

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ПАРКИНГ АСИСТЕНТ PS-PZ No. 000922

С тази система можете да паркирате колата си с увереност и спокойствие. Активира се автоматично и ви предупреждава, когато сте близо до друго превозно средство, стената или човек

- Моля, прочетете внимателно това ръководство преди монтаж и експлоатация, обърнете внимание на предпазните мерки.

Забележка:

Това ръководство описва функции, инсталиране и използване на предпазни мерки.

Конструкциите и спецификациите подлежат на промяна от страна на производителя.

Може да се случи диаграми или снимки в ръководството да са различни от реални продукти !

Преглед на продукта:

Системата е интелигентно предпазно средство с пиезокерамични сензори, които чрез ултразвук и електронна обработка на сигналите измерват разстоянието до препятствията зад или пред автомобила и предупреждава водача със звуков сигнал.

Особености:

- Висока чувствителност при засичане на хора на около 1,3 метра зад превозното средство.
- Широк ъгъл на откриване с минимален слепи области
- Звуков сигнал с високо и ниско ниво.
- Самодиагностика - предупреждава за дефектен сензори.
- Пълна функционалност и при много лоши метеорологични условия (силен дъжд, сняг, силен вятър, много ниски или високи температура)

Модел	PS-BZ
Напрежение	10-16 VDC
Консумация	100mA
Сляпа	< 0.22 m при 25°C
Точност	±0.02
Температура	-30-+80°C
Съхранение	-35-+80°C

Комплект:

-Електронен управляващ блок с микрокомпютър, система за контрол и схема за обработка на сигнала.

- 4 ултразвукови сензора
- Сигнално устройство

Поддръжка, ремонт и употреба:

- Когато включите задна предавка на скоростната кутия, системата ще започне да работи автоматично. Скоростта трябва да бъде под 5 km/h.
- Преди да започнете да използвате системата, моля, прочетете внимателно ръководството и го запазете за по-нататъшна помощ.
- Ако не сте сигурен, че ще се справите обърнете се за помощ към квалифициран техник..
- Системата работи с напрежение 12V.
- Бъдете внимателни с автомивката - вода под налягане да не се пръска директно и от много близо върху сензорите.
- В случай на дефект, системата автоматично предупреждава. Сензорите трябва да се почистват ако се натрупа лед или кал по тях.
- Сензори трябва да се монтира правилно в своите позиции.

Сензор No.	Звуков сигнал
1	Bi
2	Bi.Bi
3	Bi.Bi.Bi
4	Bi.Bi. Bi.Bi

- Система сигнализира непрекъснато ако всички сензори са дефектни.
- Ако по време на диагностика системата откри дефектен сензор те ще ви укаже, неговия пореден номер със звуков сигнал

Работа

При включване системата издава звуков сигнал за диагностика.

WARNING ZONE	DISTANCE (D)	AUDIBLE WARNING
Опасност	DS0.3	Bi
Внимание	$0.3 < DS0.$	Bi...Bi...Bi...Bi
	$0.6 < DS1.$	Bi Bi Bi Bi
Безопасна зона	$1.0 < D < 1.5$	Bi Bi B Bi

- При наличие на пречка в опасната зона се подгответе за натискане на спирачка. Когато пречка е в спящата зона спрете незабавно. Алармените сигнали зависят от позициите на инсталираните сензори, формите и местоположението на препятствието, отразяващи ъгъл и други фактори. Затова не се доверявайте на 100% и оглеждайте и с огледалата за задно виждане.

- Следните примери са за необичайни прегради: Вижте фиг.14 и 16 от оригиналното описание

Поддръжка

- Да се пазят чисто сензорите.
- Уверете се, че сензорите са фиксирани стабилно и са в правилната позиция.
- След инсталиране тествайте внимателно функциите на системата.

Внимание !

- Системата е разработена и предназначена за предупреждение.
- Нашата фирма не носи отговорност за злополуки и/ или щети, причинени по време на използване на тази система.
- Откриването може да бъде затруднено при много лоши метеорологични условия (например: силен вятър, проливен дъжд, сняг, много ниска или висока температура) или по сложни пътища (като голям наклон).
- Ултразвукови и/или електромагнитни вълни от други източници в близост до сензорите или контролера могат да повлияят за откриване на препятствия.

Отстраняване на неизправности

Проблем	Причина	Решение
Системата не реагира	1. Няма захранване 2. Неправилно свързване	1. Проверете захранването. То трябва да идва от светлините за движение назад. 2. Проверете връзката между контролера и сигналната единица.
Продължителен звуков сигнал при включване	1. Неправилно свързан сензор 2. Всички сензори са повредени	1. Проверете свързването на сензорите 2. Подменете дефектните сензори.
Разсточнието се променя но индикацията не	1. Грешна позиция на сензор 2. Грешен ъгъл на сензор	1 и 2. Регулирайте сензорите

Без да има препятствие системата подава сигнал за наличие на такава	1. Някой от сензорите не е фиксиран добре и е изпаднал 2. Системата засича част от превозното средство: гума, резервна гума, броня и т.н.	1. Фиксирайте стабилно сензора към бронята 2. Регулирайте сензора.
Грешна индикация	Неправилно свързан сензор към контролера	Подвържете сензорите като спазвате последователността на номерата им

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Всички производствени дефекти се отстраняват безплатно до 24 месеца от датата на закупуване. Гаранцията губи валидността си при неправилна експлоатация или съхранение, както и при опит за ремонт или внасяне на изменения от страна на купувача.

Фирмата носи отговорност за липса на съответствие на предоставения артикул с договора за покупка съгласно „Закон за защита на потребителите“

Важи само ако е представена с документ за продажба на един от следните адреси:

София, ул. "Хан Аспарух" 1

София, бул. "Прага" 22

Пловдив, ул. "Самара" 20

Варна, ул. "Поп Харитон" 10

Русе, бул. "Съединение" 37

Стара Загора, ул. "Ген. Столетов" 113

Плевен, ул. "Д. Константинов" 23

Бургас, ул. „Христо Ботев“ 97

Велико Търново, ул. „Мармарлийска“ 35

тел.: 952-51-44

факс: 852-70-03

тел.: 96-23-16

тел.: 60-04-24

тел.: 83-60-75

тел.: 62-45-52

тел.: 82-28-22

тел.: 84-22-00

тел.: 67-03-62