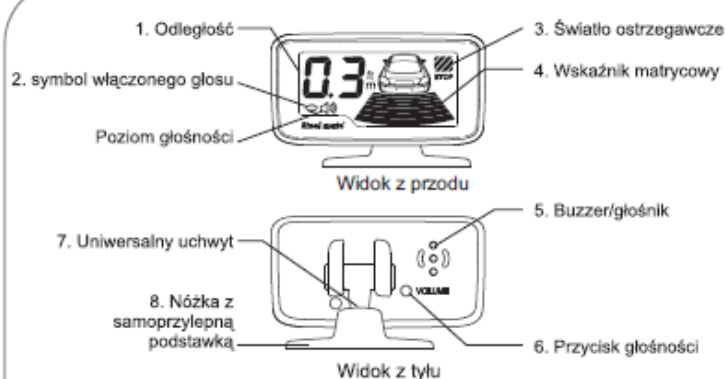


Najważniejsze funkcje

- Krótki czas reakcji, tylko 0,08 sekundy
- Dynamiczny wyświetlacz z niebieskim podświetleniem
- Nowa funkcja zapobiegania fałszywym alarmom
- Niezawodny w niemal każdych warunkach pogodowych ($-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$)
- Nie jest podatny na zakłócenia z innych urządzeń elektronicznych
- Łatwo demontowalne czujniki z wodoszczelnymi złączami
- Dobrze widoczne błyskające światło ostrzegawcze
- Funkcja samotestowania
- 5 trybów ostrzegania
- Obudowa antyrefleksyjna
- Wbudowany buzzer z regulacją głośności i możliwością włączenia ostrzeżeń głosowych

Wyświetlacz



1. Odległość

Zasięg wykrywania: 0,1~2,5m

Zakres na wyświetlaczu: 0,3~2,5m

Wartość na wyświetlaczu jest odświeżana co 0,1m

2. Symbol włączonego głosu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk głośności przez 2 sekundy, na wyświetlaczu pojawi się symbol „” oznaczający włączone ostrzeżenia głosowe.

Wygaszony symbol „” oznacza wyłączone ostrzeżenia głosowe.

3. Światło ostrzegawcze

Kiedy odległość od przeszkody wynosi mniej niż 0,3m, zapali się napis „STOP” i czerwone błyskające światło ostrzegawcze.

4. Wskaźnik matrycowy

Wskaźnik matrycowy odwzorowuje kształt i wielkość przeszkody

5. Buzzer/Głośnik

Ostrzeganie dźwiękowe i głosowe jest opcjonalne.

6. Przycisk głośności

Głośność ma trzy poziomy (Niski/Średni/Wysoki), naciśnij przycisk głośności, aby zmienić głośność.

Ostrzeżenia głosowe mogą być włączone lub wyłączone poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku głośności (dotyczy modeli z funkcją głosową).

7. Uniwersalny uchwyt

Wyświetlacz może być skierowany w dowolnym kierunku. Odłączony od podstawki może być umieszczony na wylocie nawiewu przy pomocy załączonego klipsa

8. Nóżka z samoprzylepną podstawką

Wyświetlacz może być zainstalowany na desce rozdzielczej lub na przedniej szybie samochodu

Włączanie ostrzeżeń głosowych

(Dotyczy modeli z funkcją głosową)

Wyłączanie głosu:

Wciśnij przycisk głośności na 3sek. Gdy pojawią się cyfry 01, puść przycisk i wciśnij go ponownie na 0,5sek. Pojawią się cyfry 00. Głos został wyłączony.

Włączanie głosu:

Wciśnij przycisk głośności na 3sek. Gdy pojawią się cyfry 00, puść przycisk i wciśnij go ponownie na 0,5sek. Pojawią się cyfry 01. Głos został włączony.

Regulacja głośności

Niski poziom głośności:

Naciśnij przycisk głośności jeden raz, urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i pokaże symbol „

Średni poziom głośności:

Naciśnij przycisk głośności jeszcze raz, urządzenie wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i pokaże symbol „

Wysoki poziom głośności:

Naciśnij przycisk głośności trzeci raz, urządzenie wyemituje trzy sygnały dźwiękowe i pokaże symbol „

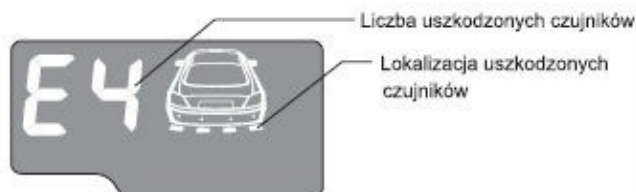
[Informacja]:

Powyższe tryby mogą być przełączone kiedy odległość od przeszkody jest mniejsza niż 0,3m. Poziom głośności automatycznie przełączy się na wysoki. Kiedy przeszkoda znowu znajdzie się poza zasięgiem, system powróci do ustawień pierwotnych. Fabrycznie system jest ustawiony na wysoki poziom głośności, a ostrzeganie głosowe jest włączone.

Funkcja samotestowania

Po wrzuceniu biegu wstecznego system automatycznie przetestuje wszystkie czujniki

- Jeżeli wszystkie czujniki działają poprawnie, system wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz błysnie jeden raz.
- Jeżeli jest jakiś problem z czujnikami, system wyemituje trzy sygnały dźwiękowe aby zasygnalizować, że jeden lub więcej czujników jest uszkodzonych. Lokalizacja i liczba uszkodzonych czujników zostanie pokazana na wyświetlaczu.



Przykład:



Jeden czujnik jest uszkodzony (A)



Dwa czujniki są uszkodzone (A i D)

[Informacja]:

Kiedy zostanie wykryty uszkodzony czujnik, sprawdź jego powierzchnię i połączenia zanim przystąpisz do jego wymiany.

Opis działania systemu

Po wrzuceniu biegu wstecznego system wyemituje jeden sygnał dźwiękowy oznajmiając, że jest aktywny. Po samotestowaniu, system wykryje automatycznie przeszkody za pojazdem. System ostrzeże kierowcę na 6 różnych sposobów (cyfrowy wskaźnik odległości, wskazanie matrycowe, wskazanie poziome, ostrzeżenie głosowe/dźwiękowe i ostrzeżenie błyskającym światłem).

- Jeżeli odległość od przeszkody jest większa niż 2,5m Rząd 1 błysnie.



Przeszkoda: >2.5m

- Jeżeli odległość od przeszkody jest pomiędzy 0,3~2,5m:

Wyświetlacz pokaże odległość i położenie przeszkody na wskaźniku matrycowym i wskaźniku poziomym.



Przeszkoda: 2.5m



Przeszkoda: 1,0m, po lewej stronie z tyłu pojazdu



Przeszkoda: 0,5m, po środku z tyłu pojazdu



Przeszkoda: 0,3 m, po lewej stronie z tyłu pojazdu

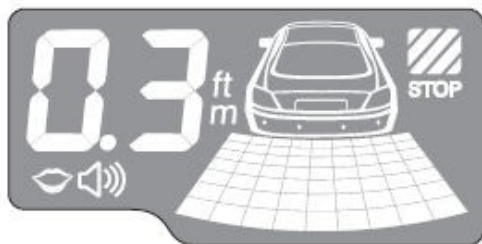
- Jeżeli odległość od przeszkody jest mniejsza niż 0,3m:



Przeszkoda: < 0,3m

Na wyświetlaczu pokaże się „-P” oraz „STOP” z czerwonym błyskającym światłem ostrzegawczym. Głośność automatycznie przełączy się poziom wysoki, a głos powie „STOP”.

Wyświetlacz



Przykład 1



Przykład 2



Przykład 3



Tryby ostrzegania i wskazania

		Wskazanie matrycowe	
		Odległość na wyświetlaczu	Rząd 7
		-P	Rząd 6
			Rząd 5
			Rząd 4
			Rząd 3
			Rząd 2
			Rząd 1
			Rząd 1 błyska

Buzzer	Głos
Piiiiii.....	STOP
Pi Pi	0.3m
Pi Pi	0.4m
Pi Pi Pi Pi Pi	0.5m
Pi Pi Pi Pi Pi	0.6m
Pi Pi Pi Pi Pi	0.8m
Pi Pi Pi Pi Pi	1.0m
Pi Pi Pi Pi Pi	1.2m
Pi Pi Pi Pi Pi	1.5m
Bez dźwięku	Attention (2.5m)

[Informacja]:
Kiedy podawane są głosowe informacje o odległości, buzzer jest wyciszony.