kontrolka poruchy a kódy se z paměti vymažou, pokud během následujícího zahřívacího období nedojde k

žádné poruše

1) Pomocí rolovacího tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte v diagnostickém menu položku Read Codes (Číst kódy) a stiskněte tlačítko [OK].

| Diagnostická nabídka      |
|---------------------------|
| Čtení kódů                |
| Vymazání<br>kódů I/M      |
| Readiness                 |
| Data Stream               |
| Test odpařovacího systému |
| Informace o vozidle       |

Pokud nejsou žádné diagnostické chybové kódy, na displeji se zobrazí zpráva "V modulu nejsou uloženy žádné (čekající) kódy!". Počkejte několik sekund nebo se stisknutím libovolného tlačítka vraťte do diagnostického menu.

2) Zobrazte DTC a jejich definice na displeji.

| DTC                                               |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| P01 43                                            | 1/8      |
| Obecné                                            | Aktuální |
| 02 Obvod snímače nízké napětí<br>Snímač banky 1 3 |          |

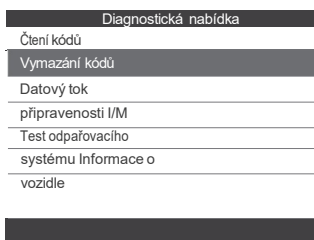
|   |    |    |     |
|---|----|----|-----|
| ? | -6 | OK | ESC |
|---|----|----|-----|

V pravém horním rohu displeje se zobrazí číslo řídicího modulu, pořadí DTC, celkový počet zjištěných kódů a typ kódů (Generic of Manufacturer specific).

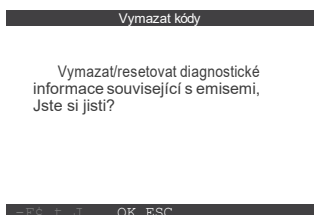
### 3.2 Vymazání kódů

Poznámky: Tato funkce se provádí při vypnutém motoru. Motor nenastartujte. Před provedením této funkce se ujistěte, že jste načetli a zaznamenali chybové kódy. Po vymazání je třeba znovu načíst kódy poruch nebo zapnout zapalování a znovu načíst kódy. Pokud se stále vyskytují některé kódy poruch pro těžké poruchy, zjistěte nejprve příčinu, která kód poruchy způsobila, a poté problém vyřešte. Nyní lze poruchové kódy vymazat.

1) Pomocí rolovacích tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte v diagnostickém menu položku Erase Codes (Vymazat kódy) a stiskněte tlačítko [OK].



2) Zobrazí se varovné hlášení s žádostí o potvrzení.



### 3) Potvrďte stisknutím tlačítka [OK].

Vymazání kódů

Zapněte zapalování při  
vypnutém motoru, pro  
pokračování stiskněte tlačítko  
OK!

Vymazání kódů

Diagnostické informace  
související s emisemi byly  
vymazány!

ESC

OK ESC

?

-6

OK ESC

### 3.3 Připravenost na I/M

I/M znamená kontrolu a údržbu, která je legislativně stanovena vládou za účelem splnění federálních norem pro čistotu ovzduší. Připravenost I/M označuje, zda jsou či nejsou různé systémy související s emisemi na vozidle fungují správně a jsou připraveny na zkoušky Inspection and Maintenance. Funkci Monitor stavu připravenosti I/M lze také použít (po provedení opravy závady) k potvrzení, že oprava byla provedena správně, a/nebo ke kontrole stavu chodu monitoru.

Diagnostická nabídka

Čtení kódů

Vymazání

kódů

Připravenost I/M

Datový tok

Test systému výparníku

Informace o vozidle

Připravenost I/M

Průběh testu

Od vymazání DTC

### 3.4 Datový tok

Skenovací nástroj OBDII je speciální diagnostický nástroj, který komunikuje s počítačem vozidla. Scan Tool umožňuje zobrazit živá data "v reálném čase". Tyto informace zahrnují hodnoty (volty, otáčky, teplota, rychlost atd.) a informace o stavu systému (otevřená smyčka, uzavřená smyčka, stav palivového systému atd.) generované různými snímači, spínači a akčními členy vozidla. Stiskněte tlačítko OK

| Diagnostické menu         | Datastream               |
|---------------------------|--------------------------|
| Čtení kódů                | Zobrazit všechny položky |
| Vymazání kódů             | Výběr položek            |
| Datový proud I/M          |                          |
| Test odpařovacího systému |                          |
| Informace o vozidle       |                          |
| 4/6                       | 1/2                      |

### 3.5 Test těsnosti výparníku

Tato funkce umožňuje nastavení podmínek potřebných k provedení testu těsnosti výparníku, ale ve skutečnosti tento test neprovádí. Výrobce vozidla je zodpovědný za stanovení kritérií pro automatické zastavení testu.

Před provedením této funkce se podívejte do servisní příručky k opravě vozidla, abyste zjistili potřebné postupy.

| Diagnostická nabídka | Test odpařovacího systému                       |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Čtení kódů           |                                                 |
| Vymazání kódů        |                                                 |
| Připravenost         |                                                 |
| I/M Datový tok       |                                                 |
| Test systému Evap    | Test těsnosti výparného systému není podporován |
| Informace o vozidle  |                                                 |

ESC

Ctrl J OK ESC

### 3.6 Informace o vozidle

Vyberte [Vehicle Information] a stiskněte [OK], na obrazovce se zobrazí informace jako VIN (Vehicle identification Number), CID (Calibration ID) a CVN (Calibration verify number).

| Diagnostic menu           | Informace o vozidle                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Čtení kódů                | Identifikační číslo vozidla (VIN): LVSFBFAC94F020950 |
| Vymazání kódů             | Kalibrační identifikace (CID): 000007550753          |
| Připravenost I/M          | Kalibrační ověřovací čísla (CVN): B5073064           |
| Datový tok                |                                                      |
| Test výpamíkového systému |                                                      |
| Informace o vozidle       |                                                      |
| s/6                       | ? - \$' - - g' OK ESC                                |

## 4. Nastavení nástroje

### 4.1 Jazyk

Zvolte [Jazyk] a zobrazí se následující:

| Tool Setup (Nastavení nástrojů) | Jazyk     |
|---------------------------------|-----------|
| Jazyk                           | English   |
| Pípání                          | Deutsch   |
| Pokyny(Zobrazení při spuštění)  | Français  |
| Měrná jednotka                  | Español   |
| Styl kůže                       | Italiano  |
| Informace o zařízení            | Русский   |
|                                 | Português |

## 4.2 Beeper

Zvolte [Beeper] a zobrazí se následující:

| Tool Setup (Nastavení nástroje) | Beeper |
|---------------------------------|--------|
| Jazyk                           | OFF    |
| Beeper                          | ON     |
| Pokyny(Zobrazení při spuštění)  |        |
| Měrná jednotka                  |        |
| Styl pleti                      |        |
| Informace o zařízení            |        |
|                                 |        |

## 4.3 Pokyny (zobrazí se při spuštění)

Zvolte [Instrukce(Zobrazit při spuštění)] a zobrazí se následující:

| Tool Setup (Nastavení nástroje) | Pokyny (zobrazení při spuštění) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Jazyk                           | OFF                             |
| Beeper                          | ON                              |
| Pokyny(Zobrazení při spuštění)  |                                 |
| Měrná jednotka                  |                                 |
| Styl kůže                       |                                 |
| Informace o zařízení            |                                 |
|                                 |                                 |

## 4.4 Měrná jednotka

Zvolte [Unit of measure] a zobrazí se následující:

| Nastavení nástroje              |
|---------------------------------|
| Jazyk                           |
| Pípání                          |
| Pokyny (zobrazení při spuštění) |

| Měrná jednotka       |
|----------------------|
| Styl kůže            |
| Informace o zařízení |

|  |
|--|
|  |
|--|

| Měrná jednotka |
|----------------|
| Mertic         |
| Imperiální     |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

|  |
|--|
|  |
|--|

## 4.5 Styl kůže

Zvolte [Skin Style] a zobrazí se následující:

| Tool Setup (Nastavení nástroje)      |
|--------------------------------------|
| Language                             |
| Beeper                               |
| (Jazyk<br>pípání)                    |
| Instructions(Zobrazení při spuštění) |
| Měrná jednotka                       |

| Styl kůže            |
|----------------------|
| Informace o zařízení |

|  |
|--|
|  |
|--|

| Styl kůže    |
|--------------|
| Nebesky šedá |
| Gem Blue     |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

|  |
|--|
|  |
|--|

## 4.6 Informace o zařízení

Zvolte [Informace o zařízení] a zobrazí se následující:

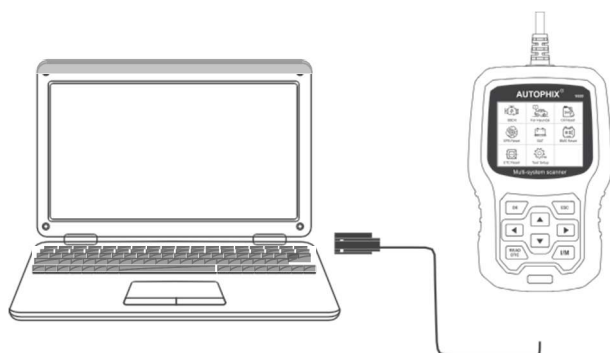
| Tool Setup (Nastavení nástroje) |
|---------------------------------|
| Jazyk                           |
| Beeper                          |
| Pokyny (zobrazení při spuštění) |
| Měrná jednotka                  |
| Styl kůže                       |
| Informace o zařízení            |

| Informace o zařízení |                        |
|----------------------|------------------------|
| Verze softwaru:      | 01.62.000              |
| Verze hardwaru:      | 01.4 0.000             |
| Sériové číslo:       | Autophix201803 0000001 |



## 5 Zpětná vazba a aktualizace

Pokud jste v procesu testování, narazili na něco, co je při testování špatně, můžete nám zaslat dokument se zpětnou vazbou. Stáhněte si prosím aktualizací soubor do počítače z webových stránek společnosti AUTOPHIX. Zařízení je připojeno k počítači prostřednictvím kabelu USB.



Zvolte soubor "Update" a zobrazí se následující text:

|              |
|--------------|
| @ bin        |
| @            |
| ovladač      |
| @ README.txt |
| Q Update.exe |
|              |

Klikněte na "Feedback" a zobrazí se následující text:

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Device upgrades      |                      |
| <input type="text"/> |                      |
| <input type="text"/> |                      |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

|                |
|----------------|
| @ bin          |
| @ driver       |
| @ feedback.bin |
| @ README.txt   |
| @ Update.exe   |

Soubor feedback.bin zašlete na adresu support@autophix.com.

Pokud potřebujete provést aktualizaci, je třeba věnovat pozornost následujícím informacím:

- 1) Při aktualizaci softwaru zařízení podporuje pouze systém Windows 7/8/10/11.
- 2) Lze jej aktualizovat přímo v systému Window8 a windowJ 0/J J systému.
- 3) Pokud je počítačem systém windowT, je softwarový ovladač zařízení nainstalován v počítači.

Pozn:

Aktualizační software je podporován pouze systémy Windows **7/8/10/11**, ale není podporován systémy Windows XP a MacOS. Pokud nerozumíte krokům aktualizace uvedeným v pokynech, kontaktujte nás.

## 6. Záruka

Naše společnost poskytuje zákazníkům záruku 24 měsíců od data nákupu. Viz naše zásady záruky a záručních podmínek.  
<http://www.autophix.com/en/support/warranty.html>

---

## 7. Servisní postupy

V případě jakýchkoli dotazů se obraťte na místní prodejnu, distributora nebo navštivte naše webové stránky [www.autophix.com](http://www.autophix.com) . Pokud bude nutné vrátit skenovací nástroj k opravě, obraťte se na místního distributora, který vám poskytne další informace.

### UPOZORNĚNÍ:

Výše uvedené logo značky automobilu a název značky vozidla nejsou ukazatelem zdroje produktu. Slouží k popisu kompatibility výrobku s jedním nebo více konkrétními vozidly. Tento skener není spojen s uvedenými značkami. Tento skener funguje pouze pro výše uvedené značky. Všechna práva jsou vyhrazena jejich příslušným vlastníkům.



**VAROVÁNÍ:** Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

**Dovozce:** STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30,  
Praha 10, [info@stualarm.cz](mailto:info@stualarm.cz)

**Výrobce:**  
AUTOPHIX TECH CO.,LTD

---

Adresa: Adresa: Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park, Longhua District, Shenzhen China.

Telefon: 0755-8528-1258

E-mail: [support@autophix.com](mailto:support@autophix.com)

Webové stránky: [www.autophix.com](http://www.autophix.com)



MADE IN CHINA