

AUTOPHIX[®]

Uživatelská příručka

V007



OBSAH

SKENER V007	3
1. Funkce skeneru	3
2. Specifikace	3
3. Obsah balení	3
4. Popis přístroje – V007	4
NÁVOD K OBSLUZE	5
1. Připojení přístroje V007	5
2. Funkce přístroje V007	5
2.1 V/A diagnostika	5
2.2 Diagnostiky OBD-II	8
3. Nastavení kontrastu	10
4. Jednotky měření	11
5. Informace o verzích	11
6. Volba jazyka	11
SERVIS	12

SKENER V007

1. Funkce skeneru

1) Podpora V/A

Přístroj podporuje všechny V/A (VW, Audi, Seat, Skoda, Jetta, Golf, Beetle, Touareg, GTI, Passat, atd.). To odpovídá všem Diagnostickým protokolům V/A (KWP1281, KWP 2000, TP-CANBUS, NEW UDS).

2) Provozní směrnice OBD-II

Podporuje všechna osobní auta a lehké nákladáky vyrobené v USA, Evropě a v Asii, roce 1996 a později, která jsou kompatibilní s OBD-II, včetně VPW, PWM, ISO, KWP 2000 a s protokoly CAN.

3) Kompletní test systémů a údržby pro koncernové značky V/A

Skener detekuje přibližně 130 systémů včetně motoru, ABS, airbagy, převodovky, rádia, klimatizace, přístrojů, imobilizéru atd.

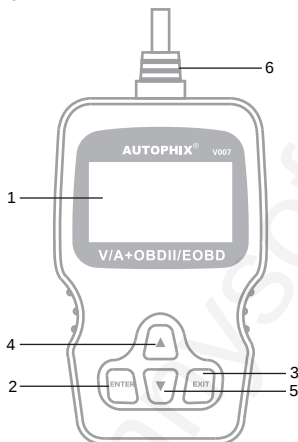
2. Specifikace

- **Displej:** podsvícený, 128 × 64 pixelů, nastavitelný kontrast
- **Pracovní teplota:** 0–60 °C
- **Teplota skladování:** -20 °C až 70 °C
- **Napájení:** 8–18 V=
- **Rozměry:** 125 × 70 × 22 mm
- **Hmotnost:** 350 g

3. Obsah balení

- Skener V007
- USB kabel
- Ochranné pouzdro
- Uživatelská příručka

4. Popis přístroje – V007



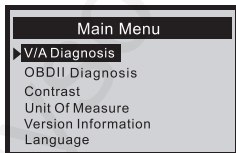
1. **LCD displej** – Zobrazuje výsledky testů. Jedná se o podsvícený displej se 128 × 64 pixely a s nastavitelným kontrastem.
2. **Tlačítko ENTER** – Potvrzuje výběr (nebo funkci) z menu.
3. **Tlačítko EXIT** – Ruší výběr z menu (nebo funkci) nebo se vrátí do menu. Používá se také k ukončení vyhledávání DTC (Diagnostic Trouble Code = diagnostické kódy poruch) kódů.
4. **Tlačítko ▲** – V režimu menu a podmenu se posune přes položky nahoru. Pokud jsou přijata data o více stránkách, posune se na předchozí stránku.
5. **Tlačítko ▼** – V režimu menu a podmenu se posune přes položky dolů. Pokud jsou přijata data o více stránkách, posune se na následující stránku.
6. **Konektor OBD-II** – Připojuje skener k DLC (Data Link Connector = datový konektor) vozidlu.

NÁVOD K OBSLUZE

1. Připojení přístroje V007

- **UPOZORNĚNÍ:** Nepřipojujte ani neodpojujte žádnou autodiagnostiku při zapnutém zapalování nebo běžícím motoru.

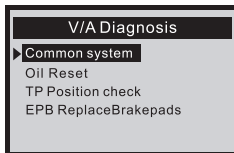
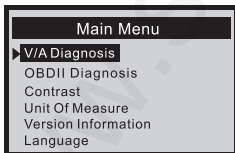
- 1) Vypněte zapalování (motor), vyhledejte ve vozidle 16pinový datový konektor DLC a připojte k němu OBD-II kabel skeneru.
- 2) Zapněte zapalování vozidla.



2. Funkce přístroje V007

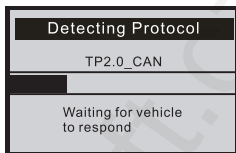
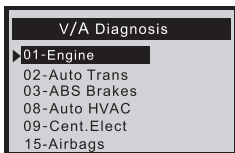
2.1 V/A diagnostika

Použijte tlačítka ▲ nebo ▼ pro výběr položky **V/A Diagnostics** (V/A Diagnostiky) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na obrazovce se objeví následující nástroje:



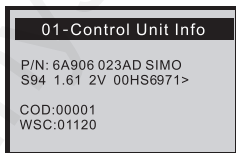
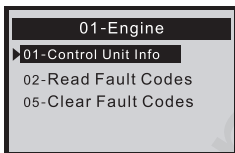
Následující systém motoru slouží jako příklad:

Zvolte **01-Engine** (01-motor), potvrďte to tlačítkem **ENTER** a přejdete do menu diagnostika motoru.



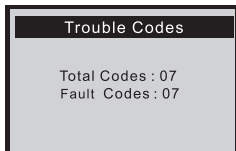
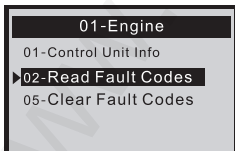
2.1.1 Čtení informací ECU

Zvolte **01-Control Unit Info** (01-Informace řídící jednotky) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí verze přístroje, jak je uvedeno níže.



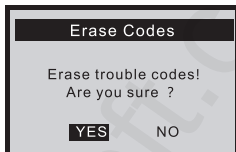
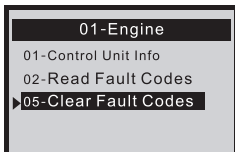
2.1.2 Chybové kódy

Zvolte **02-Read Fault Codes** (02-Čtení chybových kódů) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí chybové kódy. Použijte tlačítka **▲** nebo **▼** pro kontrolu každého chybového kódu.



2.1.3 Mazání kódů

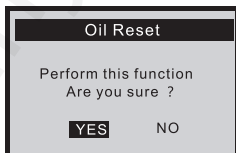
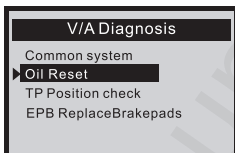
Zvolte **05-Clear Codes** (05-Mazání kódů) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí varovná zpráva s žádostí o potvrzení.



To odsouhlasíte stisknutím tlačítka **ENTER**, nebo pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** zvýrazníte **NO** (Ne) a to odsouhlasíte stisknutím tlačítka **ENTER**.

2.1.4 Smazání zprávy o nutnosti vyměnit olej

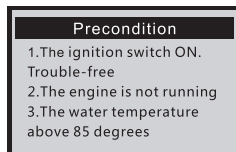
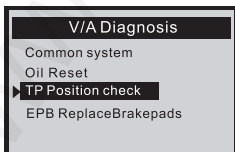
Zvolte **Oil Reset** (Smazání zprávy Výměna oleje) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí varovná zpráva s žádostí o potvrzení.



To odsouhlasíte stisknutím tlačítka **ENTER**, nebo pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** zvýrazníte **NO** (Ne) a to odsouhlasíte stisknutím tlačítka **ENTER**.

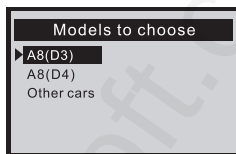
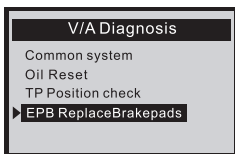
2.1.5 Kontrola TP pozice

Zvolte **TP Position check** (Kontrola TP pozice) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí různé verze nástrojů, jak je zobrazeno níže.



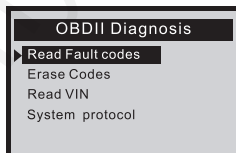
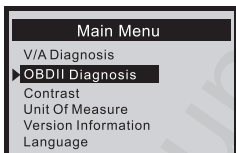
2.1.3 Výměna brzdových destiček EPB

Zvolte **EPB ReplaceBrakepads** (Výměna brzdových destiček elektronické parkovací brzdy) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí různé verze provedení, jak je zobrazeno níže.



2.2 Diagnostiky OBD-II

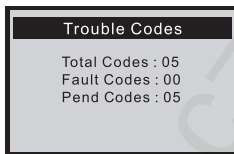
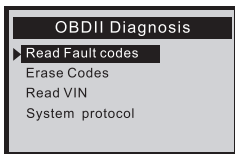
Zvolte **OBDII Diagnostics** (Diagnostiky OBD-II), potvrďte to tlačítkem **ENTER** a přejdete do menu diagnostik OBD-II, jak je zobrazeno níže.



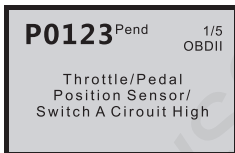
2.2.1 Čtení chybových kódů

Funkce čtení chybových kódů DTC ze zabudovaného počítače vozidla slouží k rozlišení typu kódů. Některé kódy způsobují, že když dojde k poruše související s emisemi, počítač rozsvítí výstražnou kontrolku na palubní desce a tyto kódy zůstávají v paměti vozidla, dokud není porucha opravena.

Zvolte **Trouble Codes** (Kódy závad) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Skener si z vozidlového počítače načte DTC kódy. Pokud jsou tam kódy závad, bude jejich počet zobrazen na displeji (viz následující stránka).



Stisknutím tlačítka **ENTER** si můžete chybové kódy prohlížet.



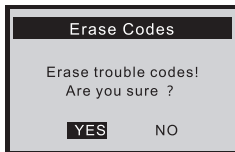
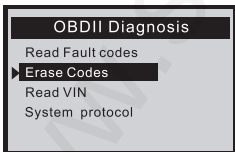
Poznámka:

Seznam nejčastějších OBD-II chybových kódů je v tabulce, kterou si můžete stáhnout z webových stránek e-shopu: **chybove-kody-obd-ii.pdf**.

Je-li kódů více jak dva, použitím tlačítek **▲** nebo **▼** si můžete prohlédnout všechny.

2.2.2 Mazání kódů

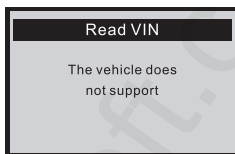
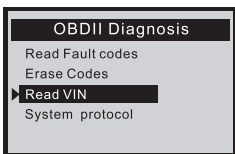
Zvolte **Erase Codes** (Mazání kódů) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí varovná zpráva s žádostí o potvrzení.



To odsouhlasíte stisknutím tlačítka **ENTER**, nebo pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** zvýrazníte **NO** (Ne) a to odsouhlasíte stisknutím tlačítka **ENTER**.

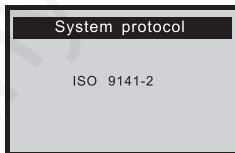
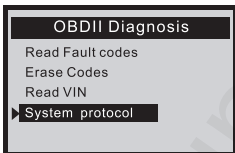
2.2.3 Načtení identifikačního čísla vozidla

Zvolte **Read VIN** (Načtení VIN), kde VIN = Vehicle identification number (Identifikační číslo vozidla) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**.



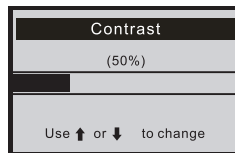
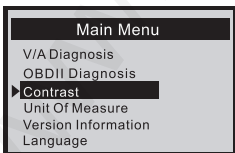
2.2.4 Systémový protokol

Zvolte **System protocol** (Systémový protokol) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí jméno protokolu, jak je uvedeno níže.



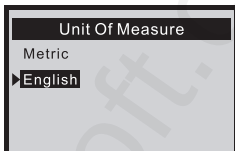
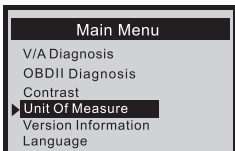
3. Nastavení kontrastu

Zvolte **Contrast** (Kontrast) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Použijte tlačítka **▲** nebo **▼** pro nastavení potřebného kontrastu. Nastavení potvrďte tlačítkem **ENTER**.



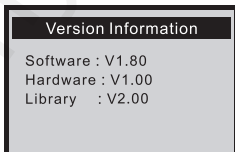
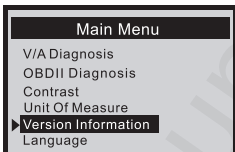
4. Jednotky měření

Zvolte **Unit Of Measure** (Jednotky měření) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Použijte tlačítka **▲** nebo **▼** pro výběr požadovaných jednotek měření **English** (Anglické jednotky) nebo **Metric** (Metrické jednotky). Volbu potvrďte tlačítkem **ENTER**.



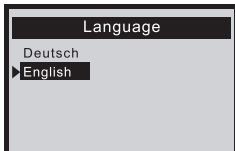
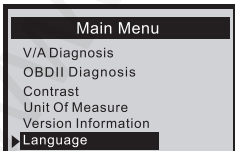
5. Informace o verzích

Zvolte **Version Information** (Informace o verzích), potvrďte to tlačítkem **ENTER** a na displeji se zobrazí informace o použitých verzích.



6. Volba jazyka

Zvolte **Language** (Jazyk) a potvrďte to tlačítkem **ENTER**. Na displeji se zobrazí jazykové verze. Použijte tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte si vhodný jazyk. Volbu potvrďte tlačítkem **ENTER**.



SERVIS

Při problémech se obraťte na prodejce **www.sunnysoft.cz**.

Výrobce **www.autophix.com**.

Distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku:
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9
www.sunnysoft.cz