

Tartalom

1. Biztonsági intézkedések és figyelmeztetés *****
2. Dekóder működés,
 2. 1 Szerszámléírás ***** ****
 2. 2 Specifikáció **** '*****' ***** '*****' ***** ***** '*****' **
 2. 3 Mellékelt tartozékok ***** *
3. OBD II diagnózis ***** *****
 3. 1 Olvassa el a kódot. ***** ' ***** '*****'
 3. 2 Törölje a ***** kódot **** *****
 3. 3 Olvassa el a Freeze Frame adatokat. ***** ma
 3. 4 Vegye le az I / Mready állapotot ***** *****
 3. 5 Olvassa el a jármű adatait.
 3. 6 Diagnosztikai menü
 3. 7 Hullámforma kijelzője ***** A + ** HY ***** eH ***
 3. 8 Diagnosztikai kód lekérdezése.
4. Jótállás és szolgáltatások.
 4. 1 év garancia
 4. 2 Szervizszabályok ..

1. Biztonsági intézkedések és figyelmeztetés

A fizikai sérülések elkerülése vagy a járművek és a dekóder károsodásának elkerülése érdekében kérjük, olvassa el ezt az üzemeltetési útmutatót, mielőtt ezt a műszert a járművön használja, és tartsa be a következő utasítási intézkedéseket:

A detektálást biztonságos környezetben kell elvégezni.

Viseljen az ANSI szabvány előírásainak megfelelő szemvédő eszközt.

A ruházatot, a haját, a kezét, a szerszámokat, a vizsgálóberendezéseket tartsa távol az összes motorfűtés-alkatrészből.

Működtesse a járművet jól védett helyen:

füstgáz káros az emberi testre.

Helyezzen egy blokklemez a meghajtó kerék elé, készítse el ellenőrizze, hogy a járművet őrzik-e a vizsgálat alatt.

'Légy óvatosabb, ha a gyújtókábel közelében üzemel és a gyújtótekerccs elosztójának fedelét. Ezek az alkatrészek generálják a veszélyes feszültséget, amikor a motor fut.

Helyezze a sebességváltót PARK (automatikus sebességváltó) vagy

NEUTRAL (kézi sebességváltó), és ügyeljen a parkolásra a fék csatlakozik.

" Helyezze a tűzoltó készüléket benzinre / vegyi anyagra elektromos tűz közelében.

Ne csatlakoztasson vagy húzzon ki egy tesztberendezést, ha 1 gyújtáskapcsoló nyitva van, vagy a motor jár.
a heep dekóder száraz, tiszta, nem tapad hozzá az olajhoz / vízhez uoricants. Törölje le a dekódert egy tiszta génnel **
tisztítsa meg, ha szükséges.

2. Dekóder működése

2. 1 SzerszámleírásV310OBDVIN DTC-O diagnosztikai csukló –

Csatlakoztassa a dekódert a járműhöz adatkapcsolat-csatlakozó (DLC)

LCD kijelző - Az érzékelési eredmény megjelenítése.

Jármű száma - Jármű azonosító kód

O Fel tekerics gomb - A menü és az almenü gördítése a menüben mód. Ha több dT kerül lekérésre, akkor az felfelé mozog az előző képernyő az aktuális képernyőn a egyéb DTCS és meghatározások.

Vissza gomb - A kiválasztás (vagy a művelet) visszavonása a képernyőn a menübe, vagy térjen vissza a menübe. Hosszan nyomja le a tor 3 másodpercig az egység beállításához is használható. DTC gomb - diagnosztikai kód

Megerősítés gomb - Ha a DTC több képernyőt lefed, nyugtázza a menüben a választást (vagy műveletet). Alkalmazva lépjen le a következő képernyőre, hogy megkapja a többi adatot.

Lefelé görgető gomb - A menü és az almenü gördítése menü mód. Ha több dT kerül lekérésre, akkor az mozgatni fog a következő képernyőre az aktuális képernyőn, hogy megkapja a egyéb hibakódok és meghatározások.2. 2 Specifikáció

1.Display: Badit, 128 * 64 pixel display2. Üzemi hőmérséklet: 0 ~ 60 ° C (32 ~ 140 ° C)

.Tárolási hőmérséklet: -20 ~ 70 ° C (-4 ~ 158 ° C).

4. Külső tápegység: Jármű-akkumulátorok tápfeszültsége 8.0–15.0V5.S1ze: Hossz: 155 mm, szélesség: 85 mm, magasság: 25 mm6. Súly: 0,198Kg (0,4S 1b) 2.3. - Tápellátás a szerszámhoz és kommunikáció

a szerszám és a jármű2 között. 4 Vezető karakterKész dekódoló vezérlésére használt karakterek

az alábbi:

1. "A jelzi az aktuális választást." Pd A DTCS olvasásakor azonosítsa a függő DTC-t
3. Azonosítsa a belőle beolvasott adatok vezérlőmoduljának számát.2. 5 A jármű tápellátásaA jármű adatkapcsolat-csatlakozója (DLC) biztosítja a tápellátást dekóder. Nyissa meg a dekódert a következő lépésekkel1. Csatlakoztassa az OBD II vezetékét a dekóder2-hez. Vegye le a DLC fedőlemezt a járműről Néhány jármű műanyag fedéllel rendelkezik, amit el kell vinni az OBD2 kábel behelyezése előtt.3. Helyezze be az OBD II vezetékét a jármű DLC.2.6 termékbeállításáhozP

A dekóder beállítását és elvégzését a következő módon végezze el
lent: Nyelv: Válassza ki a kívánt nyelvet.

Mértékegység: Állítsa be a mértékegységet imperialis vagy metrikus
mértékegységként. Kontraszt beállítása: Állítsa be az LCD-képernyő kontrasztját. A
beállítások mindig megegyeznek az aktuális beállítások megváltoztatásáig.

Lépjen be a beállítási menübe. A második kezdőképernyőn nyomja meg a Fel / Le
gombot a

rendszerbeállítási menü. Állítsa be és állítsa be a következő beállítási
lehetőségekkel.

2. rendszerbeállítás 1/41) nyelv

2) Mértékegység

3) Kontraszt

4) sűgóA digitális képernyő x / x a képernyő jobb felső sarkában megjeleníti a menü
alatt található tételek összes számát és az aktuálisan kiválasztott tétel sorozatszámát.

Nyelvbeállítás

Alapértelmezés szerint angol.

1) A rendszerbeállítási menüben nyomja meg a Fel / Le gombot
válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg a Return / Confirm button. system setup =
1/41) nyelvet

2) Mértékegység

3) Kontraszt

4) help 2) A fel / le gombbal válassza ki a kívánt nyelvet, nyomja meg a Return /
Confirm gombot a
választás, és visszatér az előző menübe.

3. Hat nyelv = 1/61) Deutsch

2) holland

3) angol

4) Español Mérés egység A mérési egység alapértelmezés szerint metrikus egység 1)

A rendszerbeállítási menüben nyomja meg a Fel / Le gombot a
válassza ki a mértékegységet, majd nyomja meg a Visszatérés / megerősítés
gombot. rendszerbeállítás = 2/41) nyelv

2) Mértékegység

3) Kontraszt

4) help 2) A mértékegység menüben nyomja meg a Fel / Le gombot, hogy kiválassza
a kívánt mértékegységet.

2) metrikus

A választás mentéséhez nyomja meg a Return / Confirm gombot, majd
visszatérés az előző menübe

1) A rendszerbeállítási menüben nyomja meg a Fel / Le gombot
válassza ki a kontrasztot, majd nyomja meg a Fel / Le gombot (rendszerbeállítás 3/41)

2) Mértékegység

3) Kontraszt

Segítség) 2) A kontrasztmenüben nyomja meg a Fel / Le gombot a kontraszt
beállításához. Kontraszt Kontraszt (35%) Használja a változtatáshoz 3) A beállítások és
visszatérés az előző menübe. Kilépés a rendszerbeállításból A Start menübe való
visszatéréshez nyomja meg a Return / Confirm gombot.

rendszer beállítása4 / 41) nyelv2) Mértékegység

3) Kontraszt

help4) 2.7 A jármű alkalmazási köre

Ezt az OBD II / EOBD dekódert kifejezetten mindenkire alkalmazzák az OBD I szabványnak megfelelő járművek, ideértve a következő generáció előkészítésére szolgáló járműveket is protokollok - a területi hálózat vezérlésére (rendelkezzenek a kapacitás). Valamennyi jármű, amelyet az USA - ban eladnak, a Az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége és 1996-ban újabb (személygépkocsi) könnyű teherautókat kell engedélyezni OBD II szabványtal. Beleértve az összes hazai, ázsiai és az európai járművek.

Kis mennyiségű 1994 és 1995 benzin jármű

megfelel az OBD II szabványnak. Ha szükséges ellenőrizni, hogy 1994 vagy 1995 járművek megfelelnek az OBD I szabványnak,

kérjük, ellenőrizze a jármű kibocsátás-szabályozásának zavarát (VECI) 1 címke, a legtöbb jármű ezt a címkét ragasztja a

motorkabát vagy a hűtő közelében. Ha a jármű

az OBD II szabványnak megfelelő, majd a címkéje

"OBD II tanúsítvánnyal" megjelölve. Ezenkívül a kormányzati törvények és rendeletek előírják az összes járművet

Az OBD II szabványnak megfelelő "Általános" 16 tűs adatkapcsolat-csatlakozóval kell rendelkeznie.

Ha a járműve megfelel az OBD II szabványnak, ott

egy 16 tűs DLC-nek (adatkapcsolat-csatlakozónak) kell lennie a

műszerfal és a jármű kibocsátásának ellenőrzése

az információs címke tartalmazza a jármű megfelelőségét

OBD II szabvány.

4. OBD II diagnózisA diagnosztikai műszer több jármű felismerésére szolgál vezérlőmodulok esetén a rendszer kéri a

az adatok visszakeresésére szolgáló modul. Teljesítmény összeszerelés

PCM vezérlőmodul] és a sebességváltó vezérlőmodulja

A CTCM] a leggyakrabban használt lehetőségek.

Vigyázat: Ne csatlakoztasson vagy húzzon szét semmilyen tesztet

berendezés gyújtás közben, amikor a kapcsoló nyitva van, vagy a motor jár

1) Kapcsolja ki a gyújtáskapcsolót.

2) Keresse meg a jármű 16 pólusú adatkapcsolat-csatlakozóját (DLC)

3) Helyezze be az OBD II vezetékét a jármű DLC-jébe.

4) Kapcsolja be a gyújtáskapcsolót. A motor leáll vagy jár.

5) A diagnosztika bekapcsolásához nyomja meg a Return / Confirm gombot

menü. Az OBD2 proto col információinak sorozata lesz

jelenik meg a kijelzőn, amíg a jármű protokollja nem lesz

Ha a dekóder nem tud kommunikálni a jármű ECU-val (motorvezérlő egység), a

"Csatlakozási hiba!" lesz

Ellenőrizze, hogy a gyújtáskapcsoló be van-e kapcsolva;

V Ellenőrizze, hogy a dekóder OBD II csatlakozója nincs-e csatlakoztatva a jármű DLC-jéhez;

meg a gombot

Fel / le gomb segítségével válassza ki a "Kód törlése" menüpontot
A Diagnosztikai menü, majd nyomja meg a Vissza / Visszaigazolás
gombot. Diagnosztikai menü 2 / 71) Olvassa el a kódokat

2) Kódok törlése

3) A Freeze Frame megtekintése

4) 1 / M Readiness 2) Figyelmeztető üzenet jelenik meg, és újra kell
módosítani. Kódok törlése Elszámolja a hibakódokat! Biztos? YES/NO

Ha folytatja a kód törlését, nyomja meg a Return / Confirm button gombot a

törléshez. Ha a kód sikeresen törlődik, majd a "Delete

kész" információ jelenik meg a képernyőn. Ha a kód nem lett sikeresen törölve, akkor
a) Törlés "menüpont van

nem sikerült. Forgassa el a gombot, ha a motor ki van kapcsolva "van

megjelenik a képernyőn. Várjon néhány másodpercet, vagy nyomja meg a gombot

Bármelyik gomb visszatérhet a Diagnosztikai menübe. 4) A kód törléséhez nyomja

meg a Fel / Le gombot

gombot a kiválasztáshoz, majd nyomja meg a Return / Confirm gombot.

Megjelenik a "parancs törlése" információ. Nyomja meg bármelyik gombot

gombot, vagy várjon néhány másodpercet, hogy visszatérjen a Diagnosztikai

menübe. 3 Olvassa el a Fagyasztott Keret adatait 1) Ha el kell olvasnia a Fagyasztott
Keret adatait, nyomja meg a Fel / Le gombot

válassza a Fagyasztott keret diagnosztikai menüt, majd nyomja meg a gombot

Vissza / Jóváhagyás gomb. Diagnosztikai menü-3/71) Olvassa el a kódokat

2) Kódok törlése

3) Fagyasztó keret

4) 1 / M készség

Ha több modul észlel, akkor a rendszer ezt kéri

a tesztelés előtt ki kell választania a modult. Vezérlőmodul = 1 / 2 EngineModule \$

A4 Nyomja meg a Fel / Le gombot a modul kiválasztásához, majd nyomja meg a
gombot.

Vissza / Jóváhagyás gomb. 2) Várjon néhány másodpercet, amíg a dekóder PID-

leképezése ellenőrzésre nem kerül. Megtekintés Freeze Frame Reading PID.01-

Kérem, várjon 3) Ha a visszakeresett információ több képernyőt lefed,

majd nyomja meg a "Fel / Le" gombot, amíg az összes

adatok jelennek meg.

View Freeze Frame

= 1 / 4 DTC FRZFP2270 FUELSYSS1OLFUELSYS2N / A0.0 LOAD_ PCT (%) A digitális

"x / x a képernyő jobb felső sarkában

jelenítse meg a visszakeresett adatok teljes képkocka lefedettségét a

képernyő és az aktuális megjelenítés sorozatszámát

adat. Ha nem állnak rendelkezésre a Freeze Frame adatok, a "Freeze Frame is

nincs tárolva" információ jelenik meg a képernyőn.

4) Nyomja meg a Return / Confirm gombot a Diagnosztikai menübe való

visszatéréshez 3.4. Az I / M kész állapotának visszaállítása

Az I / M kész funkció a működési helyzet ellenőrzésére szolgál

a jármű kibocsátási rendszerének az OBD2-vel összhangban

alapértelmezett. Ez egy nagyon jó funkció, mielőtt ellenőriznének

a jármű megfelel az állami kibocsátási tervnek. Néhány

a legújabb járműtípusok támogatják az I / M típus két típusát
kész teszt:

A. A DTC törölve - Megjeleníti a kijelző állapotát azóta

A DTC törölve. B. Ez a meghajtóciklus - Megjeleníti a monitor állapotát a
az aktuális hajtás ciklus elindult.

Az I / M kész eredmény "nem", nem biztos, hogy megmutatja a tesztelt eredményt
a jármű nem haladhatja meg az I / M ellenőrzést. Néhány állam
engedélyezze, hogy egy vagy több ilyen monitor nem reagáljon
teljesítette a kibocsátási ellenőrzést.

2) Várjon néhány másodpercet, amíg a dekóder PID leképezése meg nem
győződött. I / M Readiness Reading PID ... - Kérem, várjon-3) Ha a jármű kétféle
tesztet támogat. Iwo típusúak

megjelenik a képernyőn, kiválasztva I / M készenléti I / 3Mivel a hibakód törlődik Ez a
meghajtóciklus Nyomja a Fel / Le gombot a MIL jelzőfény állapotának olvasásához
("BE" vagy

"KI" és a következő monitorok: Nyomja meg a Fel / Le gombot

gomb a MIL jelzőfény ("BE" vagy "KI") és az állapot olvasásához

a következő monitorok közül: .Tűzjelző - Mistire monitor Fuel System Mon -

Üzemanyagrendszer-monitor Komponens - Összetett alkotóelem-monitor EGR--

EGR-rendszermonitor

Oxygen Sens Mon-- Oxigén érzékelő monitor Catalyst Mon - Katalizátor monitor EVAP

rendszer Mon-- Párolgási rendszer monitor Oxygen Sens htr - Oxigén érzékelő fűtő

monitor Sec Air System - Másodlagos levegő monitor Htd katalizátor - Fűtési

katalizátor monitor ACR Refrig Mon - A / C rendszermonitor Színű DTCS Cleared 1 /

3MIL Status OFF Misfire Monitor OK Fuel System hétf

Comp. Component OK OK 5) Ha a jármű támogatja az "Ez a meghajtási ciklus"

készenléti tesztet, akkor a

A következő információk jelennek meg a képernyőn: Ez a Drive Cycle 1 / 3MIL

Status ON Misfire Monitor OK Fuel System Mon

Comp. Component OK OK

A digitális x / x a képernyő jobb felső sarkában

- megjeleníti a képernyőn a visszakeresett adatok teljes lefedettségét, és -

az aktuálisan megjelenített adatok sorszáma. 3.5 Olvassa el a jármű adatait 3.5 A

járműinformációs funkció lekérheti a járműazonosító számot (VIN), a kalibrációs jelet,
a kalibrálást

ellenőrző szám (CVN) és a 2000 feletti modellek

támogassa a jármű megfelelőségének követését a 9.1. üzemmódban.) A

Diagnosztikai menüben nyomja meg a Fel / Le gombot a

járműinformációk. Nyomja meg a Return / Confirm gombot. LEI 75 / 75 diagnosztikai
menü) Járműinformációk.

6) Adatfolyam 7) Valós idejű görbe Várjon néhány másodpercig, vagy nyomja meg a

Vissza / megerősítés gombot a folytatáshoz. A jármű Info Turn gombja be van

kapcsolva

Kikapcsolt motor mellett! A digitális x / x a képernyő jobb felső sarkában

- megjeleníti a képernyőn a visszakeresett adatok teljes lefedettségét, és -

az aktuálisan megjelenített adatok sorszáma. 3.5 Olvassa el a jármű adatait 3.5 A

járműinformációs funkció lekérheti a járműazonosító számot (VIN), a kalibrációs jelet,
a kalibrálást

ellenőrző szám (CVN) és a 2000 feletti modellek támogatása a jármű megfelelőségének követését a 9.1. üzemmódban.) A Diagnosztikai menüben nyomja meg a Fel / Le gombot a járműinformációk. Nyomja meg a Return / Confirm gombot. LEI75 / 75 diagnosztikai menü) Járműinformációk.

6) Adatfolyam 7) Valós idejű görbe Várjon néhány másodpercig, vagy nyomja meg a Vissza / megerősítés gombot a folytatáshoz. A jármű InfoTurn gombja be van kapcsolva

Kikapcsolt motor mellett!

Ha a jármű nem támogatja ezt az üzemmódot. "A kiválasztott

Az üzemmód nem támogatott! "Az információ jelenik meg a képernyőn. Ha több modul érzékelésre kerül, a rendszer erre szól

a tesztelés előtt ki kell választania a modult .Control Module 1 / 2 Engine Module \$ A4 Nyomja meg a Fel / Le gombot a modul kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

Vissza / Jóváhagyás gomb. 3) Amikor a dekóder a jármű adatait olvassa, kérjük, várjon néhány másodpercig. Járműinformáció További információ ...- Kérjük, várjon- 4) A járműinformációk menüben nyomja meg a Fel / Le gombot válassza ki a kívánt elemeket, majd nyomja meg a gombot Megerősítés gomb.

Járműinformáció 1 / 3 Járműazonosító szám Calibration ID Cal. Verif Number 5)

Olvassa el a képernyőn a bekeresett járműinformációkat. Jármű-azonosítószám VIN: 2HGES16684 H9079416) Nyomja meg a Return / Confirm gombot az előző menübe való visszatéréshez.

7) Valós idejű görbe 1) Nyomja meg a "Megerősítés" gombot a diagnózis interta megadásához

Data Stream 01 / 19 CLFUELSYS \$ 241.6 LOAD PCT (%)

ETC (F) 320 SHRTFT1 (%) 53,9 adatadatfolyam: 02 / 19 LONGFT1 (%) 3,1 SHRTFT2 (%) 18,8 LONGFT2 ° F)

FRP (psi) 98.446.13.7 Hullámforma kijelző

1) Nyomja meg a „Megerősítés” gombot a valós idejű hullámforma megjelenítéséhez.

Diagnosztikai menü 7 / 75) Járműinformációk. 6) Adatfolyam 7) Valós idejű görbe 2)

Nyomja meg a „Megerősítés” gombot a sebességű hullámforma megjelenítéséhez.

Valós idejű görbe 1 / 4 Autósebesség Számítsuk ki a terhelési

értéket Motorhűtőfolyadék-hőmotort fordulatszám (km / h) d53) A terhelési érték kiszámításához nyomja meg a "Megerősítés" gombot. gomb a motorhűtés liqulu belépéséhez

hőmérsékleti hullámforma kijelző interfész. Valósági időgörbe 3 /

4 Autósebesség Számítsa ki a terhelési értéket Motor motorhűtőfolyadék-hőmérséklete Motor RPM ETC (O) 56

5) Nyomja meg a "Megerősítés" gombot a motor fordulatszámának megadásához

hullámforma megjelenítő interfész. Valósági időgörbe 4 / 4 Autó sebesség A terhelési érték kiszámítása Motor motorhűtő folyadék hőmérséklete A motor RPM RPM (min)

3000 Nyomja meg a Kilépés gombot vagy a Megerősítés gombot a gyors kilépéshez

hullámforma megjelenítési felülete. 3.8 Diagnosztikai kódkérdés DTC

Lookup PO000 Az 1. tartomány: P. C. B. U

A 2. tartomány: 0 1, 2 3

Egyéb trom: 0 - FPNyomja meg a "" gombot a következő codePress "beállításához, és állítsa be az aktuális codePress-t.

4. Garancia és szerviz

4. 1 éves jótállás garantáljuk ügyfeleink számára, hogy ez a termék fog anyag - és folyamathibák a bejelentéstől számított egy éven belül a vásárlás dátuma, de a következő feltételek mellett, és nem tartalmaz minden feltételt: 1) A jótállásban vállalt teljes felelősségünk korlátozott karbantartás, vagy cseréljük le a kódo olvasót szénmentesen választásunk szerint, de meg kell mutatnunk annak igazolását Vásárlás. Erre a célra felhasználhatók az értékesítési bizonylatok.

2) Ez a jótállás nem megfelelő a megfelelő károk miatt

a) használata, árvíz, villámlás vagy bármilyen módosítása vagy javítása termékét bárki más kivételével a kezelő szervizközpontja.

3) Cégünk nem felelős semmilyen véletlen vagy

a kódo olvasók használatából, visszaéléséből és telepítéséből fakadó következményes károk.

4) A kézikönyvben szereplő információk a legfrissebbre vonatkoznak információ a közzétételkor, és nem garantáljuk

pontossága vagy teljessége. A változtatás jogát fenntartjuk

bármikor, külön értesítés nélkül.

Service4. 2 Szervizszabályok

Ha bármilyen kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az üzlettel

vásárolt. Ha vissza kell térnie az 1o kódo olvasóhoz

karbantartás, vegye fel a kapcsolatot az Omoreinformation helyi forgalmazóval.