

4205 Czujniki parkowania NOXON 4WL

Instrukcja obsługi



Kod produktu: 4205
Nazwa produktu: 4205 NOXON 4WL
Nr GIOŚ: E0012857W / E0012857WBW

*Dziękujemy za zakup wysokiej jakości produktu: 4205 NOXON 4WL!
W niniejszej instrukcji zawarto wszelkie informacje potrzebne do montażu, użytkowania i konserwowania produktu.*

Korzystanie z podręcznika

Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed pierwszym uruchomieniem urządzenia. Podczas lektury prosimy mieć na uwadze to, że w opisie zawartym w podręczniku uwzględniono domyślne ustawienia urządzenia, a ilustracje i zrzuty ekranu mogą różnić się od faktycznego stanu produktu.

Prawa autorskie

Niniejszy podręcznik objęty jest prawem autorskim. Treść instrukcji nie może być w jakikolwiek sposób powielana, przetwarzana, tłumaczona i ponownie udostępniana w części lub całości bez pisemnej zgody firmy BOSTON AG z siedzibą w Gliwicach.

Uwagi Instalacja urządzenia powinna zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę lub firmę. Urządzenie należy zainstalować w miejscu pozbawionym dostępu wilgoci, nadmiernego nasłonecznienia i z dala od elementów emitujących ciepło.

Montaż urządzenia i/lub jego oprzyrządowania powinien zostać przeprowadzony w sposób taki aby znajdowało się ono w zasięgu rąk kierowcy, równocześnie nie pogarszając widoczności. Kierowca nie powinien dokonywać skomplikowanych czynności związanych z obsługą urządzenia podczas prowadzenia pojazdu.

Nawigacja GPS, czujniki parkowania lub kamera cofania powinny być traktowane wyłącznie jako funkcje pomocnicze. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe podczas manewrowania pojazdem.

Spis treści:

1. Wstęp
2. Cechy główne
3. Wygląd
4. Schemat montażowy
5. Informacje techniczne
6. Zasięg działania
7. Sygnalizacja
8. Montaż sensorów
9. Instalacja i testy
10. Uwagi końcowe
11. Informacje dodatkowe
12. Karta gwarancyjna

Instrukcja techniczna produktu

1. Wstęp

Zasada działania czujnika parkowania opiera się o echolokację. Zestaw zawiera ultradźwiękowe sensory, wyświetlacz LED+buzer lub buzer i jednostkę główną. Dzięki zainstalowanym w zderzaku sensorom pozwala wykryć przeszkodę i oszacować dystans pomiędzy nią a samochodem i dzięki temu uniknąć ewentualnej kolizji.

2. Cechy główne

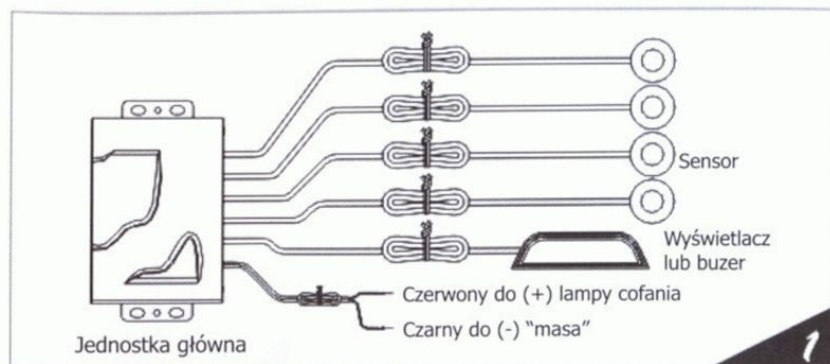
- Sygnalizacja dźwiękiem
 - Wielokolorowy, czytelny i estetyczny wyświetlacz LED
 - Niezależne skanowanie każdego sensora (rozdzielenie 4 stref);
 - Dyskretna instalacja;
 - Samodiagnoza sprawności systemu.
- Wyświetlanie na ekranie dystansu pomiędzy przeszkodą, a samochodem za pomocą diod LED
 - Po naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy przycisku, znajdującego się na wyświetlaczu, możliwość odwrócenia obrazu (MIRROR)
 - Możliwość wyłączenia Buzera

3. Wygląd



Fot. 1. Elementy wchodzące w skład urządzenia

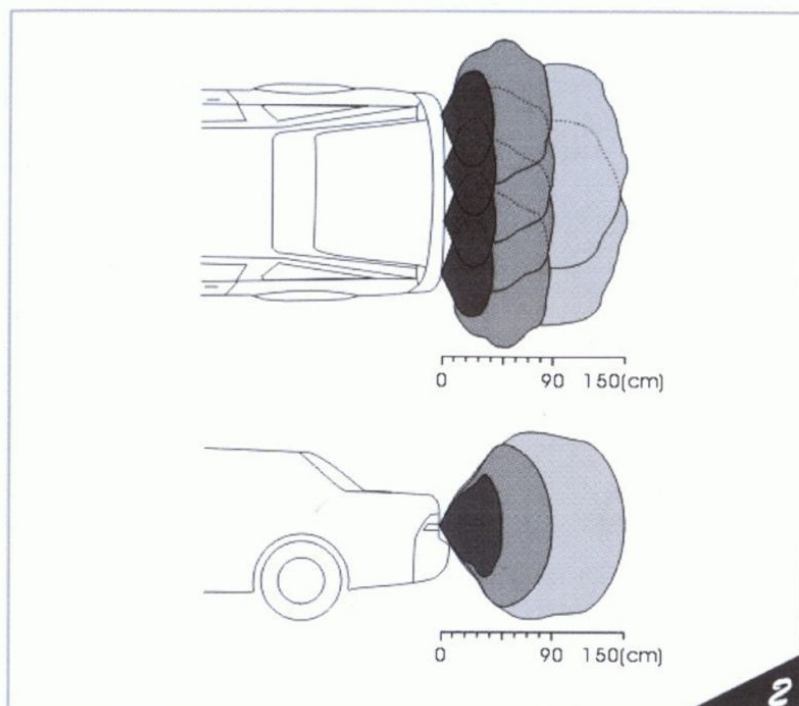
4. Schemat montażowy



5. Informacje techniczne

- Napięcie znamionowe: 12V
- Napięciowy zakres pracy: 10.5~16V DC
- Pobór prądu: 20mA~200mA
- Zakres penetrowanej odległości: 0.2~1.5m
- Częstotliwość ultradźwięków: 40KHz
- Zakres temperatur pracy jednostki głównej: -30 do +70°C
- Wymiary wyświetlacza: 77.2*20.7*30.9 mm

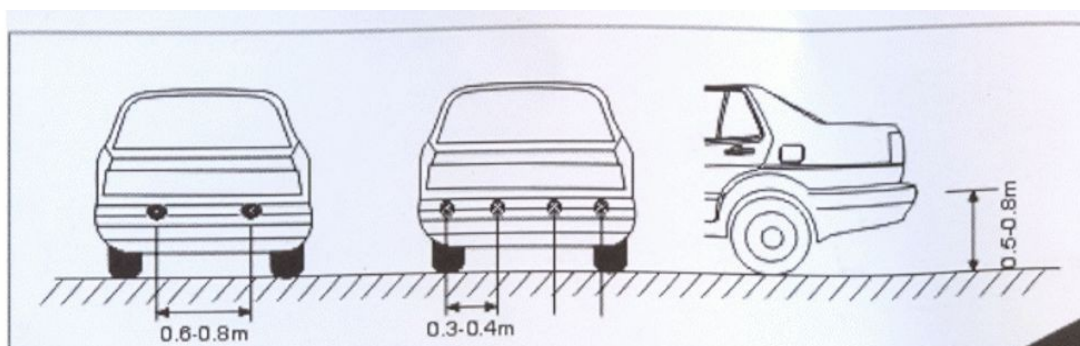
6. Zasięg działania



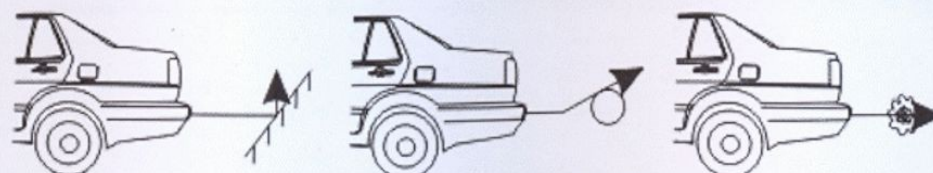
7. Sygnalizacja

	Odległość	Strefa	Wyświetlacz	Dźwięk	Kolor
1	>1,5 m	Bezpieczna	-	Cisza	
2	1,5 – 1,1 m	Bezpieczna	1,5 – 1,1	Bi Bi	Zielony
3	1,0 – 0,5 m	Uwaga	1,0 – 0,5	Bi . Bi . Bi .	Żółty
4	0,4 – 0,0 m	Alarm	0,4 – 0,0	Biiiiii Biiiiii Biiiiii	Czerwony

8. Montaż sensorów



Obiekty gładkie, regularnie płaskie; okrągłe; pochłaniające dźwięk, np. bawełna



Obiekty trudno wykrywalne

4

9. Instalacja i testy

1. Starannie i równo (wzdłuż jednej osi) zainstaluj sensory;
2. Poprawnie podłącz zasilanie zestawu;
3. W dogodnym miejscu zainstaluj wyświetlacz lub buzer i połącz go z jednostką główną;
4. Włącz wsteczny bieg, załączy się wyświetlacz (2 czerwone "kropki") i / lub „buzer” (zależnie od modelu);

Jeśli po załączeniu wstecznego biegu „buzer” emituje ciągły dźwięk, to znaczy, że zestaw nie działa poprawnie.

Jeśli dodatkowo zapali się pełna „ścieżka” jednego z sensorów to znaczy, że system wykrył jego niesprawność.

5. Przetestuj działanie czujnika przesuwając w penetrowanej przez niego

10. Uwagi końcowe

1. Podczas montażu zachowaj szczególną ostrożność;
 2. Działanie czujnika może być zakłócone przez:
 - intensywny deszcz;
 - nawierzchnię drogi (żwir, błoto, śnieg itp.);
 - bardzo wysoką lub bardzo niską temperaturę;
 - zabrudzenie lub oblodzenie sensorów.
 3. Inne fale akustyczne lub elektromagnetyczne, niepoprawne działanie instalacji elektrycznej samochodu mogą wywołać przekłamania;
 4. Sensory muszą być zamontowane stabilnie, lecz nie mogą być zamontowane zbyt ciasno;
 5. Jednostkę główną umieść możliwie daleko od innych układów elektronicznych;
 6. Bezpośrednio po montażu przetestuj działanie czujnika;
- Niniejsze urządzenie jest tylko systemem wspomagającym kierowcę i nie zdejmuje z niego odpowiedzialności w przypadku kolizji. Producent ani zakład montażowy nie mogą być obciążone odpowiedzialnością za kolizję mającą miejsce w czasie awarii czujnika (niesprawność sensorów, awaria jednostki głównej itp.)

11. Informacje dodatkowe

Potencjometr umieszczony między gniazdem czujnika i monitora służy do regulacji czułości sensorów.

Przekręcenie go maks w lewo – czułość wysoka.

Przekręcenie go maks w prawo – czułość niska.

Przełącznik 0,0 – 0,8 służy wydłużeniu granicy pomiaru w przypadkach gdy zderzak nie jest najdalej wysuniętym punktem pojazdu (koło zapasowe umieszczone na tylnej klapie, bagażnik rowerowy, orurowanie).

Karta gwarancyjna

Zapewnia się dobrą jakość i poprawne działanie urządzenia, udzielając jednocześnie gwarancji na okres dwunastu miesięcy od daty sprzedaży.

Gwarancji udziela się wyłącznie pierwszemu użytkownikowi i wyłącznie na urządzenie zamontowane w samochodzie, w którym przeprowadzono pierwszy montaż urządzenia.

Gwarancja niniejsza dotyczy wyłącznie urządzenia, a nie sposobu jego instalacji. Poprawny montaż urządzenia gwarantuje instalator. Uszkodzenia urządzenia powstałe wskutek niewłaściwego montażu nie mogą stanowić podstawy roszczeń gwarancyjnych.

Naprawa gwarancyjna zostanie zrealizowana po otrzymaniu przez sprzedawcę reklamowanego urządzenia lub elementu i stwierdzeniu rzeczywistej wady towaru podlegającej reklamacji. Czas realizacji naprawy gwarancyjnej, lub jej odmowa, może wynieść do 14 dni roboczych.

Gwarancją nie są objęte uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania oraz wszelkie uszkodzenia mechaniczne, niesprawności wynikłe ze złego stanu akumulatora, zalanie wodą, a także pokradzieżowe, czy powypadkowe uszkodzenia. Gwarancja nie obejmuje baterii oraz innych materiałów eksploatacyjnych wymienianych okresowo.

Gwarancja nie obejmuje skutków działania jakichkolwiek sił zewnętrznych (powódź, wyładowania elektryczne, uderzenia itp.). Gwarancją nie są objęte zniszczenia powstałe w skutek demontażu lub wymiany instalacji tego produktu. Gwarant nie odpowiada również za straty (finansowe lub niematerialne) związane z użytkowaniem urządzenia (np. holowanie pojazdu, czas przestoju itp.).

W przypadku naruszenia plomb gwarancyjnych lub też ingerencji w konstrukcję urządzenia, sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności z tego tytułu.

Niniejsza karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę do realizacji uprawnień gwarancyjnych i musi być dołączona do reklamacji.

Jedynym zobowiązaniem gwaranta, według tej gwarancji, jest naprawa, lub jeżeli to będzie niemożliwe, wymiana produktu zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji.

Do reklamacji należy dołączyć dokładny opis wadliwego działania urządzenia (protokół reklamacyjny). Bez dokładnego opisu wadliwego działania, naprawa gwarancyjna przedłuży się i/lub może okazać się nieskuteczna.

.....
Data i podpis sprzedawcy/montażysty

.....
Podpis klienta

UWAGA!

Sprzęt musi być zainstalowany zgodnie z obowiązującymi normami i regułami technicznymi, o których mowa w instrukcji. Jego montaż musi być wykonany przez profesjonalistę lub osobę wykwalifikowaną.

Ze względu na ciągły rozwój, produkt przedstawiony w instrukcji lub na opakowaniu może w rzeczywistości nieznacznie różnić się wyglądem oraz funkcjonalnością, co jednak nie pomniejsza jego wartości.



Sprzęt oznaczony tym symbolem, podlega recyklingowi.



Produkt ten nie należy wyrzucać, do zwykłego pojemnika na odpady komunalne, tylko przekazywać specjalistycznej firmie do utylizacji.



importer: www.boston.pl
Made in PRC