

Sistem de parcare

Caracteristici:

- functii multiple
- include oglinda, senzori de parcare
- usor de instalat, afisare in oglinda retrovizoare
- afisare digitala, voce
- avertizare distanta minima
- fiabilitate

Specificatii:

- tensiune alimentare: 10-15 V DC
- putere maxima consumata: 5W
- temperatura de functionare: -20°C ... +60°C
- afisare distanta: <1.8m
- alarma: < 1.5 m
- putere alarma: >50dB

Instalare:

Selectati locurile unde se instaleaza senzorii:

- senzorii trebuie sa fie instalati la acelasi nivel
- distanta intre senzori trebuie sa fie 0.5m – 0.65 m, recomandat 0.55 m
- zona in care se instaleaza senzorii trebuie sa fie neteda si verticala
- spatierea dintre senzori:
 - 2 senzori: 60-80 cm
 - 3 senzori : 45-50 cm
 - 4 senzori: conform desenului din instructiuni

Sistemul central se va instala intr-un loc ferit de umezeala si praf

Detectare obstacole:

Obstacol	Distanta
Autovehicul	< 1.5 m
Persoane	< 1.2 m
Coloana (stalp) 0.4m x 1m	< 1 m

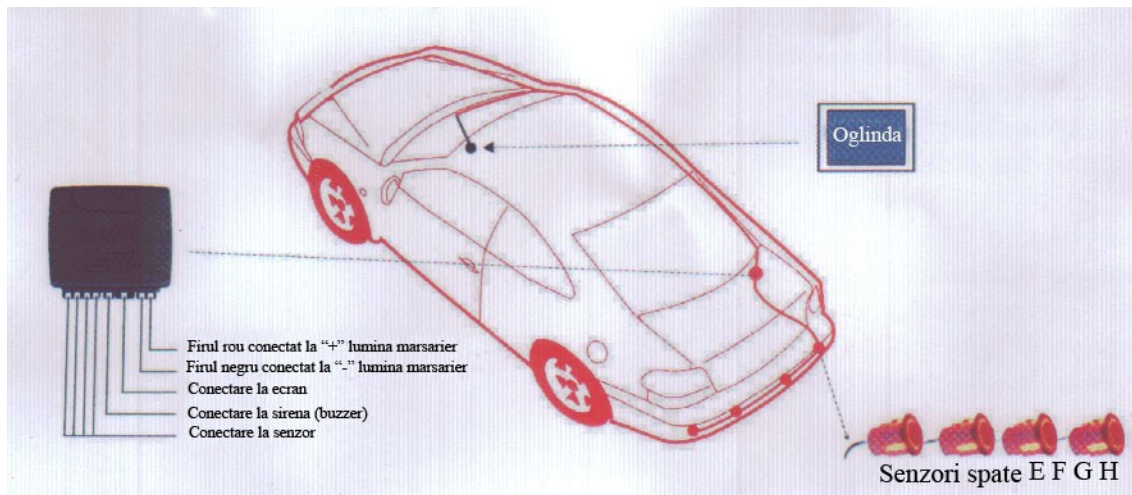
In unele cazuri, indicatiile senzorilor sunt inadecvate:

- pe vreme ploioasa, in cazul in care senzorul este murdar
- poate indica diferite distante pentru diferite obstacole

Depanare:

Simptom	Cauza
Nu afiseaza	1. lipsa tensiune de alimentare 2. verificati conexiunile firelor
Nu se aude sunet sau sunetul este prea slab	1. verificati ca buzzer-ul sa nu fie obturat sau verificati conexiunile firelor la buzzer 2. verificati tensiunea de alimentare
	1. verificati instalarea senzorului 2. verificati senzorul 3. verificati sistemul central senzori
Distanta eronata	1. verificati tensiunea de alimentare 2. verificati conexiunile cablurilor si ale conectorilor 3. verificati ca senzorul sa nu fie murdar 4. montaj eronat senzori

Instalarea sistemului cu 2 sau 4 senzori



Functionarea sistemului cu 6-8 senzori

- Senzorul din fata este activat cand apasati pedala de frana si ramane active inca 6 secunde dupa ce eliberati frana de picior
- La apasarea franei se emite un semnal de avertizare daca este un obstacol la o distanta mai mica de 1.7 m
- Daca senzorii detecteaza un obstacol la o distanta intre 0.6 – 1.5 m, se va emite un semnal de alarma numai daca distanta devine din ce in ce mai mica. Daca distanta ramane constanta, nu se emite semnal de avertizare numai in cazul in care distanta devine mai mica de 0.6 m.
- Cand se activeaza senzorii din spate, distanta de activare a acestora este de 3m

Instalarea sistemului cu 6 sau 8 senzori

