

# Rozszerzenia i zmiany wersji oprogramowania 38

Lista ta ma służyć jedynie jako orientacja w ramach naszego rozszerzenia oprogramowania. Pełna lista wszystkich rozszerzeń dla każdego modelu i producenta byłaby w tym przypadku zbyt obszerna.

## Komunikacja z pojazdem

### Nowi producenci

#### Iveco

- **Kody błędów**
  - Daily 3, Daily 4, Daily 5
- **Parametry**
  - Daily 3, Daily 4, Daily 5

#### Land Rover

- **Kody błędów**
  - Defender, Discovery 2, Discovery 3, Freelander 1, Freelander 2, Range Rover Sport 4, Range Rover Sport 5, Range Rover 4, Range Rover 5
- **Parametry**
  - Defender, Discovery 2, Discovery 3, Freelander 1, Freelander 2, Range Rover Sport 4, Range Rover Sport 5, Range Rover 4, Range Rover 5

### Modele zmienione i rozszerzone

#### Audi

- **Kody błędów**
  - A2 8Z, A3 8P, A4 8K, A5 8F, A5 8T, A6 4F, A8 4E, Q5 8R, Q7 4L, R8 4Z, TT 8J
- **Parametry**
  - A2 8Z, A5 8F, A5 8T, TT 8J
- **Nastawnik**
  - A2 8Z, A5 8F, A5 8T, TT 8J
- **Ustawienia podstawowe**
  - Hamulec postojowy - powrót tłoczków (A4 8K, A5 8F, A5 8T)
  - Wprowadzanie ustawień podstawowych kłapy rury dolotowej 1 + 2 (A6 4F, A8 4E)
  - Resetowanie zaworu recyrkulacji spalin (A6 4F, A8 4E)
  - Adaptacja turbosprężarki (A6 4F, A8 4E)
  - Wprowadzanie ustawień podstawowych przełącznika Kick-down (A6 4F)

- **Kodowanie**
  - Kodowanie interfejsu diagnostycznego (A8 4E)
  - Kodowanie Gateway (A3 8P, A6 4F, Q7 4L, R8 42, TT 8J)
  - Kodowanie sterownika instalacji elektrycznej (A3 8P, A4 8E)
  - Kodowanie modułu centralnego systemu komfort (A4 8E)
  - Kodowanie sterownika przyczepy (A6 4F)
  - Kodowanie modułu kolumny kierownicy (TT 8J)

## BMW

- **Kody błęd**
  - X1 E84
- **Parametry**
  - X1 E84
- **Nastawnik**
  - X1 E84, Z4 E85, 3er E46, 7er E65
- **Ustawienia podstawowe**
  - Regulacja systemu recyrkulacji spalin (X1 E84)
  - Regulacja masowego przepływomierza powietrza (X1 E84)
  - Regulacja elektron. sterowania pompy paliwowej (EKPS) (X1 E84)
  - Regulacja zaworu regulacji ciśnienia rail (X1 E84)
  - Odpowietrzanie systemu paliwowego (X1 E84)
  - Adaptacja czujnika biegu zerowego (X1 E84)
  - Regulacja wartości średniej adaptacji (X1 E84)
  - Inicjalizacja kąta skrętu (X1 E84)
  - Inicjalizacja czujnika przyspieszenia bocznego (X1 E84)
  - Regulacja czujników ciśnienia (X1 E84)
  - Reset sterowników (X1 E84)
  - Reset CAS (X1 E84)
  - Kasowanie wartości adaptacji (X1 E84)
  - Ponowna adaptacja komponentów (X1 E84)
  - Reset interwału zmiany oleju (X1 E84)
  - Reset integratorów (X1 E84)
  - Inicjalizacja podnośnika szyby z przodu (1ka E87)
  - Inicjalizacja podnośnika szyby z tyłu po lewej i po prawej (5tka E60)
  - Kasowanie adaptacji Motronic (5tka E60)
- **Kodowanie**
  - Kodowanie modułu podstawowego (3ka E46, 5ka E39)
  - Kodowanie sterownika poduszki powietrznej (3ka E46, 5ka E39)
  - Kodowanie czujnika kąta skrętu (3ka E46, 5ka E39)
  - Kodowanie panelu obsługowego klimatyzacji (3ka E46)
  - Kodowanie wtryskiwaczy (X1 E84)

- **Resetowanie terminu serwisu**
  - Reset interwału zmiany oleju (X1 E84)
  - Reset wymiany okładziny hamulcowej z przodu i z tyłu (X1 E84)
  - Reset kontroli pojazdu (X1 E84)
  - Reset interwału wymiany płynu hamulcowego (X1 E84)
  - Reset filtra cząstek stałych (X1 E84)

## Citroen

- **Kody błęd**
  - Berlingo 1, Berlingo 2, Berlingo 3 B9, C2, C3, C4, C5, C6, C8
- **Parametry**
  - Berlingo 1, Berlingo 2, Berlingo 3 B9, C2, C3, C4, C5, C6, C8

## Ford

- **Kody błęd**
  - Fiesta, KA
- **Parametry**
  - Fiesta, KA
- **Nastawnik**
  - KA
- **Ustawienia podstawowe**
  - Reset zaworu recyrkulacji spalin (Fiesta)
  - Reset wartości filtra cząstek stałych diesel (Fiesta)
  - Reset wartości ciśnienia różnicowego (Fiesta)
  - Reset wartości temperatury spalin (Fiesta)
  - Kalibracja czujnika ciśnienia (Fiesta)
  - Kalibracja czujnika przyspieszenia bocznego (Fiesta)
  - Kalibracja czujnika kąta skrętu (Fiesta)

## Honda

- **Kody błęd**
  - CRZ Sporthybrid
- **Parametry**
  - CRZ Sporthybrid

## Hyundai

- **Kody błęd**
  - Starex H-1, Terracan, Tucson, Trajet
- **Parametry**
  - Starex H-1, Terracan, Tucson, Trajet
- **Nastawnik**
  - Terracan, Tucson, Trajet

- **Ustawienia podstawowe**
  - Reset czujnika ciśnienia różnicowego (Santa Fe, Tucson)
  - Adaptacja zaworu sterującego intensywnością ruchu wirowego (Santa Fe, Tucson)
  - Ponowna inicjalizacja sondy lambda (Santa Fe, Tucson)
  - Reset wartości adaptacji (Santa Fe, Tucson)
  - Wymiana filtra cząstek stałych diesel (Santa Fe, Tucson)
  - Kodowanie
  - Kodowanie wtryskiwaczy (Tucson, i20, i30)

## Kia

- **Kody błęd**
  - Venga, Sorento 2.5, Cee'd, Carnival, Rio
- **Parametry**
  - Sorento 2.5, Cee'd, Carnival, Picanto, Rio
- **Nastawnik**
  - Sorento 2.5, Cee'd
- **Ustawienia podstawowe**
  - Odpowietrzanie ABS (Sorento 2.5, Cee'd)
  - Reset wartości adaptacji (Cee'd)
  - Adaptacja ABS/ESP (Cee'd)
  - Przeprowadzanie testu zaworu magnetycznego ( Cee'd)
- **Kodowanie**
  - Kodowanie wtryskiwaczy (Sorento 2.5)

## Lancia

- **Kody błęd**
  - Delta, Ypsilon, Thesis
- **Parametry**
  - Delta, Ypsilon, Thesis
- **Nastawnik**
  - Delta, Ypsilon
- **Ustawienia podstawowe**
  - Hamulec postojowy - powrót tłoczków (Thesis)
  - Kalibracja czujnika kąta skrętu (Thesis)
  - Reset interwału zmiany oleju (Delta, Ypsilon)
  - Reset interwału inspekcji (Delta, Ypsilon)

## Mercedes

- **Kody błęd**
  - BM164 ML/GL / 204 / X204 / 208 / 212 / 221 / 251 / 639
- **Parametry**
  - BM164 ML/GL / 171 / 202 / 203 / 203 CLC / 204 / X204 / 208 / 210 / 211 / 212 / 221 / 251 / 639 / 906

- **Nastawnik**
  - Wysterowanie ogrzewania dodatkowego obwód 1-4 (BM639)
  - Wysterowanie zestawu wskaźników (BM639)
  - Wysterowanie elem. ostrzegawczych (BM639)
  - Wysterowanie sygnału ostrzegawczego (BM639)
  - Wysterowanie górnej jedn. obsługowej (BM639)
  - Wysterowanie podświetlenia przycisków/wyszukiwania (BM639)
  - Wysterowanie oświetlenia zewnętrznego (BM639)
  - Wysterowanie sprężarki powietrza i zaworów regulacji poziomu z tyłu po lewej i prawej (BM639)
  - Wysterowanie przewodu sygnału wzbudzenia (BM639)
  - Wysterowanie audio/wideo (BM169 / 245)
  - Wysterowanie klimatyzacji (BM171 / 906)
  - Wysterowanie systemów komfort (BM211)
  - Wysterowanie ABS/ESP (BM251)
- **Ustawienia podstawowe**
  - Regeneracja filtra cząstek stałych diesel (BM164 ML/GL / 203 / 203 CLC / 204 / X204 / 211 / 212 / 221 / 251)
  - Inicjalizacja filtra cząstek stałych (BM164 ML/GL / 204 / X204 / 211 / 221)
  - Reset masowego przepływomierza powietrza z gorącym filmem (BM639 / 906)
  - Zerowanie regulacji zasięgu reflektorów (BM202 / 208 / 210 / 211)
  - Odpowietrzanie ABS (BM639 / 906)
  - Odpowietrzanie ESP (BM906)
  - Kalibracja czujnika kąta skrętu (BM639 / 906)
  - Kalibracja czujnika przyspieszenia bocznego, wzdłużnego i obrotowego (BM639 / 906)
  - Aktywacja testu jazdy (BM639 / 906)
  - Normowanie/denormowanie podnośnika szyby (BM171 / 639)
- **Kodowanie**
  - Kodowanie wtryskiwaczy (BM164 ML/GL / 204 / X204 / 251 / 639)
  - Kodowanie sprzęgu przyczepy (BM164 ML/GL / 169 / 211 / 219 / 245)
  - Kodowanie kontroli ciśnienia opon (BM211 / 215 / 220)

## Mini

- **Kody błędu**
  - R52, R57
- **Parametry**
  - R52, R57
- **Nastawnik**
  - R57
- **Kodowanie**
  - R57

- **Resetowanie terminu serwisu**
  - Reset interwału zmiany oleju (R57)
  - Reset wymiany okładziny hamulcowej z przodu i z tyłu (R57)
  - Reset kontroli pojazdu (R57)
  - Reset serwisu wymiany płynu hamulcowego (R57)

## Peugeot

- **Kody błędów**
- **Parametry**

## Renault

- **Kody błędów**
  - Laguna 3 (Grandtour, Coupe), Megane 2, Megane 3 (Grandtour, Coupe), Scenic 2, Scenic 3, Grand Scenic 3, Clio 2, Clio Campus
- **Parametry**
  - Laguna 3 (Grandtour, Coupe), Megane 2, Megane 3 (Grandtour, Coupe), Scenic 2, Scenic 3, Grand Scenic 3, Clio 2, Clio Campus
- **Nastawnik**
  - Clio 2, Clio Campus
- **Ustawienia podstawowe**
  - Kalibracja czujnika kąta skrętu (Clio 3 Grandtour)

## Seat

- **Kody błędów**
  - Altea 5P, Alhambra 7M, Ibiza 6J, Exeo 3R, Toledo 5P, Leon 1P
- **Parametry**
  - Altea 5P, Exeo 3R, Toledo 5P, Leon 1P
- **Nastawnik**
  - Altea 5P, Exeo 3R, Toledo 5P, Leon 1P
- **Ustawienia podstawowe**
  - Inicjalizacja klimatyzacji (Exeo 3R)
- **Kodowanie**
  - Zwolnienie stabilizacji przyczepy (Altea 5P, Toledo 5P, Leon 1P)
  - Adaptacja zdalnego sterowania (Altea 5P, Toledo 5P, Leon 1P)
  - Kodowanie sprzęgu przyczepy (Altea 5P, Alhambra 7M, Ibiza 6J, Exeo 3R, Toledo 5P, Leon 1P)
  - Dopasowanie asystenta parkowania do sprzęgu przyczepy (Altea 5P, Ibiza 6J, Toledo 5P, Leon 1P)
  - Dopasowanie asystenta parkowania 2 do sprzęgu przyczepy (Leon 1P)
  - Dopasowanie zestawu wskaźników do sprzęgu przyczepy (Exeo 3R)
  - Kodowanie tempomatu (Altea 5P, Ibiza 6J, Toledo 5P, Leon 1P)
  - Kodowanie Gateway (Altea 5P, Ibiza 6J, Toledo 5P, Leon 1P)
  - Kodowanie sterownika instalacji elektrycznej (Altea 5P, Toledo 5P)
  - Kodowanie sterownika ABS (Exeo 3R)

- Kodowanie wariantu językowego (Exeo 3R)
- Kodowanie modułu kolumny kierownicy (Exeo 3R)
- **Resetowanie terminu serwisu**
  - Przeprowadzanie zmiennego resetu UDS (Altea 5P, Alhambra 7M, Ibiza 6J, Exeo 3R, Toledo 5P, Leon 1P)
  - Przeprowadzanie zmiennego resetu CAN (Exeo 3R)

## Skoda

- **Kody błęd**
  - Yeti 5L, Fabia 2 54, Octavia 2 1Z, Roomster 5J, Superb 2 3T
- **Parametry**
  - Yeti 5L
- **Nastawnik**
  - Yeti 5L
- **Ustawienia podstawowe**
  - Wprowadzanie ustawień podstawowych klimatyzacji (Yeti 5L)
  - Wprowadzanie ustawień podstawowych reflektorów ksenonowych (Octavia 1U)
- **Kodowanie**
  - Kodowanie sprzęgu przyczepy (Yeti 5L, Fabia 2 54)
  - Kodowanie wtryskiwaczy (Yeti 5L)
  - Kodowanie tempomatu (Yeti 5L, Fabia 2 54)
  - Kodowanie Gateway (Octavia 2 1Z)
  - Kodowanie sterownika sieci pokładowej (Octavia 2 1Z)
  - Kodowanie modułu kolumny kierownicy (Yeti 5L)
- **Resetowanie terminu serwisu**
  - Przeprowadzanie zmiennego resetu UDS (Yeti 5L, Fabia 2 54, Octavia 2 1Z, Roomster 5J)
  - Przeprowadzanie zmiennego resetu CAN (Yeti 5L)

## Smart

- **Kody błęd**
  - BM451
- **Parametry**
  - BM451
- **Nastawnik**
  - BM451

## Subaru

- **Kody błęd**
  - Justy od 2007, Legacy od 2008
- **Parametry**
  - Justy od 2007, Legacy od 2008

## VW

- **Kody błęd**
  - Caddy 2K, EOS 1F, Jetta 1K, Polo 6R, Passat 3C, Passat CC 35, T5 7H, Tiguan 5N, Touran 1T, Phaeton 3D, Scirocco 13, Sharan 7M, Touareg 7L
- **Parametry**
  - Polo 6R
- **Nastawnik**
  - Polo 6R
- **Ustawienia podstawowe**
  - Odpowietrzanie systemu paliwowego (Bora 1J, Golf 4 1J, New Beetle 9C)
  - Wprowadzanie ustawień podstawowych hamulca postojowego (Tiguan 5N)
  - Adaptacja jednostki przepustnicy (Polo 6R)
  - Inicjalizacja klimatyzacji (Polo 6R)
  - Hamulec postojowy - cofnięcie/powrót tłoczków (Tiguan 5N)
  - Reset wartości adaptacji silnika (EOS 1F, Touran 1T)
- **Kodowanie**
  - Kodowanie sterownika instalacji elektrycznej (Caddy 2K, Golf 5 1K, Golf 6 5K, Polo 6R, Passat 3C, Passat CC 35, T5 7H, Touran 1T)
  - Kodowanie Gateway (EOS 1F, Golf 5 1K, Golf 6 5K, Jetta 1K, Passat 3C, Passat CC 35, Tiguan 5N, Touran 1T)
  - Adaptacja zdalnego sterowania (Polo 6R, Passat 3C)
  - Kodowanie tempomatu (Polo 6R, T5 7H)
  - Kodowanie modułu kolumny kierownicy (T5 7H)
- **Resetowanie terminu serwisu**
  - Przeprowadzanie zmiennego resetu UDS (Caddy 2K, EOS 1F, Jetta 1K, Polo 6R, T5 7H, Tiguan 5N, Touran 1T, Phaeton 3D, Scirocco 13, Sharan 7M, Touareg 7L)
  - Przeprowadzanie zmiennego resetu CAN (Polo 6R)

## Inne zmiany/rozszerzenia

### Dane techniczne

- Zdjęcia bezpiecznika i skrzynki przekaźnikowej łącznie z położeniem w pojeździe uzupełnione o nowe dane.
- Wartości kontrolne silnika, ABS, klimatyzacji i poduszki powietrznej uzupełnione o nowe dane.
- Plany kontroli uzupełnione o nowe dane.
- Dane pojazdów uzupełnione o nowe dane.
- Schematy połączeń/przepływu prądu silnika, ABS, poduszek powietrznych i klimatyzacji uzupełnione o nowe dane.
- Czasy napraw uzupełnione o nowe dane.
- Na nowo zintegrowane zdjęcia silnika oraz wnętrza pojazdu różnych producentów.



## Zmiany w aktualizacji mega macs wers. 38

Pojazd	Kody błędu	Ust. podst.	Parametry	Reset ust. serw.	Test nastawników	Kodowanie	Zdjęcia części	Schematy poł.	Dane techn./spalin	Oscyl./Diagn.	Plany inspekcji
Alfa	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E
Audi	E	E	E	X	E	E	E	E	E	X	E
BMW	E	E	E	E	E	E	X	E	E	X	E
Chrysler	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E
Citroen	E	X	E	X	X	X	X	E	E	X	E
Daewoo	X	0	X	0	0	0	X	X	X	X	X
Daihatsu	X	0	X	0	0	0	X	X	X	X	X
Fiat	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E
Ford	E	E	E	X	E	X	E	E	E	X	E
Honda	E	0	E	X	0	0	X	E	E	X	E
Hyundai	E	E	E	0	E	E	X	E	E	X	E
Isuzu	X	0	X	0	0	0	0	X	X	X	X
Iveco	Nowe	0	Nowe	0	0	0	0	0	0	X	0
Jaguar	X	0	X	0	0	0	X	X	X	X	X
Kia	E	E	E	0	E	E	X	E	E	X	E
Lada	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
Lancia	E	E	E	X	E	X	E	E	E	X	E
Land Rover	Nowe	0	Nowe	0	0	0	Nowe	0	0	X	0
Mazda	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E
MCC/Smart	E	X	E	X	E	X	X	E	E	X	E
Mercedes	E	E	E	X	E	E	E	E	E	X	E
Mini	E	X	E	E	E	E	X	E	E	X	E
Mitsubishi	X	0	X	0	X	0	X	E	E	X	E
Nissan	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E
OBD	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Opel	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E
Peugeot	E	X	E	X	X	X	X	E	E	X	E
Porsche	X	X	X	X	X	0	0	E	E	X	E
Renault	E	E	E	X	E	X	X	E	E	X	E
Rover	X	0	X	0	0	0	X	X	X	X	X
Saab	X	0	X	X	0	0	X	E	E	X	E
Seat	E	E	E	E	E	E	X	E	E	X	E
Skoda	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
Subaru	E	0	E	0	0	0	X	X	X	X	X

Pojazd	Kody błędu	Ust. podst.	Parametry	Reset ust. serw.	Test nastawników	Kodowanie	Zdjęcia części	Schematy poł.	Dane techn./spalin	Oscyl./Diagn.	Plany inspekcji
Suzuki	X	0	X	0	0	0	X	E	E	X	E
Toyota	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E
VW	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E
Volvo	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E

**Objaśnienia** 0 = tymczasowo brak funkcji. X = istnieją dane/funkcje. E = uzupełnienia istniejących funkcji **Nowe** = Dane/funkcje zostały uzupełnione w aktualizacji programu.