

Link do produktu: <https://autodraxo.pl/programator-tpms-el-50448-do-aktywacji-czujnikow-opel-chevrolet-bateria-p-2529.html>

Programator TPMS EL-50448 do aktywacji czujników Opel Chevrolet + bateria

Cena	54,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	307262765
Kod producenta	0001 - PROGRAMATOR OEC T5

Opis produktu

Programator TPMS EL-50448 do aktywacji czujników Opel Chevrolet + bateria

Opel | Chevrolet | GMC | Cadillac | Chevy

PROGRAMATOR CZUJNIKÓW TPMS EL-50448

□ W przypadku pojazdów **GM - Opel | Chevrolet | GMC | Cadillac | Chevy** wyprodukowanych **po 2012** wyposażonych w system monitorowania ciśnienia w oponach (TPM) o częstotliwości 315 lub 433 MHz, po zmianie opon, wymianie modułu odbiornika zamka drzwi zdalnego sterowania lub wymianie czujnika ciśnienia w oponach należy wykonać „procedurę ponownego uczenia się czujnika”. Tę procedurę **ponownego uczenia** można wykonać przy użyciu specjalnego narzędzia **EL-50448**.

- Prosty i łatwy w użyciu
- Niewielkie wymiary
- Zasilanie jedną baterią **9 V (6LR61) - W ZESTAWIE**
- Idealny do domowego warsztatu oraz dla bardziej zaawansowanych użytkowników

⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

- **Model:** EL-50448
- **Producent:** nieznaną producent
- **Przeznaczenie:** pojazdy z systemem kontroli ciśnienia w ogumieniu (GM)
- **Częstotliwość:** 315 MHz, 433 MHz
- **Typ samochodu:** 4x4/SUV, Samochody dostawcze, Samochody osobowe
- **Zasilanie:** bateria 9V (w zestawie)
- **Liczba sztuk:** 1 szt.

Procedura Kalibracji czujników przy pomocy urządzenia EL-50448

1. W opcjach menu auta należy odnaleźć oraz wybrać opcję, RESET dla czujników ciśnienia opon (bardzo często



potwierdzone sygnałem klaksonu w aucie).

2. Procedurę wzbudzenia - resetowania zaczynamy od przedniego lewego czujnika (bardzo często potwierdzone jest to odpowiednim kierunkowskazem przy, oponie której dokonujemy kalibracji).

3. Zbliżamy urządzenie w okolice wentyla oraz naciskamy i przetrzymujemy klawisz funkcyjny. Samochód powinien zatwierdzić zmianę za pomocą pojedynczego dźwięku klaksonu.

4. Czynność analogicznie dla wszystkich kół powtarzamy według aktualnie wskazywanego przez samochód kierunkowskazem, czujnika.

6. Prawidłowo przeprowadzoną procedurę kalibracji auto powinno zasignalizować podwójnym sygnałem dźwiękowym klaksonu.

Przykłady kompatybilnych aut:

Buick:

- **Alpheon** - 2011, 2012 (2706), 2013 (3094)
- **Allure / LaCrosse** - 2010 (VIN G)
- **Excelle** - 2010, 2011, 2012 (2861), 2013 (5377155)
- **Regal** - 2010 (China), 2011 (China), 2012 (2711), 2013 (3099); 2011 (VIN G), 2012 (2708), 2013 (3089)
- **LaCrosse** - 2010 (China), 2011 (China), 2012 (2710), 2013 (3095); 2012 (VIN G), 2013 (3090)
- **Lucerne** - 2010 (VIN H), 2011 (VIN H)
- **Verano** - 2012 (US/Canada) (2816), 2013 (5377996)

Cadillac:

- **ATS** - 2013 (VIN A) (3086)
- **CTS** - 2010 (VIN D), 2011 (VIN D), 2012 (VIN D), 2013 (3085)
- **DTS** - 2010 (VIN K), 2011 (VIN K)
- **Escalade** - 2010 (VIN C/K), 2011 (VIN C/K), 2012 (VIN C/K), 2013 (3088)
- **SRX** - 2010 (VIN N), 2011 (VIN N), 2012 (VIN N), 2013 (3201)
- **STS** - 2010 (VIN D), 2011 (VIN D)
- **XTS** - 2013 (China/North America) (3091-3092)

Chevrolet:

- **Avalanche** - 2010 (VIN C/K), 2011 (VIN C/K), 2012 (VIN C/K), 2013 (3088)
- **Aveo / G3 / Barina** - 2010 (VIN S/T), 2011 (VIN S/T)
- **Aveo / Sonic** - 2012 (2777), 2013 (5376711, 5376704)
- **Barina Classic** - 2012 (VIN T)
- **Barina** - 2012 (2774), 2013 (5376837)
- **Camaro** - 2010 (VIN F), 2011 (VIN F), 2012 (VIN F), 2013 (3106)
- **Caprice PPV** - 2011, 2012, 2013 (3105)
- **Captiva Sport** - 2010, 2011, 2012, 2013 (3101)
- **Cobalt** - 2010 (VIN A); 2012 (2809); 2013 (3107)
- **Colorado / S10** - 2012 (South America); 2013 (5392270)
- **Colorado 7 / Trailblazer** - 2013
- **Corvette** - 2010 (VIN Y), 2011 (VIN Y), 2012 (VIN Y), 2013 (3104)
- **Cruze** - 2010, 2011, 2012 (2863), 2013 (5377099)
- **Equinox / Terrain** - 2010 (VIN L), 2011 (VIN L), 2012 (VIN L), 2013 (3100)
- **Express / Savana** - 2010 (VIN G/H), 2011 (VIN G/H), 2012 (VIN G/H), 2013 (3103)
- **HHR** - 2010 (VIN A), 2011 (VIN A)
- **Impala** - 2010 (VIN W), 2011 (VIN W), 2012 (VIN W), 2013 (3102)
- **Malibu** - 2010 (VIN Z), 2011 (VIN Z), 2012 (VIN Z); 2013 (3093, 3096)
- **Orlando** - 2011, 2012 (2859), 2013 (5377530)
- **Optra / Viva** - 2012 (VIN J)
- **Sonic** - 2012 (US/Canada) (2775), 2013 (5377994)



- **Spark / Barina Spark** – 2013 (5421555)
- **Spin** – 2013
- **Volt** – 2011, 2012 (VIN R), 2013 (3210)

GMC:

- **Acadia / Enclave / Traverse** – 2010 (VIN R/V), 2011 (VIN R/V), 2012 (VIN R/V), 2013 (3206)
- **Canyon / Colorado** – 2010 (VIN S/T), 2011 (VIN S/T), 2012 (VIN S/T)
- **Sierra / Silverado** – 2010 (VIN C/K), 2011 (VIN C/K), 2012 (VIN C/K), 2013 (3087)
- **Yukon** – 2010 (VIN C/K), 2011 (VIN C/K), 2012 (VIN C/K), 2013

Hummer:

- **H3 / H3T** – 2010 (VIN N)

Opel/Vauxhall:

- **Ampera / Volt** – 2012 (Europe) (VIN R), 2013 (3211)
- **Antara / Captiva** – 2010, 2011, 2012, 2013 (5376555)
- **Astra** – 2010, 2011
- **Astra-J** – 2012 (2857), 2013 (5376577, 5376567)
- **Insignia** – 2010, 2011, 2012 (2707), 2013 (3098)
- **Combo-D** – 2012, 2013
- **Zafira-C** – 2012 (2860); 2013 (Zafira-Tourer)
- **Mokka / Trax / Tracker** – 2013 (Europe) (5377179)

Saab:

- **9-5** – 2010

Saturn:

- **OUTLOOK** – 2010 (VIN R/V)
- **b-** 2010 (VIN Z)

Pontiac:

- **G3** – 2010 (VIN S/T)
- **G5** – 2010 (VIN

Informacja o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie

Produkty posiadają certyfikaty CE i RoHS. Certyfikaty te potwierdzają spełnienie w pełni rygorystycznych norm Unii Europejskiej dotyczących, między innymi bezpieczeństwa zdrowia i ochrony środowiska. W celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania, prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi ostrzeżeniami oraz przestrzeganie zaleceń dotyczących bezpiecznego korzystania z produktu.

* Ostrzeżenia, zalecenia oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, znajdują się w instrukcji obsługi dostarczanej z produktem, na opakowaniu lub stronie producenta.

* Przed użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania oraz ilustracjami i danymi technicznymi, dostarczonymi wraz z produktem.

* Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

* Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z instrukcją obsługi. Niewłaściwe użycie może prowadzić do uszkodzenia produktu lub obrażeń.

* Sprawdź produkt pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem. Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.



Oznaczenia na opakowaniu produktu:

- Opakowanie produktu zawiera oznaczenia wskazujące na zgodność z normami bezpieczeństwa.
- Na opakowaniu znajdziesz także piktogramy dotyczące użytkowania, przechowywania i utylizacji produktu.
- Produkt Używaj zgodnie z przeznaczeniem. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń.

