

AL: AUTOFAULT – MANUALI I PËRDORIMIT

PREZANTIMI I PRODUKTIT

V529 është një pajisje diagnostikuese shumëfunktionale për automjete që mbështet nëntë protokolle standarde OBD-II / EOBD. Pajisja mundëson funksionim plug-and-play dhe mund të lexojë shpejt kodet e defekteve të automjetit dhe parametrat e funksionimit. Ajo ofron funksione të plota diagnostikuese për zbulimin dhe analizimin e defekteve të motorit. Kjo pajisje diagnostikuese është e përputhshme me shumicën e automjeteve që mbështesin standardin OBD-II / EOBD. Ju lutemi lexoni me kujdes këtë manual përdorimi përpara se të përdorni produktin.

SHËNIME BAZË TË SIGURISË

- Mos përdorni pastrues abrazivë për të pastruar produktin.
 - Mos e ekspozoni produktin ndaj temperaturave të larta dhe mos e vendosni pranë flakës së hapur.
 - Mos e ekspozoni produktin ndaj rrezeve të drejtpërdrejta të diellit për periudha të gjata.
 - Mos u përpini ta çmontoni ose modifikoni këtë produkt. Pajisja nuk përmban pjesë që mund të servisohen nga përdoruesi.
 - Mos e përdorni produktin në shi ose në ambiente të lagështa.
 - Nëse produkti nuk do të përdoret për një periudhë të gjatë, ruajeni në një vend të thatë, larg temperaturave ekstreme dhe pluhurit.
 - Mos e lidhni ose shkëputni pajisjen ndërsa ndezja e automjetit është e aktivizuar.
 - Kur përdorni pajisjen me motorin në punë, sigurohuni që automjeti të ndodhet në një zonë të ajrosur mirë.
-

PARAMETRAT E PRODUKTIT

Tensioni i punës: DC 9–16 V

Rryma e punës: 48–72 mA

Temperatura e punës: -20 °C deri në 65 °C

Temperatura e ruajtjes: -30 °C deri në 70 °C

Përmasat: 155 × 87 × 24 mm

Përmbajtja e paketimit

Njësia kryesore (1×)

Aksesorë (1× set)

Manuali i përdorimit (1×)

FUNKSIONET KRYESORE

1. Mbështet nëntë protokolle komunikimi OBD-II / EOBD
2. Lexon kodet e defekteve të motorit të automjetit (DTC)

3. Fshin kodet e defekteve të motorit
4. Shfaq të dhënat Freeze Frame
5. Shfaq statusin e gatishmërisë I/M
6. Shfaq informacionin e automjetit (VIN dhe të dhënat e sistemit)
7. Shfaq rrjedhën e të dhënave në kohë reale
8. Lexon tensionin e baterisë së automjetit
9. Mode 6 test i monitorimit në bord
10. Test i sensorit të oksigjenit
11. Mode 8 test i komponentëve
12. Kërkim në bazën e të dhënave të kodeve të defekteve
13. Rishikim i të dhënave diagnostikuese
14. Mbështet dhjetë gjuhë: anglisht, gjermanisht, frëngjisht, spanjisht, italisht, rusisht, holandisht, kinezisht, japonisht dhe portugalisht

PAMJA E PRODUKTIT DHE KONTROLLET



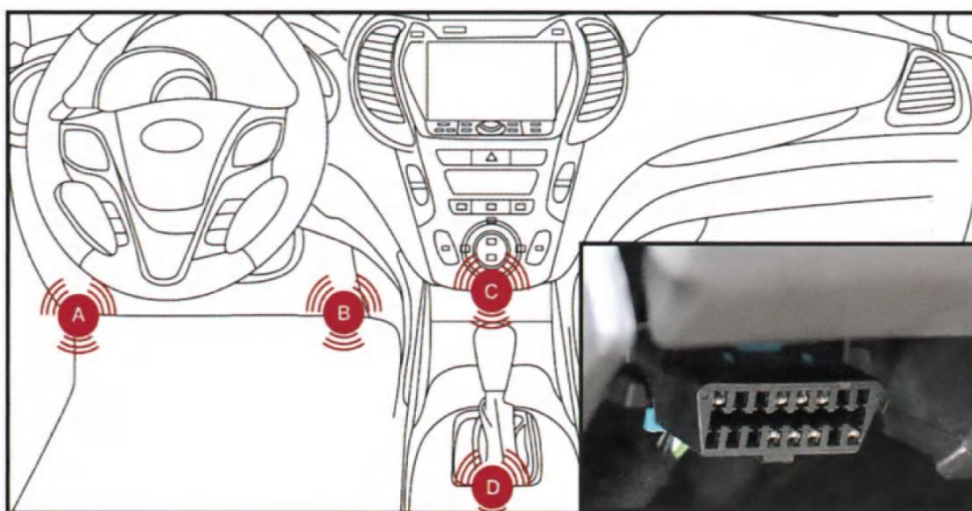
1. Kabllo lidhëse – përdoret për të lidhur pajisjen me portën OBD të automjetit
2. Ekran me ngjyra 2,8 inç (rezolucioni: 240 × 320)
3. Shfaqja e tensionit të baterisë
4. Treguesi i statusit të gatishmërisë I/M
5. Butoni Mbrapa / Dalje
6. Butoni Lart
7. Butoni Majtas
8. Butoni Djathtas
9. Butoni Poshtë
10. Butoni Konfirmo / OK
11. Treguesi i leximit të kodeve të defekteve
12. Treguesi i dështimit të lidhjes
13. Treguesi i lidhjes së suksesshme

KONTROLLI I AUTOMJETIT

Gjeni portën diagnostikuese OBD të automjetit. Vendndodhja e portës OBD ndryshon në varësi të modelit të automjetit. Zakonisht ndodhet poshtë panelit të kontrollit në anën e shoferit, pranë pedalisht të gazit ose pas panelit të poshtëm të tabelës së kontrollit.

Lidhni pajisjen diagnostikuese me portën OBD.

Ndizni kontaktin e automjetit ose, nëse është e nevojshme, ndizni motorin.



NDËRFAQJA E PRODUKTIT

Menyja kryesore diagnostikuese

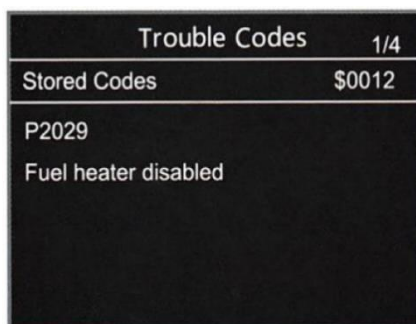
Pas lidhjes së pajisjes me automjetin, do të shfaqet ndërfaqja kryesore. Zgjidhni menyën “Diagnosis” dhe shtypni butonin OK për të hyrë në faqen e funksioneve diagnostikuese.

Kjo menu përmban nëntë funksione diagnostikuese. Përdorni butonat e drejtimit për të lëvizur dhe për të zgjedhur opsionin e dëshiruar.



Leximi i kodeve (Code Reading)

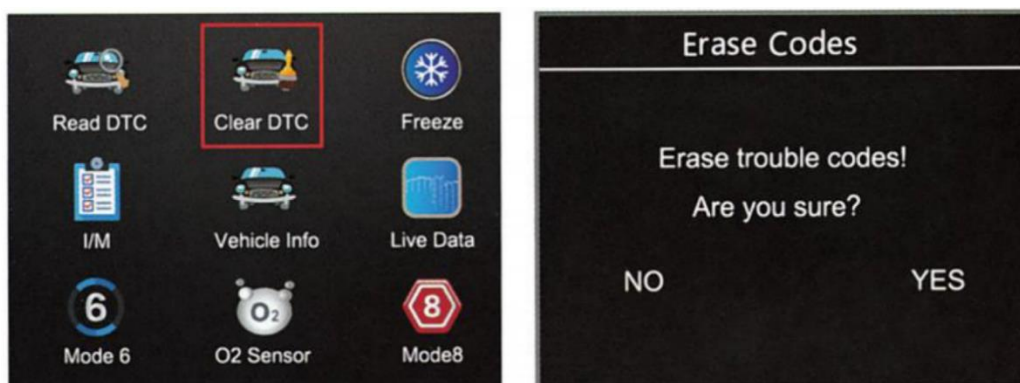
- Zgjidhni funksionin Code Reading për të skanuar sistemin e motorit të automjetit.
- Nëse zbulohet një defekt, pajisja do të shfaqë kodin diagnostik të defektit (DTC) dhe përshkrimin e tij.
- Nëse ka disa kode defektesh, përdorni butonat e drejtimit për të kaluar ndërmjet faqeve.
- Shtypni OK/EXIT për t'u kthyer në menynë e mëparshme.



Fshirja e kodeve (Clear Code)

- Zgjidhni Clear Code për të fshirë kodet e ruajtura të defekteve.
- Para fshirjes së kodeve do të shfaqet një mesazh konfirmimi.
- Pas konfirmimit, drita paralajmëruese e motorit (MIL) do të fiket dhe kodet e defekteve do të fshihen.
- Nëse fshirja dështon, fikni motorin dhe provoni përsëri.

Shënim: Fshirja e kodeve të defekteve mund të fshijë gjithashtu të dhënat diagnostikuese të ruajtura.



Freeze Frame Data

Të dhënat Freeze Frame janë një pamje e parametrave të funksionimit të automjetit që regjistrohen automatikisht nga ECU e automjetit kur ndodh një defekt i lidhur me emetimet. Ky informacion ndihmon në përcaktimin e shkakut të defektit.



View Freeze Frame 1/2	
DTCFRZE	P0103
FUELSYS1	90.0
FUELSYS2	-40
LOAD_PCT(%)	0
ETC(°C)	3000
SHRTFT1(%)	0

Statusi i gatishmërisë I/M

Funksioni i gatishmërisë I/M (Inspection / Maintenance readiness) kontrollon nëse sistemet e monitorimit të emetimeve të automjetit i kanë përfunduar testet e tyre vetë-diagnostikuese.

Treguesit e statusit:

- OK – Testi i monitorimit është përfunduar me sukses
- INC – Testi i monitorimit nuk është përfunduar
- N/A – Automjeti nuk e mbështet këtë funksion monitorimi



Since DTCs Cleared	
MIL Status	OFF
Misfire Monitor	OK
Fuel System Mon	OK
Comp Component	OK
Catalyst Mon	OK
Htd Catalyst	OK

Informacioni i automjetit

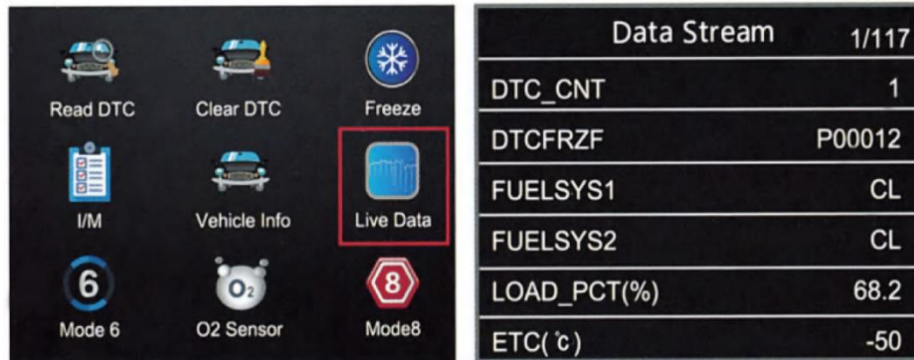
Ky funksion shfaq informacion mbi automjetin, siç është numri i identifikimit të automjetit (VIN) dhe të dhëna të tjera të ECU-së.



Vehicle Info 1/3	
Vehicle ID Number	
Calibration ID	
Cal. Verif. Number	

Rrjedha e të dhënave (Data Stream)

Funksioni Data Stream shfaq në kohë reale të dhënat e funksionimit të motorit dhe sensorëve të automjetit.

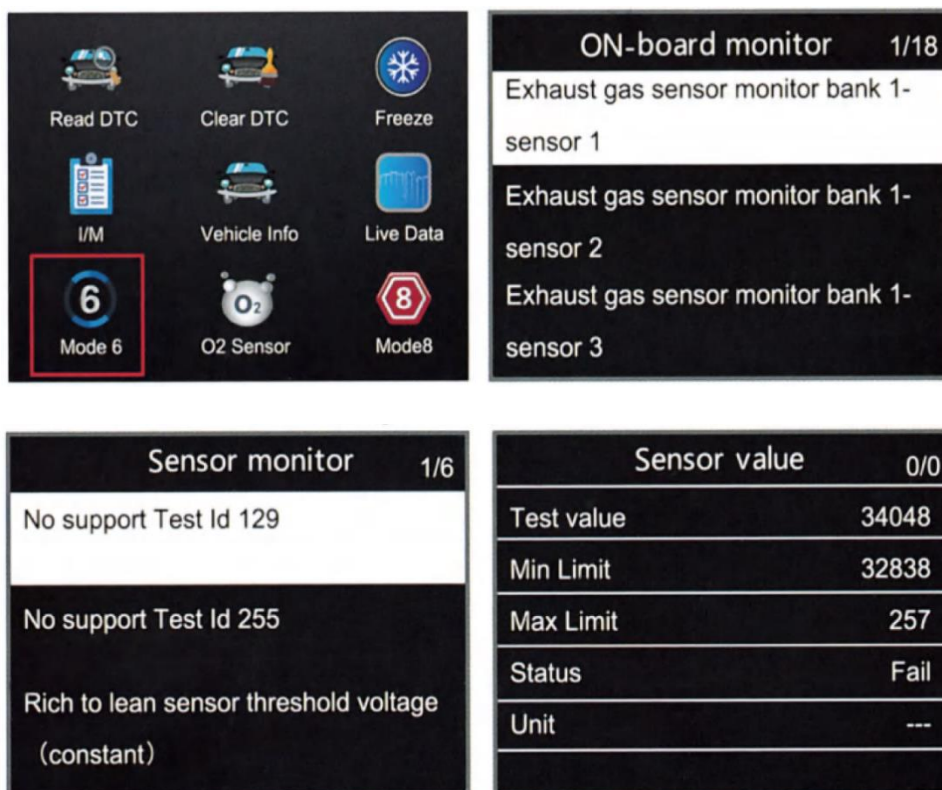


The screenshot shows a menu with nine options: Read DTC, Clear DTC, Freeze, I/M, Vehicle Info, Live Data (highlighted with a red box), Mode 6, O2 Sensor, and Mode8. To the right is a table titled 'Data Stream' with 1/177 items.

Data Stream		1/177
DTC_CNT		1
DTCFRZF		P00012
FUELSYS1		CL
FUELSYS2		CL
LOAD_PCT(%)		68.2
ETC(°c)		-50

Mode 6

Zgjidhni Mode 6 për të parë rezultatet e testeve të monitorimit në bord për sensorë dhe komponentë të caktuar të sistemit.



The screenshot shows the Mode 6 menu option highlighted with a red box. To the right are two tables: 'ON-board monitor' and 'Sensor monitor'.

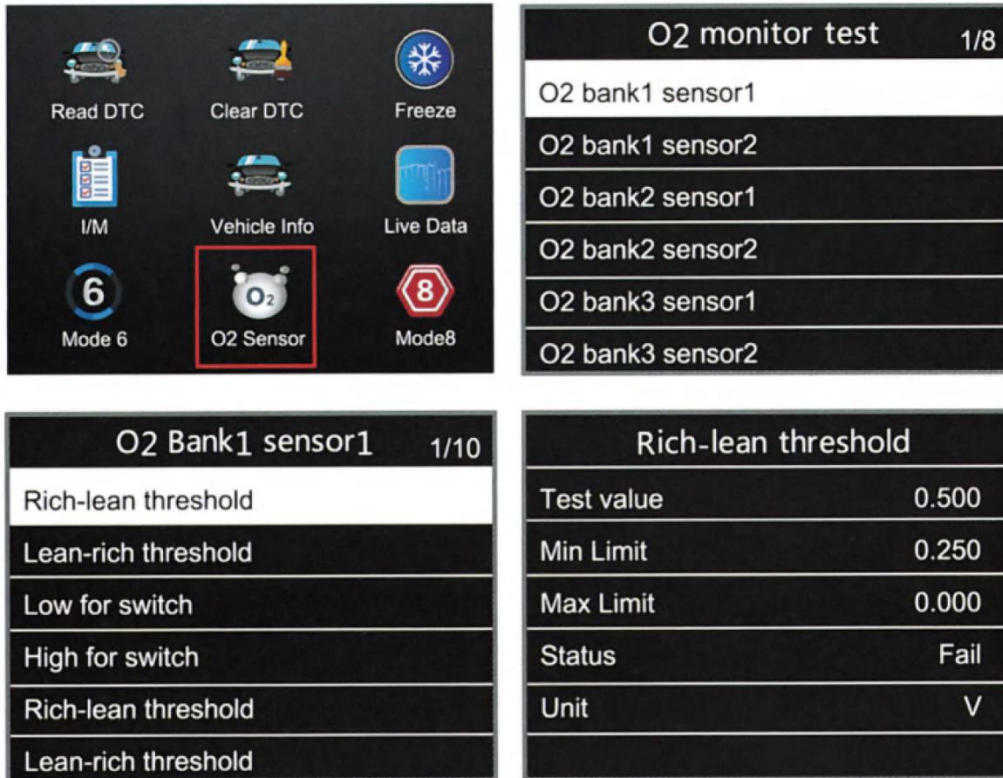
ON-board monitor		1/18
Exhaust gas sensor monitor bank 1-sensor 1		
Exhaust gas sensor monitor bank 1-sensor 2		
Exhaust gas sensor monitor bank 1-sensor 3		

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 i sensorit të oksigjenit

Ky funksion lexon të dhënat e sensorit të oksigjenit për të përcaktuar nëse sensori funksionon normalisht.



The screenshot displays a diagnostic software interface with a main menu on the left and a test results screen on the right. The main menu includes options: Read DTC, Clear DTC, Freeze, I/M, Vehicle Info, Live Data, Mode 6, O2 Sensor (highlighted with a red box), and Mode 8. The test results screen is titled "O2 monitor test 1/8" and lists six sensors: O2 bank1 sensor1, O2 bank1 sensor2, O2 bank2 sensor1, O2 bank2 sensor2, O2 bank3 sensor1, and O2 bank3 sensor2.

O2 monitor test 1/8	
O2 bank1 sensor1	
O2 bank1 sensor2	
O2 bank2 sensor1	
O2 bank2 sensor2	
O2 bank3 sensor1	
O2 bank3 sensor2	

O2 Bank1 sensor1 1/10	
Rich-lean threshold	
Lean-rich threshold	
Low for switch	
High for switch	
Rich-lean threshold	
Lean-rich threshold	

Rich-lean threshold	
Test value	0.500
Min Limit	0.250
Max Limit	0.000
Status	Fail
Unit	V

Mode 8

Mode 8 lejon testimin e komponentëve dhe aktuatorëve të caktuar që mbështeten nga sistemi i automjetit.

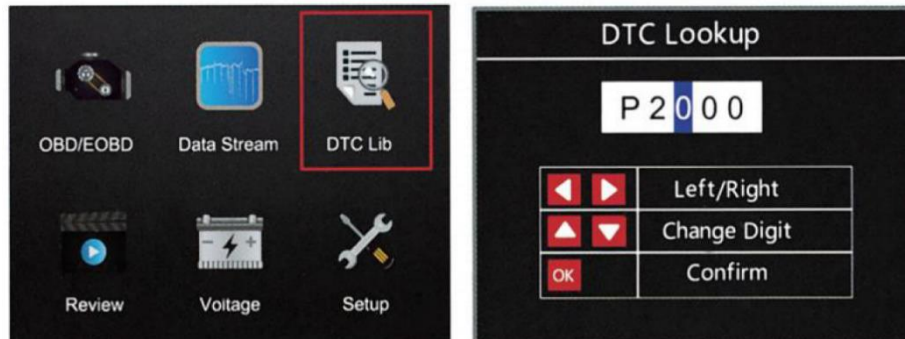


The screenshot displays a diagnostic software interface with a main menu on the left and a test results screen on the right. The main menu includes options: Read DTC, Clear DTC, Freeze, I/M, Vehicle Info, Live Data, Mode 6, O2 Sensor, and Mode 8 (highlighted with a red box). The test results screen is titled "Component test 1/1" and shows "Evaporative system leak test".

Component test 1/1	
Evaporative system leak test	

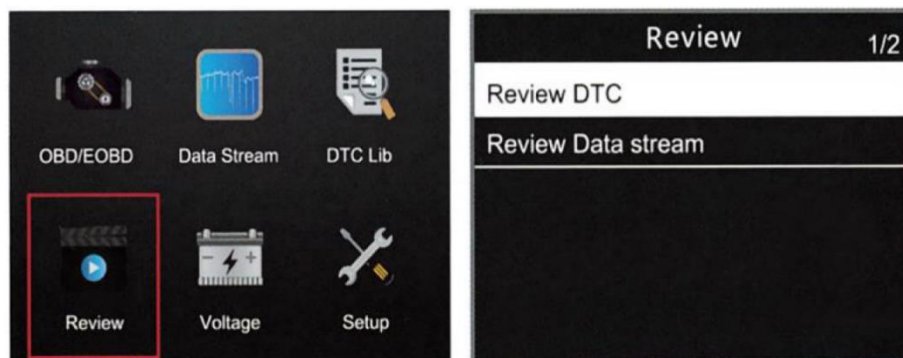
Kërkim i kodeve të defekteve (Fault Code Query)

Zgjidhni Fault Code Query për të kërkuar në bazën e brendshme të kodeve të defekteve. Përdorni butonat e drejtimit për të zgjedhur kodin e dëshiruar dhe shtypni OK për të shfaqur përshkrimin e defektit.



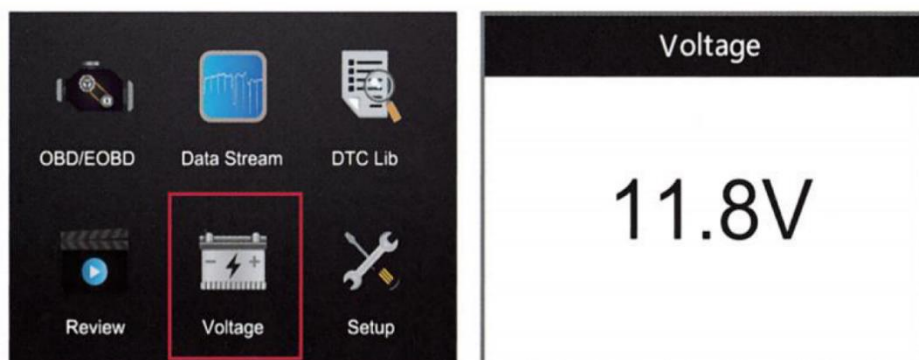
Rishikim (Playback)

Funksioni Playback ju lejon të rishikoni të dhënat e regjistruara më parë të kodeve të defekteve dhe regjistrimet e rrjedhës së të dhënave.



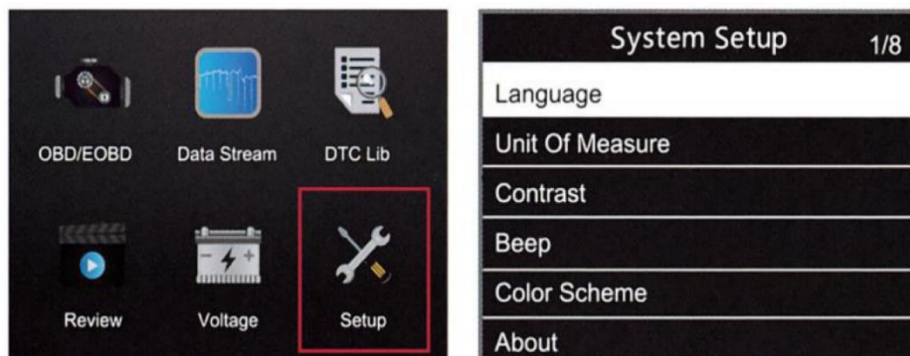
Tensioni (Voltage)

Zgjidhni opsionin Voltage për të shfaqur tensionin aktual të baterisë së automjetit të lidhur.



Cilësimet (Settings)

Menyja Settings përdoret për të konfiguruar parametrat e pajisjes, si gjuha, njësitë matëse dhe opsionet e sistemit.



SHËNIME

Ky produkt nuk është i përputhshëm me automjete elektrike (EV), automjete hibride ose automjete që nuk mbështesin protokollin OBD-II.

Protokollet e mbështetura:

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)

UDHËZIME PËR RICIKLIMIN DHE ASGJËSIMIN:



Kjo etiketë tregon se produkti nuk mund të hidhet si mbeturina të tjera shtëpiake në të gjithë BE-në. Për të parandaluar dëmtimin e mundshëm të mjedisit ose të shëndetit të njeriut nga eliminimi i pakontrolluar i mbetjeve. Ricikloni në mënyrë të përgjegjshme për të promovuar përdorimin e qëndrueshëm të burimeve materiale. Nëse dëshironi të ktheni një pajisje të përdorur, përdorni sistemin e grumbullimit dhe dorëzimit ose kontaktoni shitësin nga i cili e keni blerë produktin. Shitësi mund ta pranojë produktin për riciklim të sigurt për mjedisin.



Deklaratë nga prodhuesi se produkti është në përputhje me kërkesat e direktivave të zbatueshme të BE-së.