

Programator czujników ciśnienia opon TPMS EL-50448 do Opel GM Chevrolet

Profesjonalne urządzenie diagnostyczne przeznaczone do aktywacji i programowania czujników ciśnienia w oponach (TPMS) w pojazdach grup General Motors. Aktywator jest niezbędny podczas sezonowej wymiany kół, wymiany uszkodzonego czujnika lub rotacji opon, umożliwiając szybkie przypisanie sygnału do komputera pokładowego.

## Najważniejsze cechy

- **Prosta obsługa:** aktywacja czujnika następuje po naciśnięciu jednego przycisku przy zbliżeniu urządzenia do zaworu.
- **Szybkość działania:** pozwala na samodzielne zaprogramowanie kompletu kół w ciągu kilku minut bez wizyty w serwisie.
- **Wskaźnik LED:** dioda informująca o stanie pracy urządzenia oraz poprawnym wysłaniu sygnału.
- **Bezpieczeństwo:** bezprzewodowa komunikacja z czujnikiem nie wymaga ingerencji w układ elektroniczny pojazdu.
- **Mobilność:** kompaktowa obudowa z gumową osłoną chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi.

## Specyfikacja

- **Model:** EL-50448
- **Przeznaczenie:** systemy TPMS (częstotliwość 315/433 MHz)
- **Zasilanie:** bateria 9V (brak w zestawie)
- **Materiał:** tworzywo sztuczne z gumowym etui ochronnym
- **Kolor:** pomarańczowo-czarny

## Zestaw zawiera

- 1x Aktywator czujników TPMS EL-50448
- 1x Gumowe etui ochronne

## Kompatybilność

- **Marki:** Opel, Chevrolet, Cadillac, Buick, GMC (grupa General Motors)
- **Roczniki:** modele produkowane po 2010 roku (wyposażone w system TPMS)
- **Wymagania:** pojazd musi znajdować się w trybie uczenia (Learn Mode)

## Ważne informacje

- Urządzenie do poprawnego działania wymaga sprawnej baterii 9V (6F22).
- Przed zakupem upewnij się, że Twój model samochodu obsługuje procedurę programowania przez aktywator zewnętrzny.

---

**SŁOWA KLUCZOWE** aktywator tpms, programator czujników ciśnienia, el-50448,

programowanie opon opel, kalibracja czujników chevrolet, czytnik tpms gm, czujniki ciśnienia w oponach, aktywacja tpms opel, narzędzie diagnostyczne opony, programator kół, reset czujników ciśnienia, wzbudzacz tpms, el50448, serwis opon opel