

# Informacije o vozilima marke **Volkswagen**



## INFORMACIJE O VOZILIMA MARKE VOLKSWAGEN

Volkswagen na linku <https://erwin.volkswagen.de> omogućava pristup informacijskim sustavima:

- ▶ „Electronic Service Information System“ i dijagnostički sustav ODIS
- ▶ „Offboard Diagnostic Information System“

Za njihovo korištenje korisnik se mora prethodno registrirati na Online portalu.

### Mogućnosti pribavljanja

Informacijski sustav pruža slijedeće mogućnosti

- ▶ Podaci o vozilu i PR brojevi
- ▶ Upute za popravak
- ▶ Električne spojne sheme
- ▶ Poduzimanje mjera za polje (interne i vanjske funkcije povratnog zova)
- ▶ Tehničke informacije o proizvodu (poznate slike grešaka)
- ▶ Ispravno izvođenje održavanja i popravaka
- ▶ Tablice održavanja
- ▶ Autolimarski radovi

### Vrste informacija



Tijekom primjene ODIS, osim izvođenja dijagnoze, servisiranja i funkcija programiranja, paralelno postoji mogućnost pristupa vrstama informacija:

- ▶ Podaci o vozilu i PR brojevi
- ▶ Upute za popravak
- ▶ Električne spojne sheme
- ▶ Zahvati na terenu (interne i vanjske funkcije povratnog zova)
- ▶ Tehničke informacije o proizvodu (poznate slike grešaka)

Kod primjene ODIS moguće je izbor između VCI Volkswagena (VAS 6154) i Passthru-VCI zasnovanog na standardu SAE J2534.

Erwin na stavci izbornika „Produkte und Dienste“ (Proizvodi i usluge) omogućava pristup Erwin asistentima za proizvode. Pod stavkom Dijagnoza vozila nalaze se zahtjevi za primjenu ODIS.

**Testeri KTS 520 / KTS 550 i KTS 650 nisu prikladni za korištenje na vozilima VAG Grupe (VW, Audi, itd.).**

## PRVO KORIŠTENJE

Pri prvom zahtjevu za ODIS treba odabrati slijedeći kriterij:

- ▶ Dijagnoza s uobičajenim laptopom

Treba aktivirati slijedeće stavke za provođenje aktualiziranja elektroničkih upravljačkih uređaja i izvođenja radova važnih za sigurnost.

- ▶ Želim izvršiti radove važne za sigurnost



Nakon odabira „Anforderungen prüfen“ (Provjeriti zahtjeve), asistent za proizvod navodi slijedeće korake:

1. Za Offboard Diagnostic Information System Diagnose (Informacijski sustav vanjske dijagnostike vozila) potreban je OrgID i Global User ID.
2. Za radove gdje je važna sigurnost potrebna je dodatna GeKo identifikacija.
  - ▶ Nastaju jednokratni troškovi
  - ▶ Nastaju mjesečni troškovi za SecurID-Token
  - ▶ Potrebna je prometna dozvola vozila
  - ▶ Potrebno je svjedočanstvo poslovođe autoservisa
3. Molimo generirajte licenciju Offboard Diagnostic Information System (Informacijskog sustava vanjske dijagnostike vozila)
  - ▶ Izvršite Hardware-ID Generator
  - ▶ Generirajte licencijsku datoteku pomoću određenog Hardware-ID
4. Potreban je softver informacijskog sustava vanjske dijagnostike vozila
  - ▶ Nastaju jednokratni troškovi
  - ▶ Dobiti ćete Quick Guide (brzi vodič) koji vas vodi pri instaliranju
  - ▶ Prva isporuka izvršit će se putem pošte ili preuzimanjem

Nakon primitka ODIS-Software provodi se instaliranje prema uputama isporučenim s ODIS. Identifikacija vozila može se izvršiti i bez Online veze, nakon početka programiranja ODIS.

Može se besplatno provjeriti da li besprijekorno funkcionira veza od ODIS do Bosch Passthru-VCI i veza od VCI do vozila. Tek nakon toga se u asistentima proizvoda mora kupiti Flatrate Erwin stranice. Kao što je uobičajeno za najveći broj proizvođača, može se kupiti po satu.

U slijedećem koraku izbornika potrebna je prijava pomoću Global-User-ID i pripadajuće lozinke. U ovom koraku programa mora postojati Online veza i važeća Flatrate.

Pri programiranju gdje je važna sigurnost (Flash, imobilizator, zaštita komponenata, daljinsko kodiranje), dodatno se mora raspolagati s GeKo identifikacijom i SecurID-Token.

## PROŠIRENJE ZA OSTALE MARKE KONCERNA

Proširenje postojeće licencije provodi se podnošenjem zahtjeva odgovarajućeg Org-ID.

## NAPOMENE UZ ODIS

ODIS za PassThru VCI ne podržava status paljenja. Korisnik mora status sam potvrditi.

## TEHNIČKI PREDUVJETI

Preduvjeti sustava za ODIS

- ▶ Operativni sustav: Microsoft© Windows 7 (64 Bit)
- ▶ CPU: najmanje 1 GHz, preporuča se 2 GHz Dualcore procesor
- ▶ RAM: najmanje 512 MB, preporuča se 2 GB
- ▶ Tvrdi disk: najmanje 10 GB slobodne memorije
- ▶ Grafika: najmanje 800 x 600, preporuča se 1024 x 768

Ostalo:

- ▶ Jedan slobodan USB priključak za dijagnostičko sučelje
- ▶ DVD pogonska jedinica
- ▶ Online spoj

## NAPOMENE

VAG Grupa je počevši od 2012. U svojim ugovornim autoservisima uvela ODIS. Narudžba je moguća i za neovisne autoservise.

Bosch ne preuzima odgovornost za linkove do OEM portala niti za njihov sadržaj.

Više na:  
[www.bosch-autodijelovi.hr](http://www.bosch-autodijelovi.hr)

Što pokreće vas,  
pokreće i nas

**Robert Bosch d.o.o.**  
Ulica Kneza Branimira 22  
10040 Zagreb  
[www.bosch-autodijelovi.hr](http://www.bosch-autodijelovi.hr)



**BOSCH**  
Tehnologija za život