



**KONEKTOR**

Informacja: 42 671 98 07 / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

---

## **ELM 327 MINI V1.5 INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY, odczyt błędów komputera - WSZYSTKIE MARKI SAMOCHODÓW adapter bluetooth OBD II - Łódź, Brukowa 16**

Producent:

Cena brutto: 50.00 zł

Cena netto: 40,65 zł

**Kup w sklepie [konektor5000.pl](http://konektor5000.pl)**

---

Opis produktu

### **ELM 327 V1.5 MINI interfejs diagnostyczny**

**komputer pokładowy / interfejs diagnostyczny OBD II do Android/Windows/Symbian**

**ELM 327 MINI V1.5 - interfejs diagnostyczny charakteryzujący się przede wszystkim:**

- bardzo prostą instalacją
- świetną relacją ceny do możliwości
- wersja 1.5 - najmniej problemowa, obsługująca najwięcej pojazdów

### **ELM 327 V1.5**

#### **Interfejs diagnostyczny / tester OBD II**

Interfejs diagnostyczny OBD 2 stosowany w większości aut europejskich, amerykańskich oraz japońskich.

Moduł bluetooth umożliwiający bezprzewodowe podłączenie i przeprowadzenie diagnozy przy użyciu laptopa, tabletu bądź smartphone'a.

W sklepie Google Play znajdziemy co najmniej 30 różnych aplikacji do obsługi tego adaptera.

**Sprawdź przykładowe aplikacje na telefon/tablet do tego interfejsu:**

[https://play.google.com/store/apps/collection/search\\_results\\_cluster\\_apps?clp=ggEJCgdFTE0gMzI3%3AS%3A](https://play.google.com/store/apps/collection/search_results_cluster_apps?clp=ggEJCgdFTE0gMzI3%3AS%3A)

**Najlepszy interfejs w relacji ceny do możliwości.**

### **ELM 327 MINI V1.5:**

- **wersja 1.5 - najmniej problemowa, obsługująca najwięcej pojazdów**
- **wiele aplikacji w Google Play do bezpłatnego pobrania**
- najpopularniejsze złącze OBD II
- moduł bluetooth
- interfejs zasilany bezpośrednio z gniazda OBD II – nie wymaga zasilania zewnętrznego

### **Przykładowe funkcje interfejsu:**

- odczyt kodów błędów zarejestrowanych, które spowodowały zapalenie kontrolki CHECK ENGINE:
- pomiar mocy silnika (KM)
- kasowanie kontrolki CHECK ENGINE
- odczyt i kasowanie błędów OBD II - wszystkie protokoły
- odczyt i kasowanie błędów oczekujących (kiedy kontrolka jeszcze się nie zapaliła)
- pomiar parametrów takich jak przyspieszenie od 0 do 100 km/h
- odczyt błędów ogólnych i charakterystycznych dla konkretnego producenta
- sprawdzanie znaczenia kodów błędów
- monitorowanie parametrów pracy silnika w czasie rzeczywistym (Live Data)
- odczyt parametrów na bieżąco (Online)
- podgląd zamrożonych ramek (Freeze Frames)

W galerii przedmiotu są przykładowe zrzuty ekranu z bezpłatnych aplikacji obsługujących ELM 327.

### **Wymagania sprzętowe :**

- gniazdo OBD II w samochodzie
- smartfon, tablet, laptop bądź inne urządzenie posiadające moduł bluetooth oraz system operacyjny Android, Windows, Windows Mobile, Symbian

### **Obsługiwane protokoły:**

- ISO 9141-2 (5 baud init, 10.4 kbaud)
- ISO KWP (5 baud init, 10.4 kbaud)
- ISO KWP (fast init, 10.4 kbaud)
- ISO CAN (11 bit ID, 500 kbaud)
- ISO CAN (29 bit ID, 500 kbaud)
- ISO CAN (11 bit ID, 250 kbaud)
- ISO CAN (29 bit ID, 250 kbaud)

## **PRZYKŁADOWE MODELE OSOBOWE OBSŁUGIWANE PRZEZ TEN INTERFEJS DIAGNOSTYCZNY:**

### **Europejskie samochody osobowe, terenowe i dostawcze od 2001 roku (niektóre modele wcześniej):**

- Alfa Romeo: 147, 156, 159, 166, GT, GTV, Brera, Crosswagon, Spider, Sportwagon
- Audi: A2, A3, S3, A4, S4, A6, S6, A8, S8, Allroad, Cabriolet, Coupe, Q7, Quattro, RS2, RS4, RS6, TT, V8
- BMW: seria 1 - 116, 118, 120, 130, seria 3 - 316, 318, 320, 323, 325, 328, 330, 335, seria 5 - 518, 520, 523, 524, 525, 528, 530, 535, 540, 545, 550, seria 6 - 630, 635, 645, 650, seria 7 - 725, 728, 730, 732, 735, 740, 745, 750, 760, seria 8 - 840, 850, MPower - M3, M5, M6, Z4 M, X-seria - X3, X5, Z-seria - Z3, Z4, Z8
- Citroen: Berlingo, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, CX, Evasion, Jumpy, Saxo, Xantia, Xsara, Xsara Picasso
- Dacia: Logan, Pick up
- Fiat: Albea, Barchetta, Brava, Bravo, Coupe, Croma, Dino, Doblo, Ducato, Grande Punto, Idea, Marea, Marengo, Multipla, Palio Weekend, Palio, Panda, Punto, Scudo, Sedici, Siena, Stilo, Ulysse
- Ford: Aerostar, Bronco, Cougar, Courier, Crown, Ecoline, Escape, Escort, Excursion, Expedition, Explorer, Express, F150, F250, F350, Fairlane, Falcon, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, GT, Galaxy, Granada, Ka, Maverick, StreetKa, Ka, Maverick, Mondeo, Mustang, Probe, Puma, Ranger, S-max, Thunderbird, Tourneo, Taurus, Transit
- Jaguar: Daimler, E-type, S-type, X-type, XJR, XJS, XJ, XJ6, XJ8, XJ12, XJ40, XJR, XJS, XJSC, XK, XKR
- Lancia: Gamma, Kappa, Lybra, Musa, Phedra, Thema, Thesis, Ypsilon, Zeta
- Land Rover: Defender, Discovery, Freelander, Range Rover, Range Rover Sport
- Mercedes-Benz: A-klasa, B-klasa, C-klasa, CE-klasa, CL-klasa, CLK-klasa, CLS-klasa, E-klasa, G-klasa, GL-klasa, ML-klasa, R-Klasa, S-klasa, SL-klasa, SLK-klasa, SLR, Sprinter, V-klasa V200, V220, V230, V280, Vaneo, Vario, Viano, Vito
- Mini: Cooper, Cooper S, ONE
- Opel: Agila, Antara, Arena, Astra, Calibra, Campo, Cavalier, Combo, Corsa, Frontera, GT, Merita, Monterey, Movano, Nova, Omega, Signum, Sintra, Speedster, Tigra, Vivaro, Vectra, Zafira
- Peugeot: 106, 107, 206, 207, 306, 307, 406, 407, 605, 607, 806, 807, 1007, Boxer, Expert, J5, Partner
- Porsche: 911, Boxster, Carrera GT, Cayenne, Cayman
- Renault: (Tylko nowe modele po 2002 roku) Avantime, Clio, Coupe, Espace, Express, Fuego, Grand Espace, Grand Scenic, Kangoo, Laguna, Mascott, Master, Megane, Modus, Safrane, Scenic, Spider, Trafic, Twingo, Vel Satis
- Rover: 75, 600, 618, 620, 623, 800, 820, 825, 827
- Saab: 9-3, 9-5, 9-7X
- Seat: Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Terra, Toledo
- Skoda: Fabia, Felicia, Octavia, Roomster, Superb
- Smart: Crossblade, ForFour, ForTwo, Roadster

- Volvo: 850, C70, Polar, S40, S60, S70, S80, S90, V40, V50, V70, V90, XC 70, XC 90
- Volkswagen: Bora, Buggy, Caddy, Corrado, Eos, Fox, Golf, Iltis, Jetta, Karmann Ghia, Kafer, LT, Lupo, New Beetle, Passat, Phaeton, Polo, Sharan, T3, T4, T5, Caravelle, Multivan, Shuttle, Taro, Touareg, Touran, Vento

### **Amerykańskie samochody osobowe, terenowe i dostawcze od 1996 roku:**

- Buick: Century, Elektra, Le Sabie, Park Avenue, Regal, Riviera, Roadmaster, Skylark
- Cadillac: Allante, BLS, CTS, Deville, Eldorado, Escalade, Fleetwood, SRX, STS, Seville, XLR
- Chevrolet: 2500, Alero, Astro, Avalanche, Aveo, Beretta, Blazer, C1500, Camaro, Caprice, Captiva, Cavalier, Chevelle, Chevy Van, Citation, Colorado, Corsica, El Camino, Epica, Evanda, G, Impala, K30, K1500, Kalos, Lacetti, Lumina, Malibu, Matiz, Nubira, Rezzo, S-10, SSR, Silverado, Suburban, Tahoe, Trailblazer, Trans Sport, Venture
- Chrysler: 300M, 300C, Crossfire, Daytona, ES, GS, GTS, Grand Voyager, Le Baron, Neon, New Yorker, PT Cruiser, Pacifica, Saratoga, Sebring, Stratus, Valiant, Viper, Vision, Voyager
- Corvette: C3, C4, C5, C6
- Dodge: Caliber, Charger, Dakota, Durango, Grand Caravan, Hornet, Magnum, Neon, RAM, Stealth, Viper
- GMC: Envoy, Safari, Savana, Sierra, Sonoma, Syclone, Typhoon, Vandura, Yukon
- Hummer: H1, H2, H3
- Jeep: Cherokee, CJ, Comanche, Commander, Grand Cherokee, Renegade, Wagoneer, Liberty, Wrangler
- Lincoln: Aviator, Continental, LS, Mark VIII, Navigator, Town Car
- Oldsmobile: Bravada, Custom Cruiser, Cutlass, Delta 88, Silhouette, Supreme, Toronado
- Pontiac: 6000, Bonneville, Fiero, Firebird, G6, GTO, Grand-Am, Grand-Prix, Montana, Solstice, Sunbird, Sunfire, Targa, TransAm, Trans Sport, Vibe

### **Japońskie i azjatyckie samochody osobowe, terenowe i dostawcze od 1996 roku:**

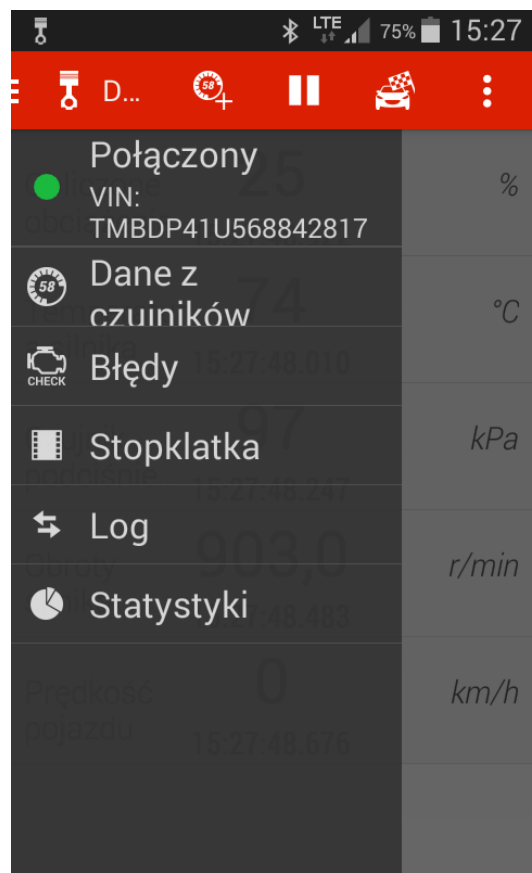
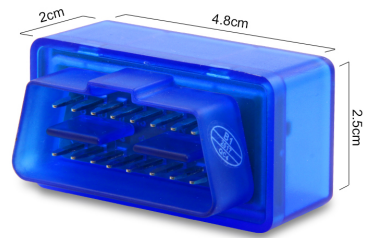
- Acura: MDX, NSX, RL, RSX, TL, TSX
- Daewoo: Espero, Evanda, Kalos, Komando, Lacetti, Lanos, Leganza, Matiz, Musso, Nexia, Nubira, Tacuma, Tico
- Daihatsu: Applause, Charade, Charmant, Copen, Cuore, Feroza / Sportrak, Freeclimber, Gran Move, Hijet, Move, Rocky / Fourtrak, Sirion, Terios, YRV
- Honda: Accord, Aerodeck, City, Civic, Concerto, CR-V, CRX, Element, FR-V, HR-V, Integra, Jazz, Legend, NSX, Odyssey, Prelude, S2000
- Hyundai: Accent, Atos, Atos Prime, Coupe, Elantra, Galloper, Getz, Matrix, Pony, Excel, S-Coupe, Santa Fe, Santamo, Sonata, Terracan, Trajet, Tucson, XG 30, XG 350
- Infiniti: FX, G35, Q45, QX56
- Isuzu: Campo, Gemini, Midi, Pick up, Troper

- Kia: Besta, Carens, Carnival, Cerato, Clarus, Opirus, Picanto, Shuma, Sorento, Sportage
- Lexus: GS300, GS430, GS450, GS470, IS200, IS220, IS250, IS300, LS400, LS430, LS460, LX470, RX300, RX330, RX400, SC400, SC430
- Mazda: 2, 3, 5, 6, 121, 323, 323F, 626, 929, MPV, MX-3, MX-5, MX-6, Millenia, RX-6, RX-7, RX-8, Xedos
- Mitsubishi: 3000GT, Carisma, Colt, Eclipse, Galant, Galloper, L200, L300, L400, Lancer, Pajero, Pajero Pini, Space Runner, Space Star, Space Wagon, Starion
- Nissan: 200SX, 240SX, 280SX, 300SX, 350Z, Almera, AlmeraTino, Laurel, Maxima, Micra, Murano, Navara, Note, Pathfinder, Patrol, Primera, Terrano, Urvan, Vanette, X-Trial
- SsangYong: Family, Korando, Kyron, Musso, Rexton, Rodius
- Subaru: Forester, Impreza, Justy, Legacy, Libero, OUTBACK, SVX
- Suzuki: Alto, Baleno, Cappuccino, Carry, Grand Vitara, Ignis, Jimny, LJ, Liana, SJ, SX4, Super-Carry, Swift, Vitara, Wagon R+, X-90
- Toyota: 4-Runner, Avalon, Avensis, Aygo, Camry, Carina, Celica, Corolla, Cressida, Crown, Dyna, FJ, Hiace, Hilux, Land Cruiser, Lite-Ace, MR 2, Paseo, Picnic, Previa, Prius, RAV 4, Sequoia, Sienna, Starlet, Supra, Tacoma, Tercel, Tundra, Yaris

#### **Zawartość zestawu:**

- interfejs ELM 327 MINI V1.5
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

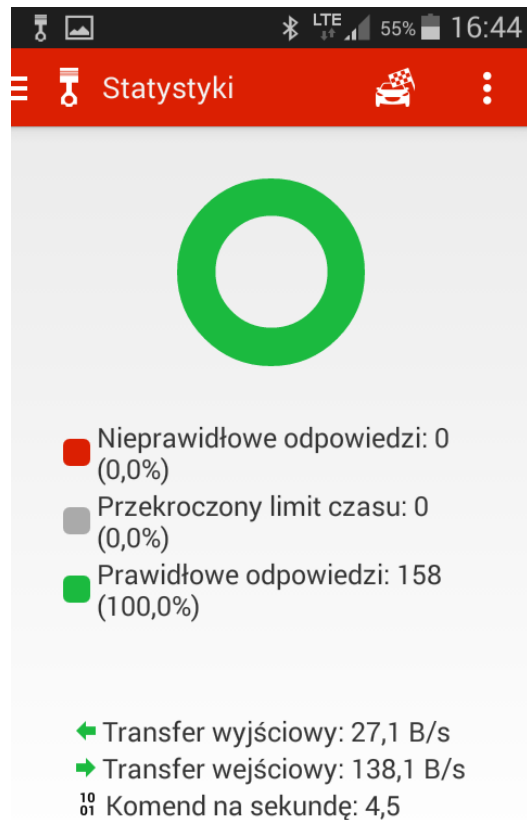




| <div>   D...     </div> |              |       |
|-------------------------|--------------|-------|
| Obliczone obciążenie... | 25           | %     |
|                         | 15:28:07.325 |       |
| Temperatura silnika     | 74           | °C    |
|                         | 15:28:06.415 |       |
| Czujnik podciśnienie... | 98           | kPa   |
|                         | 15:28:06.660 |       |
| Obroty silnika          | 904,0        | r/min |
|                         | 15:28:06.900 |       |
| Prędkość pojazdu        | 0            | km/h  |
|                         | 15:28:07.138 |       |

| <div>   Log    </div> |                                        |  |
|-----------------------|----------------------------------------|--|
| ← 01 0D\r             | → 01 0D\r48 6B 0A 41 0D 00 0B \r\r>    |  |
| ← 01 04\r             | → 01 04\r48 6B 0A 41 04 3E 40 \r\r>    |  |
| ← 01 05\r             | → 01 05\r48 6B 0A 41 05 73 76 \r\r>    |  |
| ← 01 0B\r             | → 01 0B\r48 6B 0A 41 0B 62 6B \r\r>    |  |
| ← 01 0C\r             | → 01 0C\r48 6B 0A 41 0C 0E 24 3C \r\r> |  |
| ← 01 0D\r             | → 01 0D\r48 6B 0A 41 0D 00 0B \r\r>    |  |
| ← 01 04\r             | → 01 04\r48 6B 0A 41 04 3E 40 \r\r>    |  |
| ← 01 05\r             | → 01 05\r48 6B 0A 41 05 73 76 \r\r>    |  |
| ← 01 0B\r             | → 01 0B\r48 6B 0A 41 0B 61 6A \r\r>    |  |

|                         |  |  |              |       |
|-------------------------|--|--|--------------|-------|
| Obliczone obciążenie... |  |  | 26           | %     |
|                         |  |  | 16:43:45.265 |       |
| Temperatura silnika     |  |  | 52           | °C    |
|                         |  |  | 16:43:45.493 |       |
| Czujnik podciśnienie... |  |  | 97           | kPa   |
|                         |  |  | 16:43:45.733 |       |
| Obroty silnika          |  |  | 904,0        | r/min |
|                         |  |  | 16:43:45.982 |       |
| Prędkość pojazdu        |  |  | 0            | km/h  |
|                         |  |  | 16:43:46.221 |       |

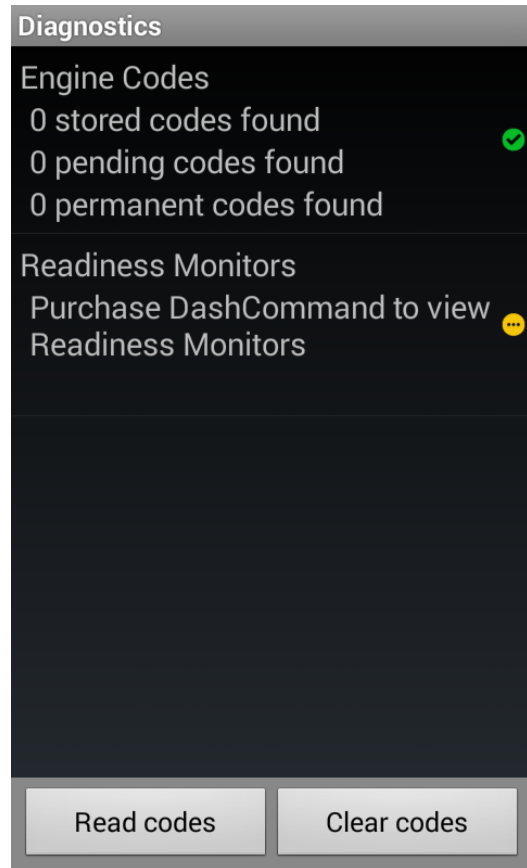
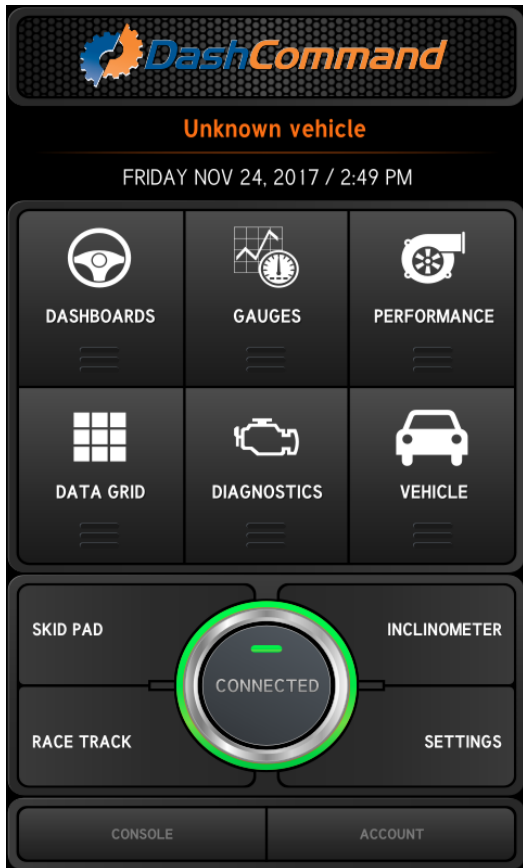


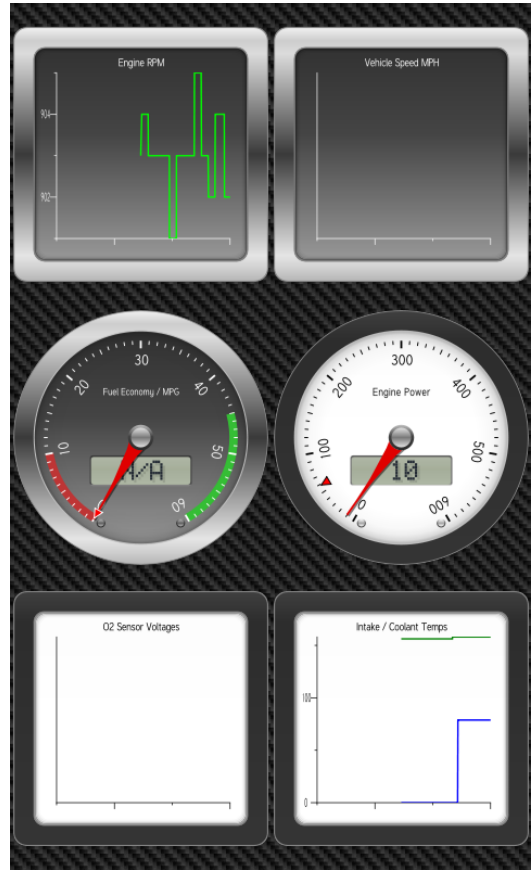
Wybierz czujniki

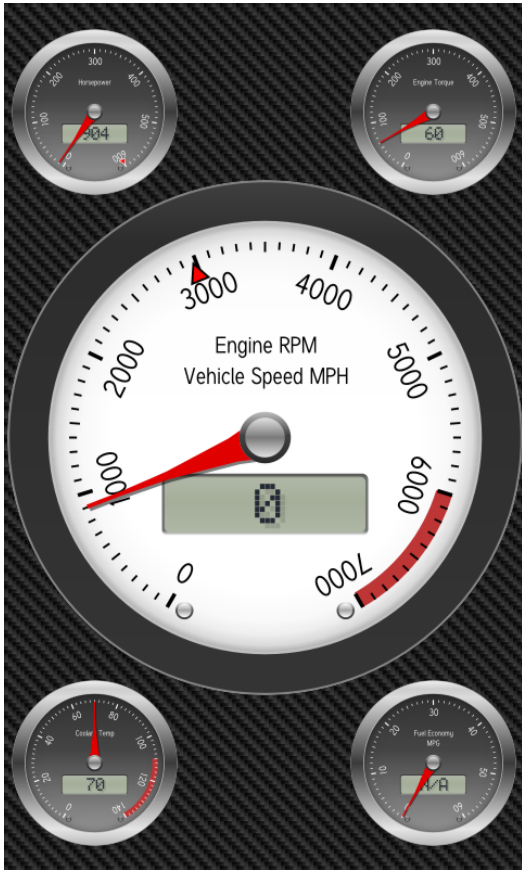
|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Napięcie akumulatora                   | <input type="checkbox"/> |
| Chwilowa korekta wtrysku (Bank 1)      | <input type="checkbox"/> |
| Korekta wtrysku (Bank 1)               | <input type="checkbox"/> |
| Chwilowa korekta wtrysku (Bank 2)      | <input type="checkbox"/> |
| Korekta wtrysku (Bank 2)               | <input type="checkbox"/> |
| Ciśnienie paliwa                       | <input type="checkbox"/> |
| Wyprzedzenie zapłonu dla 1-go cylindra | <input type="checkbox"/> |

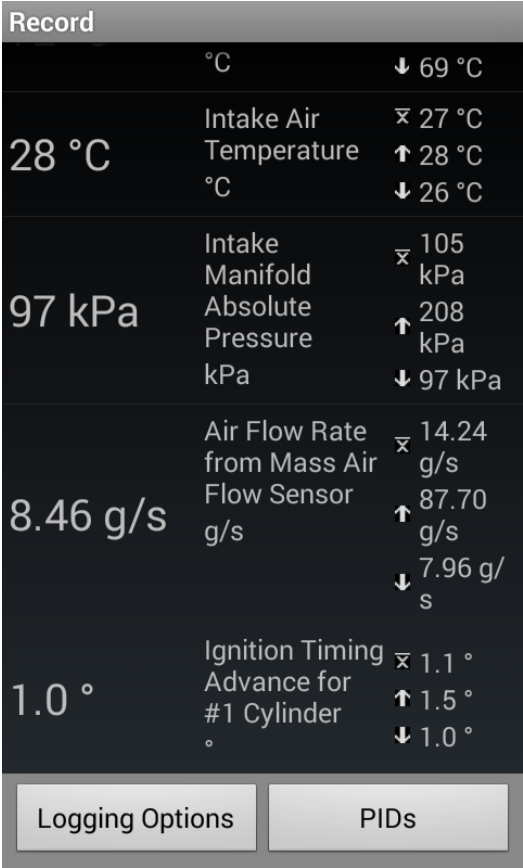
Anuluj OK

|                         |       |       |
|-------------------------|-------|-------|
| Obliczone obciążenie... | 24    | %     |
| 16:45:26.798            |       |       |
| Temperatur a silnika    | 57    | °C    |
| 16:45:27.280            |       |       |
| Czujnik podciśnie...    | 97    | kPa   |
| 16:45:27.520            |       |       |
| Obroty silnika          | 902,0 | r/min |
| 16:45:27.780            |       |       |
| Prędkość pojazdu        | 0     | km/h  |
| 16:45:28.018            |       |       |
| Czujnik przepływu...    | 8,8   | g/s   |
| 16:45:27.040            |       |       |









Record

|         |                                     |                                       |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 903 rpm | Engine RPM<br>rpm                   | ⌕ 1199 rpm<br>↑ 2978 rpm<br>↓ 891 rpm |
| 0 km/h  | Vehicle Speed<br>Sensor<br>km/h     | ⌕ 13 km/h<br>↑ 71 km/h<br>↓ 0 km/h    |
| 72 °C   | Engine Coolant<br>Temperature<br>°C | ⌕ 70 °C<br>↑ 72 °C<br>↓ 69 °C         |
| 28 °C   | Intake Air<br>Temperature<br>°C     | ⌕ 27 °C<br>↑ 28 °C<br>↓ 26 °C         |
|         | Intake<br>Manifold                  | ⌕ 105 kPa                             |

Logging Options

PIDs

Add PID

⌵

Accelerometer

⌵

Airflow

⌵

DTCs

⌵

Distance

⌵

Emissions

⌵

Environment

⌵

Fuel

⌵

GPS

