

Link do produktu: <https://www.inter24.pl/czujniki-parkowania-wyswietlacz-led-4-czujki-czarne-p-318.html>

## CZUJNIKI PARKOWANIA WYŚWIETLACZ LED 4 CZUJKI CZARNE

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>000201</b>             |
| Kod producenta   | <b>001984</b>             |
| Kod EAN          | <b>5902216710740</b>      |

### Opis produktu

ZESTAW CZUJNIKÓW PARKOWANIA - COFANIA PARKTRONIC 4 CZARNE CZUJKI Z WYŚWIETLACZEM

- **4 sensory: czujniki koloru czarnego**
- **Wyświetlacz: sygnalizacja wizualna oraz akustyczna**
- **Wykrywanie przeszkód: od 2,5 m**
- **Wiertło z otwornicą 22 mm w zestawie**

Czujnik parkowania jest urządzeniem wspomagającym i ułatwiającym parkowanie pojazdu. Działa na zasadzie sonaru - emituje fale ultradźwiękowe, które po odbiciu od przeszkody pozwalają obliczyć odległość od samochodu. W czasie cofania urządzenie poprawnie rozpoznaje przeszkody znajdujące się na drodze pojazdu i ostrzega kierowcę sygnałem dźwiękowym oraz wizualnym wyświetlając odległość i kierunek w którym znajduje się przeszkoda. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów zestaw będzie służył przez wiele lat chroniąc nasz pojazd przed uszkodzeniami niefortunnego parkowania.

Zestaw wyposażony został w cztery czujniki wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na czynniki zewnętrzne. Istnieje możliwość pokrycia czujników lakierem odpowiednim dla koloru samochodu co nie ma negatywnego wpływu na działanie zestawu. Zarówno czujniki jak i inne elementy zestawu wyposażone są w złącza ułatwiające montaż i eliminujące możliwość pomyłki.

Dołączony wyświetlacz LED jest bardzo czytelny dzięki czemu pozwala na bieżąco kontrolować dystans od przeszkód wykrytych przez czujniki. Poza sygnalizacją wizualną posiada również wbudowany buzzer, który dodatkowo akustycznie informuje o zbliżającej się przeszkodzie.

#### Zasada działania zestawu wspomagającego parkowanie:

Zamontowane w zderzaku samochodu czujniki mierzą odległość od przeszkody. Informację przekazują poprzez centralkę do wyświetlacza, który w sposób wizualny i akustyczny ostrzega padając kierunek oraz odległość od przeszkody. Akustyczna sygnalizacja polega na serii przerywanych dźwięków nadawanych z różną częstotliwością zależną od odległości pojazdu od przeszkody. - odległość do przeszkody powyżej 1,6m - bezpieczna odległość - brak sygnalizacji dźwiękowej, odległość do przeszkody 1,5 - 1,0m - jeden sygnał na sekundę - odległość do przeszkody 0,9 - 0,6m - dwa sygnały na sekundę - odległość do przeszkody 0,5 - 0,4m - trzy sygnały na sekundę - odległość do przeszkody 0,3 - 0m - niebezpieczna odległość - sygnał ciągły.

W zestawie znajduje się specjalne wiertło wraz z otwornicą do przygotowania otworów w zderzaku.

#### ZESTAW ZAWIERA:

- Wyświetlacz LED z kablem o długości 5,5 m
- Cztery czujki koloru czarnego z kablem o długości 2,5 m
- Centralkę sterującą
- Specjalne wiertło z otwornicą o średnicy 22 mm do montażu czujników w zderzaku
- Potrzebne okablowanie
- Instrukcję obsługi

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- 
- Kod produktu: **000201-001984**
  - EAN: **5902216710740**
  - Napięcie zasilania: **DC 12V (zakres napięcia 9 - 16 V)**
  - Pobór prądu: **20 - 200 mA**
  - Temperatura pracy: **-30°C - +80°C**
  - Zakres wykrywania przeszkód: **0 - 2,5 m**
  - Odległość ostrzegawcza: **≤ 1,5 m**
  - Sygnalizacja akustyczna: **Tak - wbudowany buzzer w wyświetlacz**
  - Sygnalizacja wizualna: **Tak - wyświetlacz LED**
  - Ilość czujek: **4 szt - KOLOR CZARNY**
  - Długość przewodu czujek: **2,5 m**
  - Długość przewodu wyświetlacza: **5,5 m**
  - Średnica otworu montażowego czujników: **22 mm**
  - Poziomy kąt pomiaru: **120°**
  - Pionowy kąt pomiaru: **60°**
  - Częstotliwość pracy czujek: **39,3 - 40,7 KHz**
  - Możliwość lakierowania czujników: **Tak**