

Link do produktu: <https://www.prao.pl/system-wspomagania-parkowania-z-glosnikiem-i-wyswietlaczem-led-4-odpinane-czarne-sensory-p-25628.html>



System wspomagania parkowania z głośnikiem i wyświetlaczem LED, 4 odpinane czarne sensory

Cena brutto	66,54 zł
Cena netto	54,10 zł
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	249627478
Kod producenta	58485
Kod EAN	5904378584856

Opis produktu

Zestaw składa się z czujników ultradźwiękowych, cyfrowego wyświetlacza, głośniczka, modułu sterowania i przewodu zasilającego. System wykrywa odległość pomiędzy pojazdem a przeszkodą dzięki ultradźwiękowym czujnikom zainstalowanym w zderzaku. Na wyświetlaczu pokazywana jest odległość do przeszkody, czterokolorowy wskaźnik oraz częstotliwość dźwięku określająca strefę bezpieczeństwa. Kierowca może ocenić odległość, ominąć przeszkodę i zapobiec wypadkowi. Szczegółowa instrukcja wewnątrz opakowania.

W opakowaniu:

- 4 x Czujniki z przewodem wyposażonym we wtyk 2-PIN'owy. Długość przewodu: ~ 2,5 m. W odległości ok. 15 cm od czujnika na przewodzie znajduje się hermetyczna złączka, która w razie demontażu zderzaka ułatwia demontaż czujników bez konieczności rozbierania całego ich okablowania w samochodzie;
- 1 x Jednostka sterująca;
- 1 x Przewód zasilający do jednostki sterowania z 3 -PIN'owym wtykiem. Długość przewodu: ~ 1m;
- 1 x samoprzylepna taśma dwustronna do mocowania jednostki sterującej;
- 1 x Wyświetlacz LED z dołączonym przewodem zasilającym (~ 5.6m) oraz dwustronną taśmą samoprzylepną do jego przymocowania.
- 1 x głośniczek z dołączonym przewodem zasilającym (~ 5.6m)
- 1 x Wiertło - $\Phi 22.5\text{mm}$
- 1 x Instrukcja obsługi

Dane techniczne:

1. Napięcie znamionowe: 12V
2. Zakres napięcia pracy: 10.5 ~ 16V
3. Prąd znamionowy: 20mA ~ 200mA
4. Wykrywanie odległość: 0 - 2,5 m
5. Częstotliwość ultradźwiękowa: 40kHz
6. Temperatura pracy centrali sterującej: -30 ~ +80°C
7. Temperatura pracy wyświetlacza: -20 ~ +60°C
8. Temperatura pracy głośniczka: -30 ~ +80°C
9. Kąt wykrywania czujników: 90°
10. Czas reakcji czujników: 300ms
11. Średnica czujnika: $\Phi 22.5\text{mm}$
12. Alarm dźwiękowy po wykryciu przeszkody w zakresie odległości: 0.1m ~ 1.5m
13. Głośność alarmu dźwiękowego: 73 dB
14. Maksymalny pobór mocy: 3.6W
15. Pobór prądu: 50 ~ 180mA
16. Wymiary wyświetlacza: Szerokość x Głębokość x Wysokość = 13.5cm x 1.7cm x 2.0cm
17. Wymiary centrali sterującej: Szerokość x Głębokość x Wysokość = 9.0cm x 6.0cm x 2.2cm