

120309c

- 2012 modeller er tilføjet menuen (Ampera / Zafira-C)
- Opel GT køretøjsudlæsning tilføjet og fejlkoder for næsten alle Opel GT styreenheder
- Der vises en opstart skærbillede
- Nye ændringer mod piratkopier

120209b

Ændringer siden sidste beskrivelse.

- Ny firmware version, til interface: V01.45
- Foruden andre ændringer, understøtter den nye firmware de ældre protokoler, som KW9141-2 endnu bedre. (F.eks.: 25DT/X25DT/C20NE/C20LET/C25XE osv.)
- Der er mange ændringer og forbedringer i programmet.
- Identifikation af automatgearkasse sker nu automatisk, OP-COM vælger nu de korrekte data for styreenheden, ligegyldigt hvad det manuelle valg er, for disse modeller: Astra-H, Zafira-B, Vectra-C, Corsa-D
- Fejlkodeliste er opdateret for følgende enheder:
 - Opel Antara de fleste styreenheder
 - Corsa-D A12XER / A13DTE / Z13DTE
 - Zafira-B AHL
 - Zafira-B CDC
 - Vectra-C CDC
 - Vectra-C, Astra-H, Zafira-B: Alle EDC16 motorstyreenheder (Z17DTH/Z17DTL/Z19DT/Z19DTH/Z19DTL)
 - Meriva-B:
ATM/BCM/EBCM/A14NEL/A17DTS/EPB/EPS/HVAC/HVSM_F/IPC/SAS/TIM/UPA/VP S (Variable Power Steering)
 - Astra-H CDC
 - Astra-J:
ATM/BCM/EBCM/A14NEL/A14NET/A14XEL/A17DTJ/A20DTH/A20DTJ/A20DTR/EPB /EPS/FSCM/HCM/HBSM/HVAC/HVSM_F/IMU/IPC/MSM/PAS/RADIO/SDM/UPA/IMU
 - Insignia SADS/RADIO/IMU
- Programmering opdateret for anhængertræk Module (TIM) for: Insignia, Astra-J, Meriva-B. (Nu er alle tilgængelige enheder understøttet!)
- Servicenulstilling! for (Z13DTJ / Z13DTH / Z13DTE / A13DTE / A12XER motorolie levetid!): Corsa-D IPC
- Ændret og opdateret Variant kodning: Corsa-D BCM / Vectra-C BCM / Astra-H REC / Insignia / Astra-J IPC
- Ændret og opdateret Variant kodning og Indekskode programmering: Vectra-C EHPS / CD70/DVD90 EHU
- Ændret og opdateret Indekskode programmering: Astra-H, Zafira-B AFL / AHL

- Tilføjet måleblokke og Aktortest for følgende styreenheder: Vectra-C TPMS / Astra-H CDC/TMPS / Zafira-B CDC / Insignia SADS
 - Tilføjet fejlkode liste og måleblokke for følgende: Corsa-B GSI C16XE
 - Tecshift MTA Vivaro og Movano / M9R 980 Vivaro motor (EDC16CP33) / G9U 630 Movano motor (EDC16C36)
 - Tilføjet fejlkode liste, måleblokke, Aktortest og Programmering for: Vectra-C AHS / Insignia HCM
 - Tilføjet fejlkode liste, måleblokke og Aktortest for: Meriva-B ABS/ESP / EPS / UPA / HVSM_F
 - Tilføjet understøttelse af tilpasning for elruder til Hardtop for: Tigra-B
-

110207c

- Nye modeller op til 2011 understøttet
- Ny firmware (1.44) i kabel, der understøtter CAN meget bedre.
- Understøttelse af alle styreenheder på den nye Meriva-B.
- Understøttelse af alle styreenheder på den nye Movano-B.
- Program fylder mindre og er blevet hurtigere.
- Hurtig køretøjs udlæsning er tilføjet for køretøjer med CAN, meget hurtigere.
- Vectra-C IPC Variant kodning og Index programmering korrigeret/tilføjet.
- Olie nulstilling procedure for Corsa-C MultiJET motorstyring tilføjet.
- Corsa-D IPC Variantkodning og Index programmering korrigeret/tilføjet.
- Corsa-D BCM har fået tilføjet alle tilgængelige muligheder for variant kodning.
- Layout for vinduer er modificeret, så det virker bedre på netbook typer.
- Mange små og nogle få vigtige fejl er udbedret.
- Fejlkode format er ændret, for at gøre det muligt at tilføje fejkoder, til fx. Insignia, Astra-J, Meriva-B.
- Insignia og Astra-J nøgletilpasning er tilføjet.
- Astra-H REC Alarm programmering korrigeret.
- UHP modul programmering korrigeret.
- DIS Variant kodning muligheder korrigeret.
- Online support mulig direkte fra [Indstillinger] og adgang til denne Wiki.

100820a

Nu understøtter OP-COM mange Opel køretøjer fra 1987 til 2010!

- Corsa-B, C14SE, Multec uden startspærre - Fejkoder, måleblokke, aktuator test.
- Astra-F, X16SZ, Multec-SZ, uden startspærre - Fejkoder, måleblokke, aktuator test.
- Astra-F, X16XEL, Multec-S, EGR relaterede fejkoder rettet.
- Astra-F, C20XE, Bosch Motronic M2.8 - Fejkoder, måleblokke, aktuator test.
- Calibra, C20XE, Bosch Motronic M2.5 - Fejkoder, måleblokke, aktuator test.

- Calibra, C20XE, Bosch Motronic M2.8 - Fejlkoder, måleblokke, aktuator test.
 - Calibra, C25XE, Bosch Motronic M2.8 - Fejlkoder, måleblokke, aktuator test.
 - Vectra-A, C20XE, Bosch Motronic M2.8 - Fejlkoder, måleblokke, aktuator test.
 - Vectra-A, C25XE, Bosch Motronic M2.8 - Fejlkoder, måleblokke, aktuator test.
-
- Ændret skærmlayout for at rette problem med windows proceslinje.
 - Rettet init adresse for C20LET Bosch Motronic M2.7 ECU. Tidligere blev den vist i listen uden at virke, nu virker den!
 - C20XE, Bosch M1.5 ECU fejlkoder tilføjet.
 - Corsa-D SDM programmering, med direkte indtastning af hex værdi. Hvis du har den gamle styreenhed, er det meget nemmere at tilpasse den nye.
 - Rettet (UHP) kode indeks programmerings problem.
 - Der er tilføjet kode indeks programmerings mulighed for mange (EHU) styreenheder.
 - Tilføjet Vectra-C (IPC) variant kodning og kode indeks programmering.
 - Tilføjet nye identiteter for Vectra-C/Astra-H/Zafira-B DIS (BID,CID,GID).
 - Tilføjet Astra-J A16XER motorkode - Fejlkoder og nogle måleblokke.
 - Der er rettet mange småting med hensyn til brugerinterface, fx. forbedring ved styring via skærm.
-

100315x (springer til ovenstående)

- Revideret køretøjsliste for 2010.
- Alle Astra-J styreenhedstyper tilføjet til liste.
- Mange fejlkoder til mange styreenheder er tilføjet.

Nye funktioner tilføjet for følgende modeller og styreenheder:

- Corsa-C
 - Tilpasning af Easytronic gearskifte parameter.
 - Tilpasning af Easytronic kobling tastepunkt.
- Corsa-D
 - EPS (elektronisk servostyring) Variant kodning, Ratvinkelsensor nulstilling og Programmering.
- Meriva
 - Tilpasning af Easytronic gearskifte parameter.
 - Tilpasning af Easytronic kobling tastepunkt.
- Tigra-B
 - Tilpasning af Easytronic gearskifte parameter.
 - Tilpasning af Easytronic kobling tastepunkt.
- Zafira B
 - Låsning af hastighed kan aktiveres.
 - Tilpasning af LUK Easytronic gearskifte parameter.

- Tilpasning af LUK Easytronic kobling tastepunkt.
- Udluftning af Easytronic kobling.
- Variant kodning og kode indeks for IPC (Instrument) for alle instrumenttyper. Efter installering af nyt instrument, kan km-stand tilpasses.
- ABS Variant kodning og Programmering.
- Astra-H
 - Låsning af hastighed kan aktiveres.
 - Tilpasning af LUK Easytronic gearskifte parameter.
 - Tilpasning af LUK Easytronic kobling tastepunkt.
 - Udluftning af Easytronic kobling.
 - Variant kodning og kode indeks for IPC (Instrument) for alle instrumenttyper. Efter installering af nyt instrument, kan km-stand tilpasses.
 - ABS Variant kodning og Programmering.
- Insignia
 - A20DTH motorkode kan vise alle dataværdier.
 - EPB (Elektronisk parkeringsbremse) kan vise dataværdier og tilbagestille bremseklodser.
- Vectra-C Z28xxx fejlkoder er revideret.
- Alle eksisterende DIS og EHU(Radio) kode temperatur indeks, kode lyd indeks, kode temperatur indeks, Programmering og Variant kodning.
- Alle UHP (Telefon) kode indeks programmering og Variant kodning.
- Kompatibiliteten af OP-COM interface revision A, B, forbedret til Insignia og Astra-J
- Ny USB driver til 64-bit systemer (for Vista og Windows7).
- Automatisk installation et 32-bit og 64bit USB driver.
- Grafisk opløsning af skærbillede er visningsproblemer afhjulpert. Alle dpi opløsninger er mulige.
- Brugergænsefladen er blevet tilpasset til mini PC'er.
- Automatisk online aktivering. Klar til brug umiddelbart efter installationen.
- Softwarebeskyttelse er ændret og er mere brugervenlig.
- Funktion til automatisk softwareopdatering tilføjet.

090820d

- Ny mulighed for automatisk opdatering af fejlkode visning
- Diverse fejltilretninger
- Vectra-C SRM (soltagsmodul) fejlkoder og måleblokke tilføjet
- Corsa-D ABS8, Corsa-D ESP8, ESP8.1+DDS tilføjet
- Corsa-D EHU, DIS understøttelse
- Corsa-D ECC understøttelse
- Corsa-D PAS understøttelse
- Corsa-D BCM Variant kodning tilføjet
- Antara ABS/TC/ESP fejlkoder tilføjet
- Antara EDC16 fejlkoder tilføjet
- Antara SDM måleblokke tilføjet
- Antara startspærre måleblokke tilføjet

- Vectra-C EHPS Variant kodning og kode indeks programmering procedure tilføjet
- Vectra-C IPC Variant kodning procedure ændret!
- Astra-H IPC Variant kodning procedure ændret!
- Alle Insignia styreenheder tilføjet!
- Insignia ABS/ESP fejlkoder og måleblokke tilføjet
- Insignia TCM fejlkoder og måleblokke tilføjet
- Insignia SDM fejlkoder og måleblokke tilføjet
- Korrigeret motor parametre for MultiJet diesel (602/603), under regenerering er motorparametre synlige
- Fejlkoder tilføjet for følgende systemer:
 - Astra-H/ZafiraB: CIM, REC, UEC, ABS/ESP/TC, EDC16 motor ECU
 - Vectra-C / Signum: CIM, REC, IPC, EDC16 motor ECU
 - Corsa-D: ME7.6.x motor ECU
- Tilføjelse af udlæsning af "ældre motorer" som: C25XE, X25XE, C20XE etc.