

Peiying[®]

REAR VIEW CAMERA IN LICENCE PLATE FRAME WITH PARKING SENSORS

PY0105P

BEDIENUNGSANLEITUNG

OWNER'S MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MANUAL DE UTILIZARE

DE

EN

PL

RO

INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

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

1. Asigurați-vă că efectuați conexiunile doar când motorul vehiculului este oprit.
2. Protejați acest produs de apă, umiditate sau alte lichide. Evitați utilizarea/depozitarea produsului la temperaturi extreme. Nu expuneți acest produs la lumina directă a soarelui, surse de căldură sau în apropierea câmpurilor magnetice puternice. Nu manipulați produsul cu mâinile ude.
3. Se recomandă ca toate conexiunile și montajul să fie efectuate de personal calificat.
4. Asigurați-vă că toate conexiunile sunt executate în mod corect. Conexiunea inversă va 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/reparații.
7. Orice modificare a vehiculului pentru montarea acestui dispozitiv sau a oricărei alte componente trebuie efectuate într-un mod în care să nu afecteze siguranța și stabilitatea vehiculului.
8. Este interzis să montați componente 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 conducusului aparține doar șoferului vehiculului. Camera este doar un instrument suplimentar și NU POATE fi considerat ca dispozitiv care scutește șoferul de a fi atent atunci când conduce și NU POATE FI UTILIZAT ca înlocuitor al oglinzii retrovizoare . Este destinat să asiste conducusul în siguranță și să ofere o vedere mai largă în timp ce vehiculul este în treapta de mers înapoi. Dispozitivul monitorizează zona din spatele vehiculului și permite păstrarea distanței în siguranță față de obstacole, dar NU permite ca șoferul să nu fie atent în timp ce conduce. Producătorul acestui produs nu își asumă responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului și nici pentru daune sau accidente rezultate din nerespectarea acestor măsuri de precauție sau de siguranță.

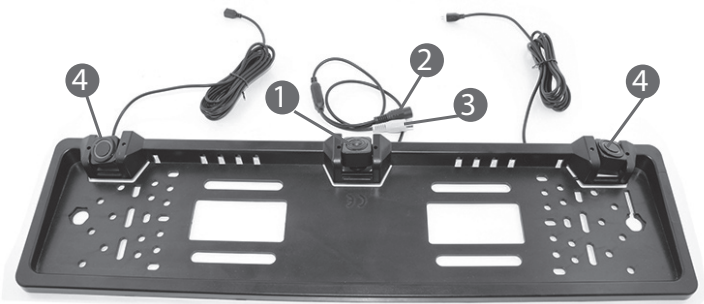
Instrucțiuni și măsuri privind siguranța

1. Șoferul trebuie să oprească mașina atunci când aude un semnal sonor constant. Senzorii de parcare nu acționează sistemul de frânare și NU va opri automat vehiculul după ce a fost atinsă o anumită distanță față de obstacol.
2. Acordați o atenție deosebită atunci când vă deplasați înapoi- încetiniți până la minim pentru a evita lovirea de obstacole.
3. Curățați senzorii în mod regulat. Îndepărtați gheața, zăpada, praful, noroiul etc. pentru a asigura o funcționare corespunzătoare. Orice murdărie de pe senzori poate

reduce sensibilitatea cu aproximativ 20%. În cazul în care senzorul este acoperit cu gheață, sistemul nu va funcționa corespunzător.

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

DESCRIEREA PRODUSULUI



1. Camera
2. Intrare alimentare cameră
3. ieșire semnal AV cameră
4. Senzori

MONTAREA


Instalarea plăcii

1. Îndepărtați plăcuța de înmatriculare și rama acesteia din partea din spate a vehiculului.
2. Selectați și marcați locul de găurire corespunzător (în spatele plăcuței de înmatriculare, unde vor fi trase cablurile camerei și a senzorilor). Înainte de face găurile în caroseria vehiculului, asigurați-vă că ați selectat locația astfel încât să nu deteriorați cablurile electrice, sistemul de frânare, rezervorul pentru combustibil etc. De asemenea, înainte de a face găurile, determinați cel mai bun mod de a trage cablurile prin vehicul. Verificați cablurile să nu interfereze cu niciun echipament de siguranță și să nu reducă siguranța vehiculului.
3. Faceți o gaură (cu diametrul recomandat de aproximativ 10 mm) în spatele ramei plăcuței de înmatriculare, exact unde va fi tras cablul.
4. După ce ați găurit, îndepărtați orice muchie ascuțită care rămâne în urma găuririi, pentru a nu deteriora cablul când îl trageți.
5. Montați senzorii în rama plăcuței de înmatriculare.
6. Trageți cu atenție cablurile prin gaură.
7. Asamblați rama plăcuței de înmatriculare pe vehicul cu șuruburile adecvate. Asigurați-vă că asamblați rama astfel încât camera să fie în partea de sus a ramei.
8. Puneți plăcuța de înmatriculare în ramă.

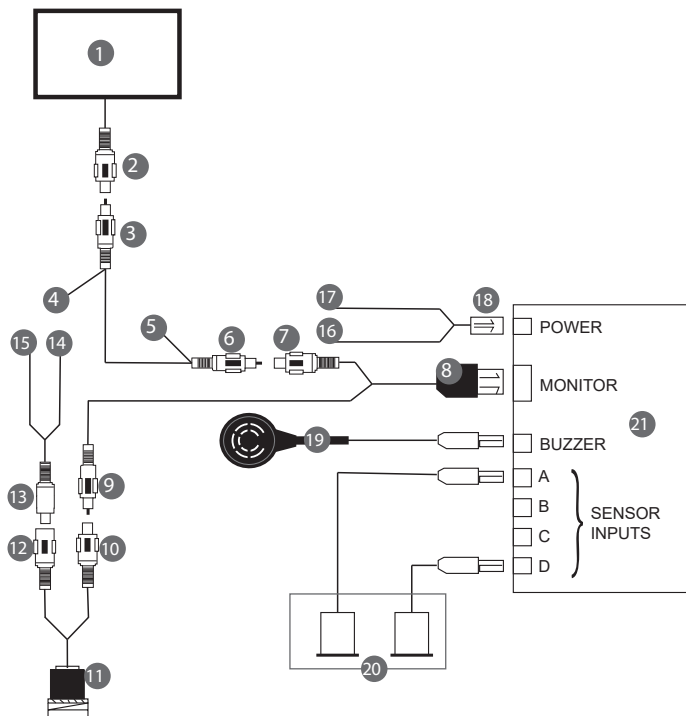
Notă: Se recomandă aplicarea unor măsuri de siguranță suplimentare pentru a fixa plăcuța de înmatriculare (de ex. utilizând șuruburi) pentru a evita alunecarea accidentală a plăcuței.

Conectarea

Efectuați toate conexiunile înainte de a conecta unitatea de control și camera la alimentare:

1. Conectați conectorul cablului AV al unității de control (8) la mufa corespunzătoare de pe unitatea de control (21) (MONITOR).
2. Conectați mufa cablului AV (6) la intrarea cablului AV al unității de control (7). Apoi conectați celălalt capăt al cablului AV (3) la intrarea video (2) a monitorului aparatului.
3. Conectați mufa cablului AV al unității de control (9) la ieșirea de semnal AV a camerei (10).
4. Conectați buzzer-ul (19) la mufa corespunzătoare de pe unitatea de control (21) .
5. Conectați senzorii (20) la mufa corespunzătoare de pe unitatea de control (A / B și C / D).
6. O dată ce conexiunea semnalului este stabilită, conectați-vă la alimentare. Efectuați o conexiune permanentă utilizând un conector dedicat sau prin lipire etc.
 1. ALIMENTAREA UNITĂȚII DE CONTROL: Conectați conectorul cablului de alimentare al unității de control (18) la mufa corespunzătoare de pe unitatea de control (21) (ALIMENTARE).
 2. ALIMENTAREA CAMEREI: Rețineți că sunt două metode diferite de conectare a camerei la alimentare:
 1. introduceți mufa cablului de alimentare (13) în intrarea pentru alimentare a camerei (12); apoi conectați firul roșu (14) la alimentare (+12 V) de ex. la lumina de mers înapoi și firul negru (15) la GND.
 2. introduceți mufa cablului de alimentare (13) în intrarea pentru alimentare a camerei (12) și conectați firul negru (15) la GND. Apoi conectați firul de alimentare al cablului AV (5) la alimentare (12 V)

ex. ACC, și conectați firul de alimentare al cablului AV (4) la firul roșu (14) al cablului de alimentare.



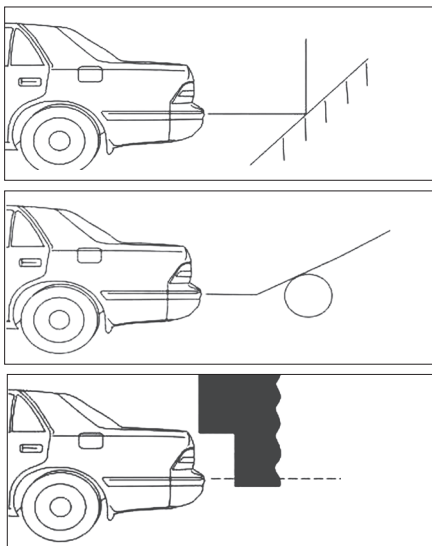
1. Monitor
2. Intrarea AV a monitorului
3. Mufă cablu AV

4. Fir de alimentare al cablului AV
5. Fir de alimentare al cablului AV
6. Mufă cablu AV
7. Intrare cablu AV al unității de control
8. Conector cablu AV al unității de control
9. Mufă cablu AV al unității de control
10. Leșire semnal AV al camerei
11. Cameră
12. Intrare alimentare cameră
13. Mufă cablu de alimentare (cameră)
14. Alimentare 12 V (roșu) (cameră)
15. GND (negru) (cameră)
16. Alimentare 12 V (roșu) (unitate de control)
17. GND (negru) (unitate de control)
18. Mufă cablu de alimentare (unitate de control)
19. Buzzer
20. Senzori
21. Unitate de control

IMPORTANT:

1. când conectați senzorii la unitatea de control, țineți minte că senzorii care sunt localizați pe partea stângă a vehiculului trebuie conectați la mufele marcate cu A sau B iar senzorii de pe partea dreaptă a vehiculului trebuie conectați la mufele marcate cu C sau D. Acest mod de conectare garantează afișarea corespunzătoare a poziției obstacolelor pe ecran.
2. Dacă senzorii au fost conectați corespunzător, buzzerul va emite un semnal sonor scurt, ceea ce înseamnă o funcționare corespunzătoare.

Notă: când se află în starea prezentată mai jos, funcționarea senzorilor va fi distorsionată.



SPECIFICAȚII

Camera

- Senzor imagine: $\frac{1}{4}$ culoare CMOS
- Rezoluție: 648x488 px
- Unghi obiectiv: 140 grade
- Iluminare minimă: 0,3 Lux
- leșire video: CVBS 1.0 V (p-p) / 75 Ohm
- Putere consumată: < 1 W

Senzori

- Alarmă cu sonor variabil
- Nivel zgomot alarmă: 65 dB
- Diametru senzor: 22 mm
- Distanță detecție senzor: 0,3~2 m
- Detectare verticală: >70°
- Detectare orizontală: >80°
- Frecvență ultrasunete: 40 kHz
- Putere maximă consumată: 0,5 W
- Culoare: negru

General

- Scală pentru distanță
- Distanța de răspuns: 0,4 – 2 m
- Distanță alarmă: 0 – 2 m
- Sistem TV: PAL
- Imagine: oglindă
- Pornire automată când comutați în treapta de mers înapoi
- Raport S/N: 48 dB
- Senzor giroscop
- Temperatura de funcționare: -20°C ~ +70°C
- Temperatura de depozitare: -30°C ~ +80°C
- Clasa de protecție: IP67
- Alimentare: 9-15 V; 500 mA
- Setul include: camera din plăcuța de înmatriculare cu doi senzori, unitatea de control, 2x cablu AV, 2x cablu alimentare, buzzer, manual de utilizare



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 evacuarii 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 legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugati să ia legatura 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.