

HR: AUTOFAULT – KORISNIČKI PRIRUČNIK

PREDSTAVLJANJE PROIZVODA

V529 je višenamenski dijagnostički alat za vozila koji podržava devet standardnih OBD-II / EOBD protokola. Uređaj omogućuje plug-and-play rad te može brzo očitati kodove grešaka vozila i radne parametre. Omogućuje sveobuhvatne dijagnostičke funkcije za otkrivanje i analizu grešaka motora.

Ovaj dijagnostički alat kompatibilan je s većinom vozila koja podržavaju OBD-II / EOBD standard.

Prije uporabe proizvoda pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik.

OSNOVNE SIGURNOSNE NAPOMENE

- Nemojte koristiti abrazivna sredstva za čišćenje proizvoda.
- Ne izlažite proizvod visokim temperaturama i ne stavljajte ga blizu otvorenog plamena.
- Ne izlažite proizvod izravnoj sunčevoj svjetlosti tijekom duljeg razdoblja.
- Ne pokušavajte rastavljati ili preinačavati ovaj proizvod. Uređaj ne sadrži dijelove koje korisnik može servisirati.
- Ne koristite proizvod na kiši ili u mokrom okruženju.
- Ako se proizvod neće koristiti dulje vrijeme, pohranite ga na suho mjesto, dalje od ekstremnih temperatura i prašine.
- Nemojte spajati ili odspajati uređaj dok je kontakt vozila uključen.
- Kada koristite uređaj dok motor radi, pobrinite se da se vozilo nalazi u dobro prozračenom prostoru.

PARAMETRI PROIZVODA

Radni napon: DC 9–16 V

Radna struja: 48–72 mA

Radna temperatura: -20 °C do 65 °C

Temperatura skladištenja: -30 °C do 70 °C

Dimenzije: 155 × 87 × 24 mm

Sadržaj pakiranja

Glavna jedinica (1×)

Dodatna oprema (1× set)

Korisnički priručnik (1×)

GLAVNE FUNKCIJE

1. Podržava devet OBD-II / EOBD komunikacijskih protokola
2. Očitava kodove grešaka motora vozila (DTC)

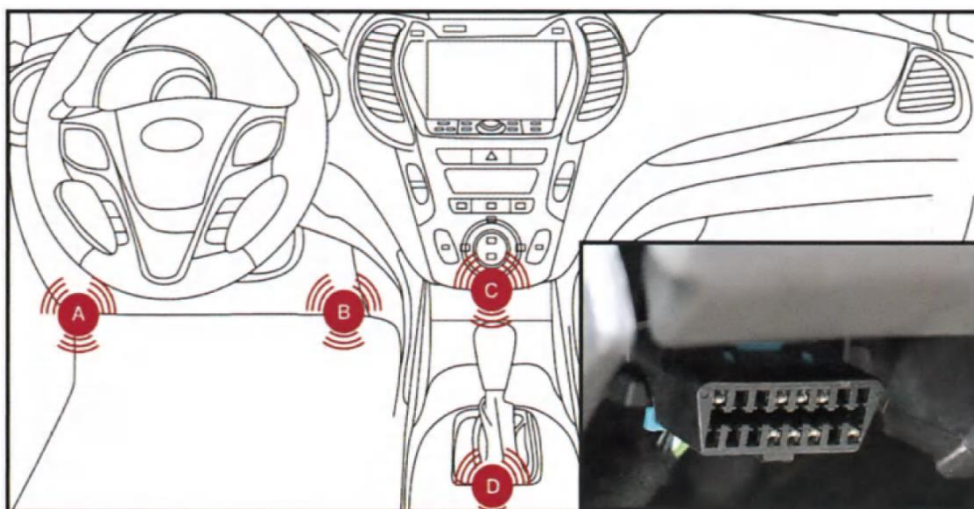
3. Briše kodove grešaka motora
4. Prikazuje Freeze Frame podatke
5. Prikazuje status I/M spremnosti
6. Prikazuje informacije o vozilu (VIN i podaci sustava)
7. Prikazuje tok podataka uživo
8. Očitava napon akumulatora vozila
9. Mode 6 test nadzora sustava u vozilu
10. Test senzora kisika
11. Mode 8 test komponenti
12. Pretraživanje baze kodova grešaka
13. Reprodukcijska dijagnostičkih podataka
14. Podržava deset jezika: engleski, njemački, francuski, španjolski, talijanski, ruski, nizozemski, kineski, japanski i portugalski

PREGLED PROIZVODA I UPRAVLJANJA



1. Priključni kabel – koristi se za povezivanje uređaja s OBD priključkom vozila
2. 2,8-inčni zaslon u boji (rezolucija: 240 × 320)
3. Prikaz napona akumulatora
4. Pokazivač statusa I/M spremnosti
5. Gumb Natrag / Izlaz
6. Gumb Gore
7. Gumb Lijevo
8. Gumb Desno
9. Gumb Dolje
10. Gumb Potvrdi / OK
11. Pokazivač očitavanja kodova grešaka
12. Pokazivač neuspjelog povezivanja
13. Pokazivač uspješnog povezivanja

PREGLED VOZILA



Pronađite OBD dijagnostički priključak vozila. Lokacija OBD priključka razlikuje se ovisno o modelu vozila. Obično se nalazi ispod armaturne ploče na vozačevoj strani, blizu papučice gasa ili iza donjeg panela armaturne ploče.

Priključite dijagnostički alat u OBD priključak.

Uključite kontakt vozila ili po potrebi pokrenite motor.

SUČELJE PROIZVODA

Glavni dijagnostički izbornik

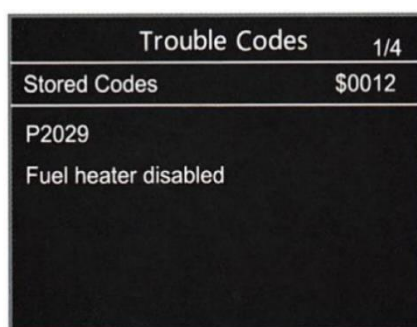
Nakon povezivanja uređaja s vozilom, prikazat će se glavno sučelje. Odaberite izbornik "Diagnosis" i pritisnite gumb OK za ulazak u stranicu dijagnostičkih funkcija.

Ovaj izbornik sadrži devet dijagnostičkih funkcija. Koristite tipke za smjer za kretanje i odabir željene opcije.



Očitavanje kodova (Code Reading)

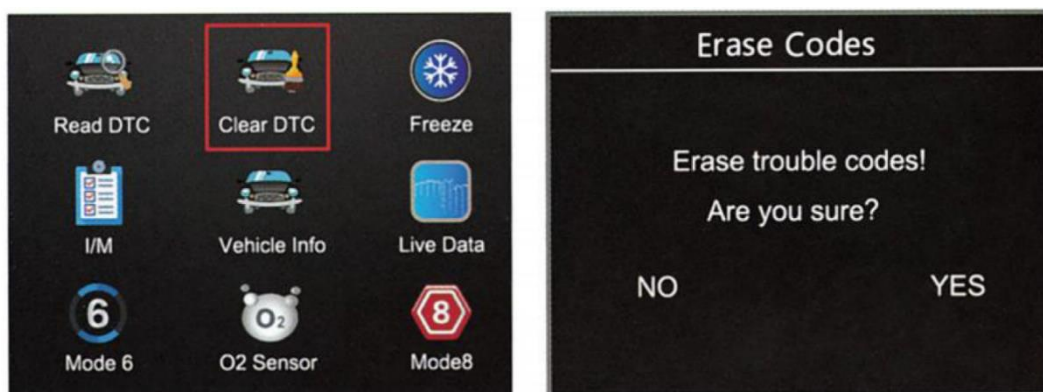
- Odaberite funkciju Code Reading za skeniranje sustava motora vozila.
- Ako se otkrije greška, uređaj će prikazati dijagnostički kod greške (DTC) i njegov opis.
- Ako je prisutno više kodova grešaka, koristite tipke za smjer za listanje stranica.
- Pritisnite OK/EXIT za povratak na prethodni izbornik.



Brisanje kodova (Clear Code)

- Odaberite Clear Code za brisanje pohranjenih kodova grešaka.
- Prije brisanja kodova pojavit će se poruka za potvrdu.
- Nakon potvrde, lampica upozorenja motora (MIL) će se ugasiti i kodovi grešaka bit će izbrisani.
- Ako brisanje ne uspije, ugasi motor i pokušajte ponovno.

Napomena: Brisanje kodova grešaka može također izbrisati pohranjene dijagnostičke podatke.



Freeze Frame Data

Freeze frame podaci predstavljaju snimku radnih parametara vozila koju ECU vozila automatski bilježi kada dođe do greške povezane s emisijama. Ove informacije pomažu u određivanju uzroka greške.



Status I/M spremnosti

Funkcija I/M spremnosti (Inspection / Maintenance readiness) provjerava jesu li sustavi nadzora emisija vozila završili svoje samodijagnostičke testove.

Pokazivači statusa:

- OK – Test nadzora uspješno je završen
- INC – Test nadzora nije završen
- N/A – Vozilo ne podržava ovu funkciju nadzora



Informacije o vozilu

Ova funkcija prikazuje informacije o vozilu, kao što su identifikacijski broj vozila (VIN) i drugi ECU podaci.



Tok podataka (Data Stream)

Funkcija Data Stream prikazuje radne podatke motora i senzora vozila u stvarnom vremenu.

Read DTC

Clear DTC

Freeze

I/M

Vehicle Info

Live Data

Mode 6

O2 Sensor

Mode8

Data Stream	1/117
DTC_CNT	1
DTCFRZF	P00012
FUELSYS1	CL
FUELSYS2	CL
LOAD_PCT(%)	68.2
ETC(°C)	-50

Mode 6

Odaberite Mode 6 za prikaz rezultata testova nadzora sustava za određene senzore i komponente sustava.

Read DTC

Clear DTC

Freeze

I/M

Vehicle Info

Live Data

Mode 6

O2 Sensor

Mode8

ON-board monitor	1/18
Exhaust gas sensor monitor bank 1-sensor 1	
Exhaust gas sensor monitor bank 1-sensor 2	
Exhaust gas sensor monitor bank 1-sensor 3	

Sensor monitor	1/6
No support Test Id 129	
No support Test Id 255	
Rich to lean sensor threshold voltage (constant)	

Sensor value	0/0
Test value	34048
Min Limit	32838
Max Limit	257
Status	Fail
Unit	---

Test senzora kisika

Ova funkcija očitava podatke senzora kisika kako bi utvrdila radi li senzor ispravno.

The screenshot shows the diagnostic tool interface. On the left is a menu with icons for Read DTC, Clear DTC, Freeze, I/M, Vehicle Info, Live Data, Mode 6, O2 Sensor (highlighted with a red box), and Mode 8. On the right is the 'O2 monitor test' screen, page 1/8, listing six sensors: O2 bank1 sensor1, O2 bank1 sensor2, O2 bank2 sensor1, O2 bank2 sensor2, O2 bank3 sensor1, and O2 bank3 sensor2.

O2 bank1 sensor1
O2 bank1 sensor2
O2 bank2 sensor1
O2 bank2 sensor2
O2 bank3 sensor1
O2 bank3 sensor2

Rich-lean threshold
Lean-rich threshold
Low for switch
High for switch
Rich-lean threshold
Lean-rich threshold

Test value	0.500
Min Limit	0.250
Max Limit	0.000
Status	Fail
Unit	V

Mode 8

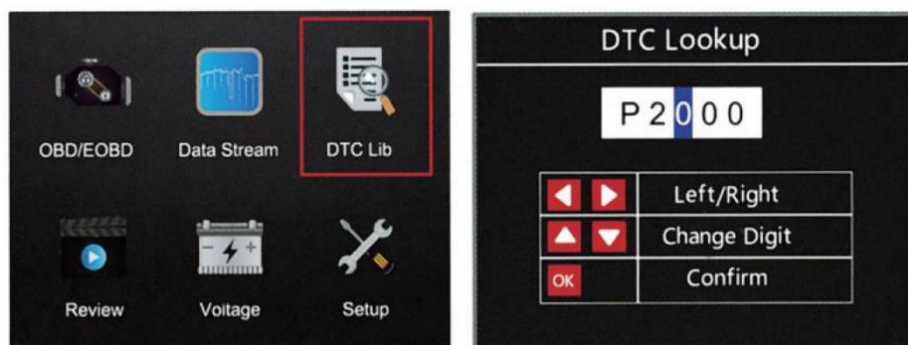
Mode 8 omogućuje testiranje određenih komponenti i aktuatora koje podržava sustav vozila.

The screenshot shows the diagnostic tool interface. On the left is a menu with icons for Read DTC, Clear DTC, Freeze, I/M, Vehicle Info, Live Data, Mode 6, O2 Sensor, and Mode 8 (highlighted with a red box). On the right is the 'Component test' screen, page 1/1, showing 'Evaporative system leak test'.

Evaporative system leak test

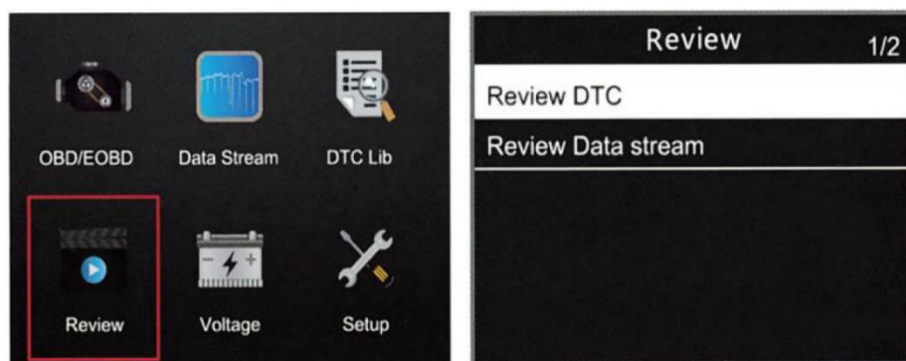
Pretraživanje kodova grešaka (Fault Code Query)

Odaberite Fault Code Query za pretraživanje interne baze kodova grešaka. Koristite tipke za smjer za odabir željenog koda i pritisnite OK za prikaz opisa greške.



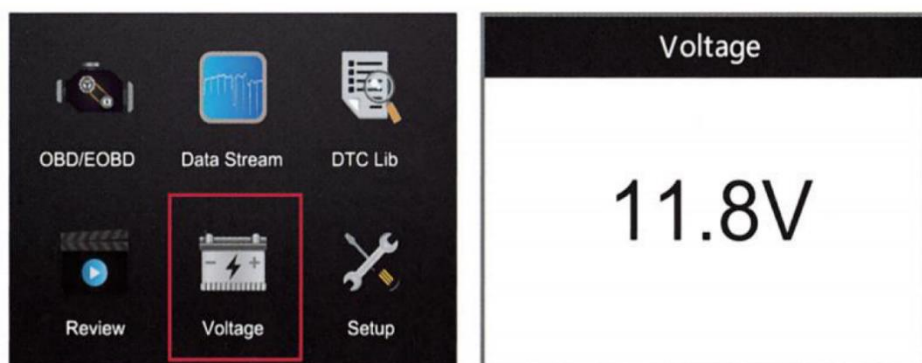
Reprodukcija (Playback)

Funkcija Playback omogućuje pregled prethodno zabilježenih podataka o kodovima grešaka i zapisa toka podataka.



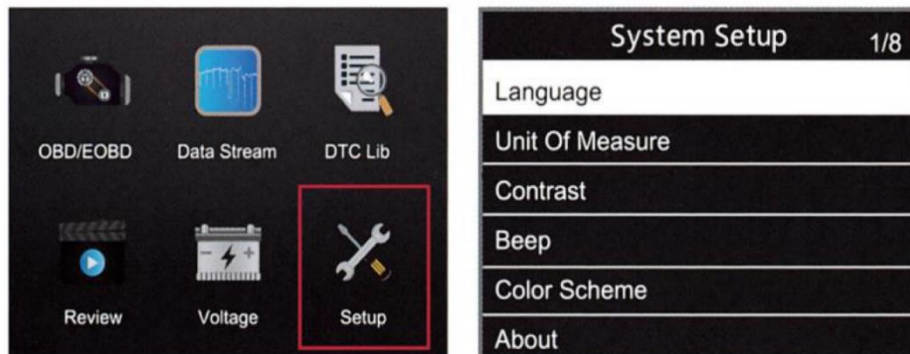
Napon (Voltage)

Odaberite opciju Voltage za prikaz trenutnog napona akumulatora povezanog vozila.



Postavke (Settings)

Izbornik Settings koristi se za konfiguraciju parametara uređaja kao što su jezik, mjerne jedinice i opcije sustava.



NAPOMENE

Ovaj proizvod nije kompatibilan s električnim vozilima (EV), hibridnim vozilima ili vozilima koja ne podržavaju OBD-II protokol.

Podržani protokoli:

SAE J1850 PWM (41.6 kbaud)
SAE J1850 VPW (10.4 kbaud)
ISO 9141-2 (5 baud init, 10.4 kbaud)
ISO 14230-4 KWP2000 (5 baud init, 10.4 kbaud)
ISO 14230-4 KWP2000 (fast init, 10.4 kbaud)
ISO 15765-4 CAN (11-bit ID, 500 kbaud)
ISO 15765-4 CAN (29-bit ID, 500 kbaud)
ISO 15765-4 CAN (11-bit ID, 250 kbaud)
ISO 15765-4 CAN (29-bit ID, 250 kbaud)

UPUTE ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne smije odbaciti kao ostatak kućanstva u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu okolišu ili ljudskom zdravlju od nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste potaknuli održivu uporabu materijalnih resursa. Ako želite vratiti korišteni uređaj, koristite sustav za predaju i prikupljanje, ili kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod za ekološki sigurno recikliranje.



Izjava proizvođača da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajućih direktiva EU.