



SOFTWARE UPGRADE
18.4



sun-workshopsolutions.com

WAS IST NEU BEI 18.4

Weitere Fahrzeugabdeckungen, Expertentipps und Fachwissen – mehr als bei jeder anderen Diagnoseplattform im Markt

AFL (ALFA/FIAT/LANCIA)

- Neues Modell: Alfa Romeo Stelvio mit 3 neuen Motoren und umfassender Systemabdeckung
- _Getriebe für Tipo mit Codes, Daten und Stellgliedtests

BMW/MINI

- 2 neue Modelle mit umfassender Systemabdeckung: 5er Serie und 6er Serie GT
- ADAS: Rundumkameraversion für 17 Modelle
- Aktives Lenksystem für X3, X4, X5, X6

DACIA

- Sonderfunktionen für 1.5 K9K Dieselmotor für alle Dacia-Modelle
- Euro 6-Motoren: inklusive Logan II 1.0L B4D Benzin und Sandero II 1.0L B4D Benzin
- Ölservice-Reset für alle Modelle mit D-Ins-34 Motoren (ab 2016) und Logan II / Sandero II (ab 2017)

FORD

- Sonderfunktion Anhänger für Kuga, Focus, Ranger und Courier
- Sonderfunktion Aktivierungs- / Deaktivierungsschalter für Personen-Airbag für Fiesta (2008-2012 und 2012-2017)
- Sonderfunktion Unfalldaten löschen für Fiesta, Kuga, Transit, Transit Custom, Focus, C-Max, Transit Connect und B-Max
- Service-Reset für Transit Custom, Kuga, Ranger und Transit

FUSO

- Fehlende ECU-Modelle für Canter Verbrennungsmotor-Steuerung hinzugefügt

HONDA

- 2 neue Modelle: Civic mit 3 Motorvarianten und NSX 3.5L

V6 Turbo Hybrid mit doppelter obenliegender Nockenwelle

HYUNDAI

- Neues Modell: I30 PDE Steilheck/ Kabrio mit 3 Motorvarianten und Abdeckung umfassender Systemen und Sonderfunktionen
- Neues Modell: Kona mit 2 Motorvarianten und Abdeckung umfassender Systemen und Sonderfunktionen

JAGUAR

- Schlüsselloses Modul und Insassenklassifizierungssystem mit Codes und Daten für XK, F-Type, XF, XF, XJ, XJ (X351 Facelift), XE und F-Pace
- Klappverdeck-Steuermodul mit Codes, Daten und Stellgliedtests für XK (X150) und F-Type (X152)

KIA

- 6 neue Modelle: mit Codes, Daten und Funktionstests bei Picanto (JA), RIO (YB), Stonic (YB), Niro PHEV 1.6L GDI, Optima (JF) Sportwagen und Optima 2.0L GDI hybrid
- ADAS-Abdeckung für o.g. Modelle: Autonome Notbremsung, Einparkhilfe und Spurhalteassistent

LAND ROVER

- Neue Motoren für Discovery (L462) (2017)
- Neue Motoren für Range Rover (L405) (2017)
- Neue Motoren für Range Rover (L405) (2017) LEXUS
- ADAS: Frontkamera und Kameraeinstellverfahren für 10 Modelle

MAZDA

- ADAS: Elektronische Feststellbremse für Mazda 6 und CX-5

- ADAS: Frontkamera des Spurhalteassistenten für Mazda 2, Mazda 3, Mazda 6, CX-5, CX-3 und MX-5

MERCEDES-BENZ

- Neue Motoren für verschiedene Modelle inklusive ASX, Outlander, Outlander PHEV, Lancer/Lancer Sportback, Pajero/Shogun und Space Star/Mirage

MITSUBISHI

- New engines added for various models including: ASX, Outlander, Outlander PHEV, Lancer/Lancer Sportback, Pajero/Shogun and the SpaceStar/Mirage

NISSAN

- 3 neue Modelle: mit Codes, Daten und Sonderfunktionen für Qashqai (J11 Facelift 2017), X-Trail (T32 Facelift 2017) und Micra (K14)

OPEL/VAUXHALL

- Feststellbremsmodul mit Codes, Daten und Sonderfunktionen inklusive Feststellbremskabelaustausch / Service in angezogenem / gelöstem Zustand und Justage. Modelle: Antara und Meriva B

CITROËN / PEUGEOT

- Neue Sonderfunktionen Programmieren und Austauschen für 1.6L EU6 Motor EDC17XXX, 2.0L EU6 Motor DCM6.2 & DCM6.2F, 1.6L EU6 Motor SID 807 und 2.2L EU5 Motor SID 208
- Citroën C4 Picasso Sonderfunktion Luftfederung zum Aktivieren / Deaktivieren der Luftfederung über die BSI Konfiguration

PORSCHE

- Neue ECU-Kodierfunktion für alle

Boxster (987) (2005-2013) und 911 (997) Kurvenlichtsysteme

RENAULT

- 2 neue Modelle: mit umfassender Systemabdeckung, Codes, Daten, Stellgliedtests und Sonderfunktionen bei Alaskan 2.3L Diesel und Koleos 1.6L Benzin, 1.6L und 2.0L SMART
- Codes, Daten und Stellgliedtest für Signalerfassungsmodul (SAM) auf der Fahrerseite für 3 Modelle
- Codes und Daten für die Telematik für 3 Modelle

SUBARU

- DPF-Regeneration und -Austausch (KW-Protokoll) für Impreza 2.0L Diesel (EE20) und Forester - 2.0L Diesel (EE20)
- Sonderfunktionen ABS für Forester (SH), Impreza-XV (GP), Legacy/Outback (BE/BS), Levorg und WRX STI

SUZUKI

- Karosseriesystem mit schlüssellosem Öffnen für Baleno und Ignis
- Einspritzventilkodierung für SX4 S-Cross
- Schlüsselloses Starten für Kizashi mit Sonderfunktionen wie schlüsselloser Konfiguration und Tagfahrlicht

TOYOTA

- ADAS: Pre-Collision City Sensor (Vorwarnung für Kollision in der Stadt) für 8 Modelle

VAG (AUDI/SEAT/ŠKODA/VW)

- Neues Modell: Neuer Crafter (Vin SY/ SZ) mit umfassender Abdeckung inklusive wesentlichem ADAS-Anteil

18.2

AFL (ALFA/FIAT/LANCIA)

- Sonderfunktion Programmieren neuer Schlüssel für 12 Modelle 2004-2017
- 2 neue Modelle: Euro 6-Modell Fiat Ducato und das Elektroauto Fiat 500 mit 83 KW

BMW

- Neuinitialisierung der Scheinwerfer und Zurückstellen des SCR-Sensors (selektive katalytische Reduktion) für die meisten Modelle nach 2007

DACIA

- Aktualisierte ABS-Module, jetzt inklusive der meisten Modelle ab 2015 mit Sonderfunktion Lenkwinkelkalibrierung

HONDA

- Umfangreiche Abdeckung von Freeze-Frame-Daten für Getriebe für die meisten Automatikgetriebemodelle 2008-2016 einschließlich Accord, Civic, Civic Hybrid, CR-V, CR-Z, FR-V, HR-V, Insight, Jazz, Jazz Hybrid, Legend

JAGUAR

- Servolenkungs-Steuermodul für F-Pace, XE und XJ mit Sonderfunktionen

NISSAN

- New Qashqai und Qashqai+2 1.6 Diesel R9M Motor 2011-2013 mit Codes, Daten und Funktionstests
- Elektronisches Servolenkungsmodul für 6 Modelle
- Erweiterter Klimaanlagebereich einschließlich Codes,

Daten, Stellgliedtests, ECU-Erkennung und Funktionstests für 12 Modelle

TOYOTA

- 5 neue Modelle mit Codes, Daten, Stellgliedtests und Sonderfunktionen
- Sonderfunktion Frontkamera für C-HR, Hilux, Prius, Prius Plug-In, Rav4, Rav4 Hybrid
- **VAG (AUDI/SEAT/ŠKODA/VW)**
- 2 neue Modelle mit großer Abdeckung
- Elektronisches Bremsmodul für 7 Varianten

17.4

- 2 neue Modelle: BMW 7er Serie mit 9 neuen Motoren und Mini Cabrio mit 4 Motoren.
- Neuer Dacia 1.5 Diesel K9K-Motor
- Ford-Servicefunktionen für Modelljahre 2016 - 2017 einschließlich ABS-Bremsenentlüften, relativer Kompressionstest,

- Zylindervergleichstest, Kalibrierung des Tempomatmoduls und Konfiguration der hinteren Videokamera, DPF-Regenerierung und Motor-Reset bei Ford Fiesta 1.4L Diesel Euro 5-Motor
- Neues Jaguar-Steuermodul für

- Kombi-Instrument mit Codes, Daten und Stellgliedtests
- 2 neue Kia-Modelle mit umfassender Abdeckung: Niro 1.6L Hybrid sowie Optima 1.7L Diesel und 2.0L Hybrid
- Neues Smart-Start-Steuergerät für Mazda 2 2015; Mazda 3 2015; Mazda 6 2013;

Mazda MX-5 2016; Mazda CX-5 2013; Mazda CX-5 2013

- Neue Mercedes-Systeme inklusive DISTRONIC-Kalibrierung, Panorama-Schiebedach, Kalibrierung der Multifunktionskamera

17.2

- Einstellung der Leerlaufdrehzahl bei BMW-Dieselfahrzeugen – Einstellung der Leerlaufdrehzahl nach Austausch der Steuerkette
- 4 neue Ford-Modelle hinzugefügt: neuer Ranger 2.2L Diesel und 3.2L Diesel, Edge 2.0L Diesel, neuer KA+ 1.2L Benzinmotor, neuer

- Focus RS 2.3L Benzinmotor
- Hyundai Smart-Key-System (schlüssellos) – 2015 bei Tucson, Santa Fe und Genesis 3.8L
- Steuermodul für Hinterachsdifferential bei Land Rover Evoque (L538) (2012-2013), um alle Arbeiten an der Achse komplett ausführen zu können

- Neuer Mazda MX-5 hinzugefügt – Codes lesen und löschen, Betrachten von Live-Daten und Durchführen von Funktionstests und Sonderfunktionen bei verschiedenen Steuermodulen
- Erweiterte Abdeckung für elektrische Servolenkung bei Vauxhall Vectra C und Opel Corsa D

Rückstellung der elektrischen Feststellbremse hinzugefügt für Citroën C4 / C4 Picasso B78, Peugeot 308 T9 – Rückstellung von elektrischer Feststellbremse + normaler Bremse bei ABS

- Austauschfunktion für Lenksäule für Renault Modus 2010> – elektronische Servolenkung