

Peiying[®]

**REAR PARKING SENSOR
WITH DISPLAY**

PY0104

BEDIENUNGSANLEITUNG

OWNER'S MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MANUAL DE UTILIZARE

DE

EN

PL

RO

INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de prima utilizare și păstrați manualul pentru consultări ulterioare. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele sau vătămările cauzate de manipularea / utilizarea / instalarea necorespunzătoare a produsului.

1. Asigurați-vă că efectuați conexiunile când motorul vehiculului este oprit.
2. Protejați acest dispozitiv de apă, umiditate și alte lichide. evitați utilizarea/depozitarea produsului la temperaturi extreme. Nu expuneți acest produs la lumina directă a soarelui, surse de căldură și nu îl utilizați în apropierea câmpurilor magnetice puternice. Nu manipulați produsul cu mâinile ude.
3. Este recomandat ca toate conexiunile și montajul să fie efectuate de personal calificat.
4. Asigurați-vă că toate conexiunile sunt executate în mod corect. Conexiunile inverse vor cauza scurtcircuitarea și deteriorarea produsului.
5. Țineți departe de materiale inflamabile.
6. Nu încercați să reparați singur produsul. În caz de deteriorare, contactați un service autorizat pentru verificare sau reparații.
7. Orice modificare a vehiculului pentru a monta dispozitivul sau alte componente trebuie efectuate astfel încât să nu amenințe securitatea și stabilitatea vehiculului.
8. Este interzis să montați orice componenta lângă airbag-uri!
9. În cazul în care nu sunteți sigur de locul de montare, contactați distribuitorul vehiculului. Înainte de a face găuri în caroseria vehiculului, asigurați-vă că nu deteriorați cablurile electrice, sistemul de frânare, rezervorul pentru

combustibil etc. În timpul instalării, țineți cont de faptul că orice componente pierdute pot prezenta pericol în caz de accident – asigurați-vă că instalați fiecare piesă corect pentru a vă asigura siguranța.

Conducusul în siguranță

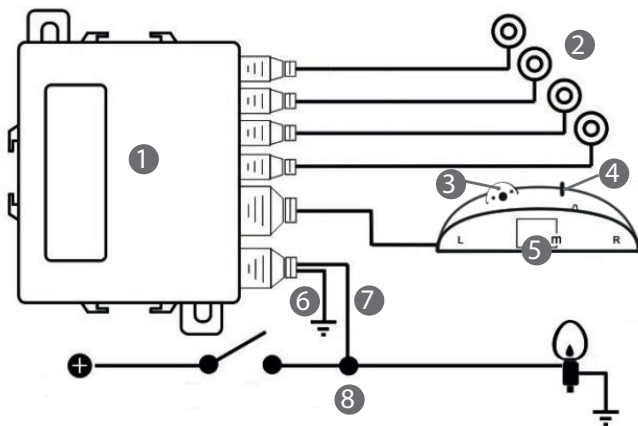
Nu uitați că responsabilitatea pentru siguranța în timpul condusului este doar a șoferului vehiculului. Sensorii sunt destinați ca un instrument suplimentar și NU POT fi considerați ca dispozitiv care scutește conducătorul de la a fi atent atunci când merge înapoi sau când parchează. Dispozitivul monitorizează zona din spatele vehiculului și ajută conducătorul să păstreze distanța în siguranță față de obstacole, dar nu îi permite să nu acorde o atenție importantă în timpul condusului! Producătorul acestui dispozitiv nu își asumă responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului, nici pentru daunele cauzate de nerespectarea acestor măsuri de precauție și siguranță.

Instrucțiuni și măsuri de siguranță

1. Șoferul trebuie să oprească vehiculul cand dispozitivul emite un semnal sonor constant. Sensorii de parcare nu comandă sistemul de frânare și NU vor opri automat vehiculul după ce a fost atinsă o anumită distanță față de obstacol.
2. Acordați atenție sporită atunci când mergeți înapoi – încetiniți până la minim pentru a evita lovirea obstacolelor.
3. Curățați sensorii în mod regulat. Îndepărtați gheața, zăpada, murdăria, praful, noroiul etc. pentru a asigura o funcționare corectă. Orice murdărie pe senzor reduce sensibilitatea acestuia cu până la 20%. Dacă senzorul este acoperit cu gheață, sistemul nu va funcționa corespunzător!

4. Evitați aplatizarea, tăierea, deteriorarea instalației, extinderea cablurilor de conectare a senzorilor la unitatea de control – poate afecta negativ funcționarea.
5. Sistemul funcționează în mod optim când vehiculul se deplasează cu o viteză de aproximativ 5 km/h.

DESCRIEREA PRODUSULUI



1. Unitate de control
2. Senzori
3. Difuzoare
4. Buton pornire/oprire semnal sonor
5. Ecran
6. Negru
7. Roșu
8. Circuit lumină marșarier

INSTALAREA

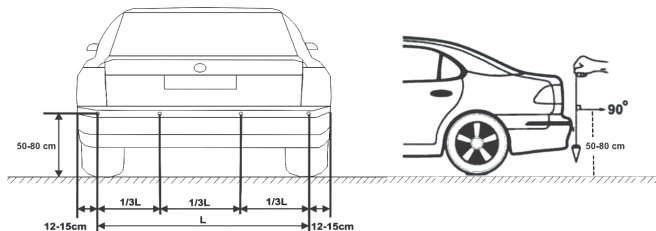
Instalarea senzorilor

Înainte de instalare, selectați o locație potrivită. Senzorii trebuie să fie localizați într-un loc care să asigure:

- un câmp vizual corect, fără părți ale vehiculului în zona de detectare care ar putea perturba funcționarea dispozitivului.
- aproape lipit de caroseria mașinii
- axul senzorilor ar trebui să fie paralel cu suprafața drumului.
- înainte de a face găuri în caroseria vehiculului, asigurați-vă că selectați locația potrivită în care nu veți deteriora niciun cablu electric, sistemul de frânare, rezervorul pentru combustibil etc.
- înainte de a face găurile, stabiliți cel mai bun mod de a trage cablurile prin vehicul. Asigurați-vă că cablurile nu interferează cu echipamentul de siguranță și nici nu reduce siguranța vehiculului.

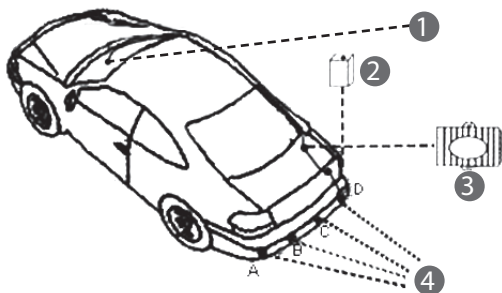
VERIFICAȚI DE DOUĂ ORI ÎNAINTE SĂ GĂURIȚI! Aveți grijă la cabluri senzori, fire electrice și orice ar putea fi deteriorat.

Înainte de a găuri, marcați punctele de găurit urmărind figura de mai jos:



Instalarea sistemului

1. Afișaj
2. Alimentare
3. Unitate de control
4. Senzori

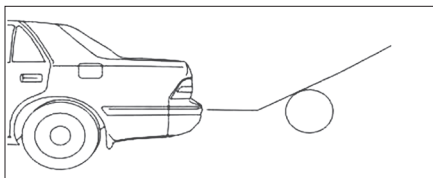
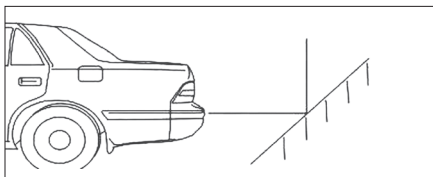


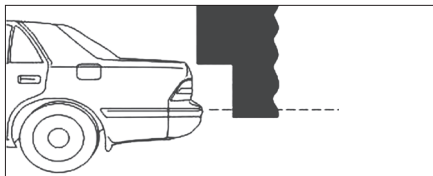
1. Instalați senzorii în găurile făcute cu ajutorul burghiului inclus.
 - După selectarea unui punct de montare, scoateți panoul dacă este posibil, și lipiți suprafața care urmează să fie găurită cu bandă pentru a proteja marginile.
 - După ce ați găurit, îndepărtați cu grijă marginile ascuțite, astfel încât să nu deteriorați cablul când îl trageți prin gaură.
 - Trageți cu grijă cablurile prin gaură și introduceți senzorii.
 2. Conectați senzorii și cablurile ecranului la mufele de intrare corespunzătoare de pe unitatea de control.
- NOTĂ:** când conectați senzorii la unitatea de control, țineți cont de faptul că senzorii care vor fi localizați pe partea stângă a vehiculului, trebuie conectați la mufele marcate ca A și B,

În timp ce senzorii care vor fi localizați pe partea dreaptă a vehiculului, trebuie conectați la mufele marcate ca C și D. Acest fel de conexiune garantează afișarea corectă a poziției obstacolului pe ecran.

3. Apoi conectați cablul de alimentare (cablul roșu protejat cu o siguranță conectată la lumina pentru mers înapoi și cablul negru conectat la masă); efectuați o conexiune permanentă folosind o mufă de conectare sau prin lipire etc.
4. Porniți motorul vehiculului și treceți în treapta de mers înapoi.
5. O dată ce luminile de mers înapoi sunt aprinse, dispozitivul va fi alimentat cu energie. Dacă dispozitivul a fost conectat corect, acesta va emite un semnal sonor scurt și ecranul se va aprinde (după aceea dispozitivul va intra în modul VERIFICARE AUTOMATĂ – modul de comandă automată a circuitelor).

Notă: în condițiile prezentate mai jos, funcționarea senzorilor va fi distorsionată.





SPECIFICAȚII

- Ecran LED - 7 bare (zone), 3 culori
- Alarma cu sonor variabil variabil
- Nivel zgomot alarmă: 80 dB
- Comutator pornire/oprire sunet
- Diametru senzor: 18,5 mm
- Distanța detectie senzor: 0,3~2 m
- Zone de măsurare:
 - Zonă sigură (verde): 1 – 2 m
 - Zonă de avertizare (portocaliu): 0,6 – 0,99 m
 - Zonă nesigură (roșu); < 0,59 m
- Detectare verticală: 90 cm
- Detectare orizontală: 90 cm
- Indicator distanță față de obstacol
- Semnalizare poziție obstacol
- Pornire automată când comutați în treapta de mers înapoi
- Frecvență ultrasunete: 40 kHz
- Putere maximă consumată: 4 W
- Grad de protecție: IP67
- Lungime cabluri:
 - senzori – 2,5 m;
 - LCD – 5,9 m;
 - alimentare – 50 cm
- Temperatura de operare: -20°C ~ +70°C
- Alimentare: DC 12 V, 200 mA

- Culoare: negru / roșu / argintiu / alb
- Setul conține: unitate de control, 4 senzori, burghiu, cabluri

Compania Lechpol Electronics declară prin prezenta că senzor de parcare cu afișaj PY0104 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă: www.lechpol.eu.



Romania
Reciclarea corecta a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)



Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospodarie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanatatii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugati să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comercială.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.