



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: De Diagnostische Expressbaan

Complete diagnostische
multimerkenoplossing voor
personenauto's en bedrijfsvoertuigen

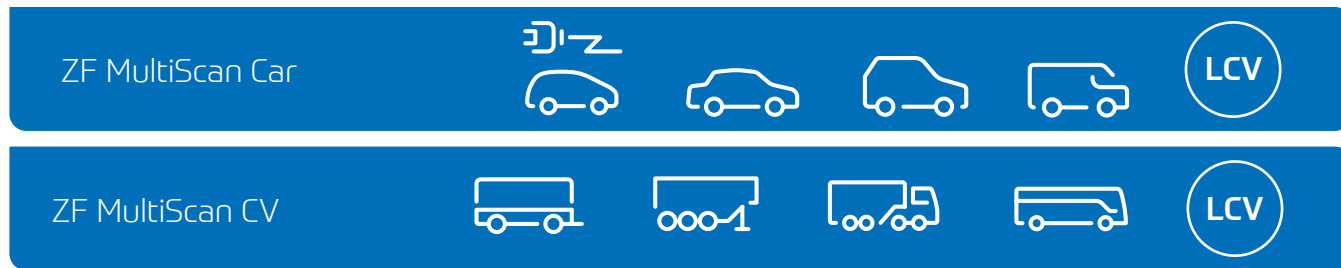


Vertrouwde expertise, bewezen betrouwbaarheid

U kent **ZF Aftermarket** voor betrouwbare onderdelen. Nu kunt u hetzelfde niveau van ZF-expertise ervaren, nu toegepast op multimerkendiagnostiek. **ZF [pro]Diagnostics MultiScan** is een multimerkendiagnoseoplossing die zowel hardware als software biedt. Of u nu gespecialiseerd bent in personenauto's, bedrijfsvoertuigen of beide, wij leveren de juiste pakketten die aan uw behoeften voldoen. Geen franjes – alleen praktische functies om uw werkplaats voorop te laten lopen.



Eén hardware, twee softwarepakketten om elk voertuig aan te kunnen pakken



* LCV's zijn in beide pakketten inbegrepen.

Wat is inbegrepen



Een maandelijks of jaarlijks softwareabonnement

Een OBD-communicatie-interface (VCI): zowel voor personenauto's als bedrijfsvoertuigen



+ Optionele componenten

11 manieren waarop ZF MultiScan u een voorsprong geeft

ZF MultiScan – betrouwbare diagnostiek ontworpen voor onafhankelijke werkplaatsen, bandencentra en fastfitters om hen te helpen de ideale werkplaats te worden voor eenvoudige tot geavanceerde reparaties.

Diagnostische uitdagingen



ZF MultiScan-verlichting

Drukken de kosten vooraf op uw budget?



Betaalbaar en flexibel abonnement

Verspilt u tijd aan het opsporen van fouten?



Snelle resultaten met de systeemscanfunctie

Houdt beperkte dekking u tegen?



95% van het personenwagensegment op Europese wegen, met nieuwe belangrijke modellen toegevoegd binnen 6 maanden na de start van de productie

Zorgt onbetrouwbaarheid voor frustratie?



Uitstekende diagnostiek welke OE-conform is

Maakt u zich zorgen over de nieuwste protocollen?

Ondersteuning, zelfs voor de nieuwste – DoLP en CAN FD

OE-gatewaysloten sluiten u buiten?

Gecertificeerde Secure Gateway-toegang

Wilt u meer reparaties aanbieden?

Dekking voor EV- en hybridevoertuigen, ADAS-kalibratie en andere geavanceerde diagnostiek

Maakt u zich zorgen over OBFCM?

Naleving door toegang tot OBFCM-gegevens (On-Board Fuel Consumption Monitoring)

Worstelt u met compatibiliteit van apparatuur?

Apparaatvrijheid: ZF MultiScan werkt op standaard Windows-laptops en -tablets*

Gebruiksvriendelijke software nodig?

Een intuïtieve interface in meer dan 20 talen

Wilt u het beste talent aantrekken?

Moderne oplossingen zoals ZF MultiScan trekken gekwalificeerde werknemers aan, waardoor zorgen over personeelstekorten worden verminderd

* Systeemvereisten: • Intel® Core i5 of beter • Windows® 10 of Windows® 11 • 4 GB RAM • 16 GB vrije ruimte op de harde schijf • • Schermresolutie van min. 1440 × 900 • Verbinding met internet • Bluetooth (SPP) • USB-poort • Adobe Acrobat Reader 8.0 of hoger • • S-modus in Windows 10S moet worden uitgeschakeld

Van eenvoudige service resets tot geavanceerde diagnostiek

Basisinstellingen uitvoeren

Flight Recorder – live gegevensopname
(geïntegreerd geheugen)

Foutcodes (DTC's) lezen en wissen

Actuator tests

Live gegevens uitlezen

Service-indicatoren resetten

AutoVIN - automatisch voertuig
opzoeken en identificeren

Begeleide probleemoplossing

ECU-programmering

ADAS-kalibratie

De nieuwe ZF DCI MultiScan

In combinatie met ZF MultiScan-software zorgt ZF DCI MultiScan ervoor dat alle diagnostiek snel, nauwkeurig en volledig is.



De nieuwste diagnostische protocollen

- Ondersteunt alle nieuwste diagnostische protocollen, waaronder DoIP en CAN FD.



Draadloze verbinding

- ZF DCI MultiScan kan worden verbonden met een Windows-laptop of -tablet via Wi-Fi of Bluetooth.



Ultramodern ontwerp

- Kleur gecodeerde LED-statusindicatoren.
- OBD2-connector met ingebouwd licht, waardoor het gemakkelijker is om zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen aan te sluiten.



PassThru

- Biedt toegang tot gegevens op OE-niveau voor programmering, diagnostiek en updates, waardoor merkspecifieke tools niet meer nodig zijn.



Technische specificaties

Afmetingen: 166 × 83 × 31 mm

Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +40°C

Spanning: 6-36 V

Max. stroom: 500 mA

Gewicht: 500 g



Betaalbare abonnementen

Bij ZF begrijpen we de financiële druk waarmee werkplaatsen worden geconfronteerd. Daarom hebben we ons unieke abonnementsmodel gelanceerd. In tegenstelling tot andere diagnostische oplossingen die grote vooruitbetalingen vereisen, bieden onze abonnementen betaalbare en flexibele bundels.

Vergelijk onze bundels

	Essential	Software+	Hardware+	Max
Software	ZF MultiScan met maandelijks updates inbegrepen	✓	✓	✓
	Haynes Pro Info System Max		✓	✓
Hardware	ZF DCI MultiScan	✓	✓	✓
	Tablet		✓	✓



Traditionele aankoopoptie

Naast ons abonnementsmodel bieden we ook de mogelijkheid om ZF DCI MultiScan te kopen met een eenmalige betaling, een andere handige manier om toegang te krijgen tot onze uitgebreide oplossing.

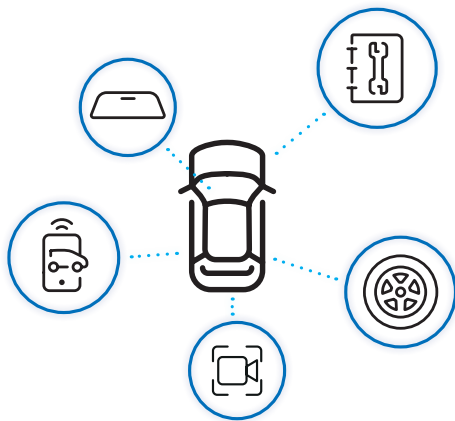
ADAS-diagnostiek onder de knie krijgen: Blijf voor op de curve

Wat is ADAS?

Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) zijn elektronische systemen in voertuigen die geavanceerde technologieën gebruiken om te helpen bij het rijden en parkeren, waardoor zowel de veiligheid als het gemak wordt verbeterd.



Grijp de kans: Wanneer ADAS-kalibratie essentieel is



Om ervoor te zorgen dat uw werkplaats geen potentiële opdrachten misloopt, is het cruciaal om te weten wanneer ADAS-kalibratie nodig is:

- Aanpassingen aan de wielinstellingen op de voor- of achteras.
- Verwijdering, installatie of vervanging van de camera van het rijhulpsysteem.
- Verwijdering, installatie of vervanging van de voorruit.
- Het aanpakken van storingen of klachten van klanten.
- Het volgen van specifieke instructies van de fabrikant.



ADAS-functies in ZF MultiScan



OEM-conform en veilig: Gebaseerd op bewezen OEM-gegevens en -normen, waardoor elke keer weer een veilige en betrouwbare kalibratie wordt gegarandeerd.



Kalibratie-opstelling en doelen van ZF: Eenvoudig te verplaatsen, snel in te stellen en in een mum van tijd klaar voor gebruik ter plekke.



Statische en dynamische kalibratie: Professionele oplossingen voor zowel statische als dynamische kalibratie voor personenwagens en (lichte) bedrijfsvoertuigen.



Eenvoudig te integreren en veelzijdig: Werkt met ADAS-kalibratieapparatuur van andere fabrikanten, waardoor er minder extra investeringen nodig zijn.

Leg elk detail vast: De kracht van Flight Recorder

De ZF DCI MultiScan, die is uitgerust met een ingebouwde recorder, kan rechtstreeks op het voertuig worden aangesloten voor rijtesten, waarbij dynamisch en belastingsgedrag worden vastgelegd in omstandigheden die niet in de werkplaats kunnen worden nagebootst.

Met de Flight Recorder-functie kunnen vooraf geselecteerde OBD-gegevensvelden in realtime worden vastgelegd vanuit elk systeem binnen de ZF DCI MultiScan. Deze functie is met name nuttig voor het analyseren van de omstandigheden waaronder fouten optreden, waardoor een grondige voertuigdiagnose mogelijk is.



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: De Diagnostische Expressbaan



Ontdek de multimerkdiagnoseoplossing van ZF voor personenauto's
en bedrijfsvoertuigen.

ZF Friedrichshafen AG | ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
D-97424 Schweinfurt
Germany



[youtube.com/@zfaftermarket](https://www.youtube.com/@zfaftermarket)
[linkedin.com/showcase/zfaftermarket](https://www.linkedin.com/showcase/zfaftermarket)
[facebook.com/zfaftermarket.global](https://www.facebook.com/zfaftermarket.global)