

Инструкция за безопасност**Квазер ЕООД – www.kvazer.com**

Моля, прочетете внимателно тази инструкция за работа преди употреба и я запазете за бъдещи справки. Производителят не поема отговорност за щети или наранявания, причинени от неправилно боравене / използване / монтаж на продукта.

1. Уверете се, че извършвате връзки, когато двигателят на автомобила е изключен.

2. Пазете това устройство от вода, влага и други течности.

Избягвайте да го използвате/съхранявате при екстремни температури. Не излагайте този продукт на пряка слънчева светлина, източници на топлина или използвайте в близост до силни магнитни полета. Не пипайте този уред с мокри ръце.

3. Препоръчва се всички връзки и монтаж да се извършват от квалифициран персонал.

4. Уверете се, че всички връзки са изпълнени по правилен начин. Обратната връзка ще причини късо съединение и повреда.

5. Пазете от запалими материали!

6. Не се опитвайте сами да ремонтирате този уред. В случай на повреда, свържете се с оторизиран сервис за проверка или ремонт.

7. Всички модификации на превозното средство с цел монтиране на това устройство или други компоненти трябва да се извършват по начин, който не застрашава сигурността или стабилността на превозното средство.

8. Забранено е монтирането на каквато и да било компоненти в близост до въздушни възглавници!

9. В случай на съмнения относно мястото на монтаж, свържете се с дилъра на вашия автомобил. Преди да пробиете дупките в каросерията на автомобила, уверете се, че няма да повредите никакви електрически кабели, спирачка система, резервоар за гориво и т.н. По време на монтажа имайте предвид, че всички разхлабени части могат да представляват опасност в

Квазер ЕООД – www.kvazer.com

в случай на злополука – уверете се, че сте монтирали всяко парче правилно, за да осигурите безопасност.

Безопасно шофиране

Имайте предвид, че отговорността за безопасността при управление на автомобила е единствено на водача на автомобила. Сензорите са предназначени като допълнителен инструмент и НЕ МОГАТ да се разглеждат като устройство, освобождаващо водача от предпазливо движение на заден ход/паркиране. Устройството следи зоната зад автомобила и подпомага

водача при спазване на безопасно разстояние от препятствия, но НЕ позволява да не се проявява особено внимание по време на шофиране! Производителят на това устройство не носи отговорност за каквато и да е неправилна употреба на продукта, нито щети в резултат на неспазване на тези предпазни мерки или инструкции за безопасност.

Инструкции и мерки за безопасност

1. Водачът трябва да спре автомобила, след като се чуе постоянен звуков сигнал.

Сензорите за паркиране не поддържат спирачна система и НЯМА да спрат автоматично автомобила, след като бъде достигнато определено разстояние от препятствие.

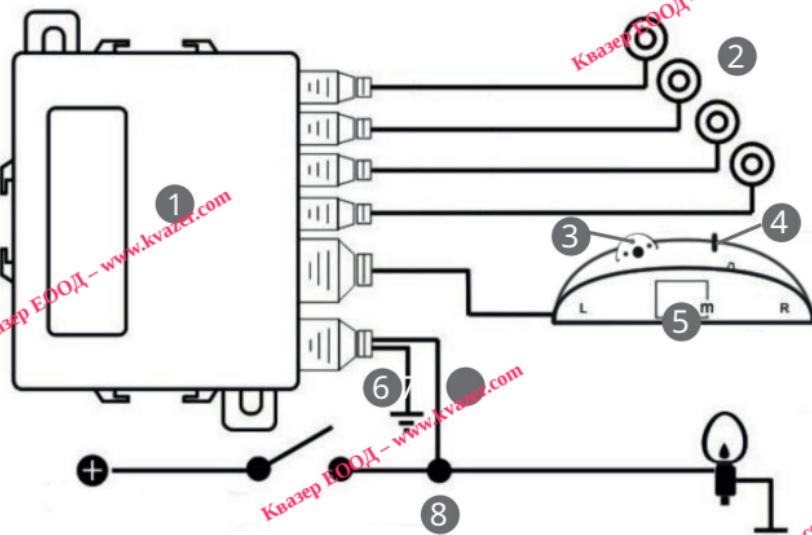
2. Обърнете специално внимание при движение на заден ход – намалете скоростта до минимум за да избегнете удара в препятствието.

3. Почиствайте редовно сензорите. Отстранете лед, сняг, мръсотия, прах, кал и т.н., за да осигурите правилна работа. Всяко замърсяване на сензора намалява чувствителността му с около 20%. В случай, че сензорът е покрит с лед, системата няма да работи правилно!

4. Избегвайте сплескване, рязане, повреждане на изолацията, удължаване на кабелите, свързвачи сензорите с контролния блок - това може да повлияе негативно на тяхната работа.

5. Системата работи по оптимален начин, когато автомобилът се движи със скорост около 5 км/ч.

ПРОДУКТ



1. Блок за управление
2. Сензори
3. Високоговорители
4. Бутон за включване/изключване на звукови сигнали
5. Дисплей
6. Черно
7. Червено
8. Верига на светлините за заден ход

IN

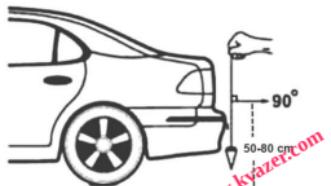
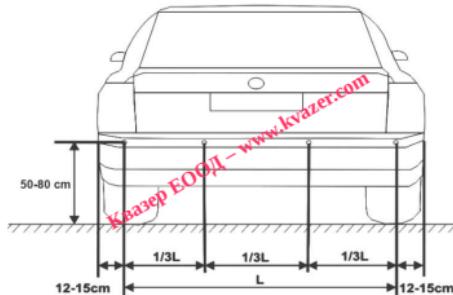
Монтаж на сензори

Преди монтажа изберете подходящо място. Сензорите трябва да бъдат разположени на място, което осигурява:

- правилно зрително поле, без части от превозното средство в зоната на чувствителност, което от своя страна би могло да наруши тяхната работа.
- пълно прилепване към куплет на автомобила
- оста на сензорите трябва да е успоредна на повърхността на пътната настилка
- преди да пробиете дупките в каросерията на превозното средство, не забравяйте да изберете място, където няма да повредите никакви електрически кабели, спирачна система, резервоар за гориво и т.н. преди да пробиете дупка, определете най-добрия начин за прекарване на кабелите през превозното средство. Уверете се, че кабелите не пречат на оборудването за безопасност, нито намаляват безопасността на превозното средство.

ДВОЙНА ПРОВЕРКА ПРЕДИ ДА ПРОБИВАТЕ! Внимавайте за кабели, сензори, линии, всичко, което може да се повреди.

Преди пробиване маркирайте предвидените места за пробиване според разстоянието, отбелязано на илюстрацията по-долу:



IN

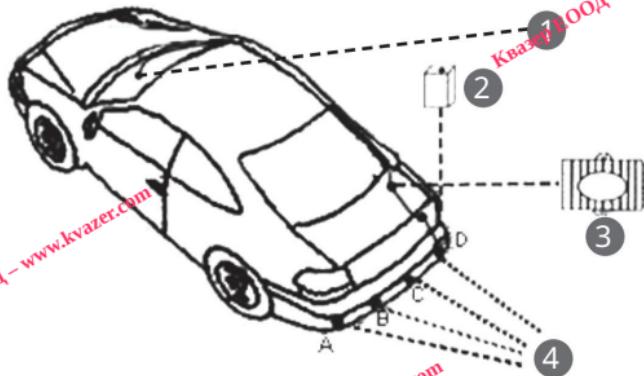
Инсталиране на системата

1. Дисплей

2. Захранване

3. Блок за управление

4. Сензори



1. Монтирайте сензорите в изрязаните отвори с помощта на включена бормашина.

- След като изберете място за монтаж, отстранете панела, ако е възможно, и залепете зоната, която ще бъде пробита, с маскираща лента, за да защитите околната среда.

- След пробиване внимателно отстранете всички борд или остри ръбове, за да не повредите кабела, когато го издърпвате.

- Внимателно прекарайте кабелите през дупката и поставете сензорите в дупките.

2. Свържете сензорите и кабелите на дисплея към съответните входни гнезда на контролния блок

ЗАБЕЛЕЖКА: когато свързвате сензорите към контролния блок, имайте предвид, че сензорите, които ще бъдат разположени от лявата страна на превозното средство трябва да бъде свързано към контакти, маркирани с А и В; докато сензори, които ще бъдат разположени от дясната страна на автомобила

Квазер ЕООД – www.kvazer.com

трябва да бъде свързан към гнезда, маркирани с С и D. Този начин на свързване гарантира правилно показване на позицията на препятствието на екрана.

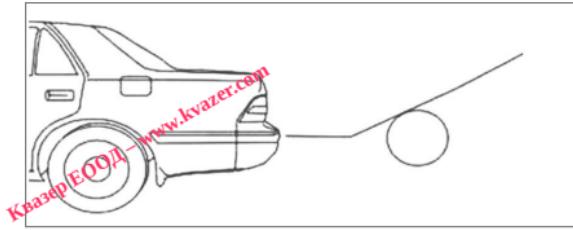
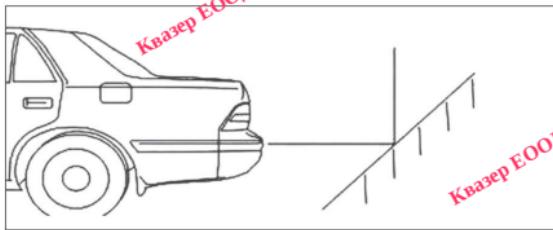
3. След това свържете захранващите кабели (червеният кабел, защитен с предпазител, се свързва към лампата за заден ход, а черният кабел към земята); Направете постоянна връзка с помощта на гофриран конектор или чрез запояване и т.н.

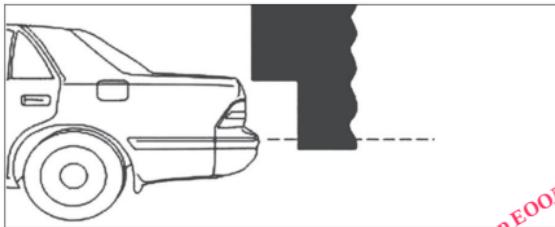
4. Включете двигателя на автомобила и включете задна скорост.

5. След като лампите за заден ход светнат, устройството ще бъде захранвано.

Ако устройството е свързано правилно, то ще издаде кратък звуков сигнал и дисплеят ще се включи (след което ще влезе в режим AUTO-CHECK - автоматичен режим на управление на вериги на устройството).

Забележка: когато е в състояние, както е показано по-долу, работата на сензорите ще бъде изкривена.





СПЕЦ

- LED дисплей (7 ленти, 3 цвята)
- Променлив звуков индикатор
- Ниво на алармен шум: 80 dB

• Превключвател за включване/изключване на звука

• Диаметър на сензора: 18,5 mm

• Обхват на сензора: 0,3~2 m

• Сензорни зони:

- Безопасна зона (зелена): 1 – 2 m
- Предупредителна зона (оранжева): 0,6 – 0,99 m
- Опасна зона (червена): 0,59 m
- Вертикално засичане: 90 см
- Хоризонтална детекция: 90 см
- Индикатор за разстояние от препятствие
- Сигнализация за положение на препятствие
- Автоматично включване при задна скорост
- Ултразвукова честота: 40 kHz
- Макс. консумирана мощност: 4 W
- Степен на защита от проникване: IP67
- Дължина на проводниците:
 - сензори 2,5 m;
 - LCD – 5,9 m; *захранване – 50 см
- Работна температура: -20°C ~ +70°C
- Захранване: DC 12 V, 200 mA

- Цвят: черен / червен / сребрист / бял

Комплектът включва: блок за управление, 4 сензора, бормашина, кабели

Lechpol Electronics Sp. z oo Sp.k. с настоящото декларира, че задни сензори за паркиране с дисплей PY0104 е в съответствие с директива 2014/53/UE.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: www.lechpol.eu.



английски

Правилно изхвърляне на този продукт

(Отпадъчно електрическо и електронно оборудване)



(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране) Тази маркировка, показана върху продукта или неговата документация, показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите възможна вреда за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете това от другите видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материални ресурси. Домашните потребители трябва да се свържат или с търговеца, от който са закупили този продукт, или с местната държавна служба за подробности относно това къде и как могат да занесат този артикул за безопасно за околната среда рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци за изхвърляне.

Произведено в Китай за LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o., ul. Garwolińska 1, 08-400 Меще.