

## Návod k obsluze

### R288 - Autodiagnostika ELM327, OBD II, Bluetooth

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



#### Popis:

Diagnostický adaptér pro většinu aut od r.v.2000, který přečte a do PC, tabletu či mobilu pošle základní data a chybová hlášení o funkci motoru i periférií.

#### Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo

pozměňování produktů.

- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným

vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.

- Tento přístroj není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout

díly přístroje nebo se zranit

#### Použití:

Ještě než se pustíme do popisu programu a jeho funkcí je nutno upozornit na následující: aby jste byli schopni použít tento software, musíte mít příslušný hardware, přes který budete komunikovat s vozidlem a to pomocí komunikace Bluetooth. Shrnutí tedy, podmínkou je:

- vozidlo musí mít funkční diagnostickou zásuvku OBD2, popř. Jiný diagnostický konektor (v tom případě je nutno použít redukci na OBD2)

- komunikační hardware podporující spojení přes Bluetooth

- Váš komunikační hardware (převodník) musí podporovat vozidlo, které chcete diagnostikovat

- mobilní telefon podporující přenos přes Bluetooth nebo jiné zařízení

- staženou a nainstalovanou aplikaci pro diagnostiku např. OBD AutoDoctor v mobilním telefonu

Pokud máme splněny všechny výše uvedené požadavky, můžeme přistoupit k vlastní diagnostice vozidla. Zasuňme tedy komunikační hardware (ELM327 BT) do OBD zásuvky ve vozidle a otočíme klíč zapalování tak, aby se nám rozsvítily kontrolky na přístrojové desce. Nyní zapneme na tel. přístroji přenos Bluetooth a dáme vyhledat nová zařízení. Pokud je převodník ELM327 BT aktivní, automaticky vysílá signál a tudíž by jej měl telefon najít bez jakýchkoli problémů. Poté nastavíme spárování a zadáme heslo 1234. Jestliže jsme úspěšně vyhledali a spárovali ELM327 BT s telefonem nebo jiným zařízením, můžeme spustit vlastní aplikaci. (např.: OBD AutoDoctor).

Po spuštění by se měla aplikace automaticky připojit ke komunikačnímu bluetooth zařízení. Pokud je spojení neúspěšné. V takovém případě je nutno překontrolovat nastavení a připojení opakovat. Jestliže jsme to zvládli až sem, můžeme již procházet všechny funkce aplikace a diagnostikovat vozidlo.

#### Podpora vozidel:

Evropské osobní, terénní a dodávky:

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

Hadex, spol. s.r.o., Kosmova 11, 702 00, Ostrava – Přívoz, tel.: 596 136 917, e-mail: [hadex@hadex.cz](mailto:hadex@hadex.cz), [www.hadex.cz](http://www.hadex.cz)  
Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

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, Stretka, 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-třída, B-třída, C-třída, CE-třída, CL-třída, CLK-třída, CLS-třída, E-třída, G-třída, GL-třída, ML-třída, R-třída, S-třída, SL-třída, SLK-třída, SLR, Sprinter, V-třída 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: Avantage, 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

Americké osobní, terénní a dodávky:

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, Trans Am, Trans Sport, Vibe

Japonské a asijské osobní, terénní a dodávky:

Hadex, spol. s.r.o., Kosmova 11, 702 00, Ostrava – Přívoz, tel.: 596 136 917, e-mail: [hadex@hadex.cz](mailto:hadex@hadex.cz), [www.hadex.cz](http://www.hadex.cz)  
Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.

Acura: MDX, NSX, RL, RSX, TL, TSX

Daewoo: Estero, 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, 323F626, 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, Almera Tino, 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

#### Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

#### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vzhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

#### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.