

Link do produktu: <https://www.markland.pl/czujniki-parkowania-w-ramce-tablicy-rej-z-buzerem-p-25440.html>



Czujniki parkowania w ramce tablicy rej. z buzzerem

Cena	96,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	IN208

Opis produktu

System czujników cofania z buzzerem w ramce tablicy rejestracyjnej (IN208)



System wyposażony jest w Buzzer (brzęczyk), który emituje powtarzalny sygnał ze narastającą częstotliwością wraz ze zbliżaniem się do przeszkody.

- **Łatwa instalacja bez konieczności wiercenia otworów w zderzaku** jak przy konwencjonalnych czujnikach
- **Precyzyjny pomiar** odległości od przeszkody w zakresie 1,5m -> 0,01m
- **Regulowany kąt** pomiaru czujników pozwala na montaż ramki również w nietypowych wnękach na tablicę

-
- rejestracyjną
 - Odporność na warunki atmosferyczne **IP68**

Uniwersalne ultradźwiękowe, 3-sensorowe czujniki parkowania wyposażone są w **Buzzer**, który emituje sygnał dźwiękowy, zwiększający swoją częstotliwość dźwięku wraz ze zmniejszaniem się odległości od przeszkody.

Czujniki włączają się automatycznie po wrzuceniu biegu wstecznego.





W skład zestawu wchodzi:

- **3 ultradźwiękowe sensory w wybranym kolorze zintegrowane z ramką tablicy**
- **Buzzer - sygnalizator dźwiękowy**
- Moduł centralny - sterownik czujników
- Dopasowane fragmenty samoprzylepnej taśmy dwustronnej - do buzzera oraz modułu centralnego.
- Instrukcja podłączenia zestawu
- Pudełko idealne na prezent

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: 12V (10,5V-16V)
- IP68 - wodoodporność i zabezpieczenie przed pyłem, piachem i kurzem
- Pobór mocy:
- Prąd zasilania: 40-300mA
- Wymiary buzzera: 42 mm (średnica) x 17 mm (wysokość)
- Temperatura pracy urządzenia: od -40°C do +80°C
- Częstotliwość ultradźwiękowa sensorów: 40 KHz
- Długość przewodu czujników: 2,4 m
- Długość przewodu zasilającego: 70 cm



Układ wspomagania parkowania

Zawiera **3 ultradźwiękowe czujniki** z **dźwiękowym** systemem **sygnalizowania przeszkód**

Perfekcyjne działanie w każdych warunkach

Padający deszcz **nie ma wpływu na pracę urządzenia**, natomiast czujniki posiadają klasę wodoodporności **IP69**, co powoduje że są doskonale **zabezpieczone** przeciw dostaniu się **wody, kurzu** oraz wszelkich **zanieczyszczeń** do wnętrza urządzenia.

Bezpieczeństwo dzięki precyzji

Czujniki **skalibrowane** są tak, aby **precyzyjnie wykryły** nawet **najmniejsze przeszkody**, takie jak słupki parkingowe, miejskie barierki, wysokie krawężniki itp.

Intuicyjny sygnał dźwiękowy

Odległość od przeszkody moduluje **częstotliwość sygnału** w miarę zbliżania się do przeszkody. To pozwoli kierowcy na zareagowanie w odpowiedniej chwili.