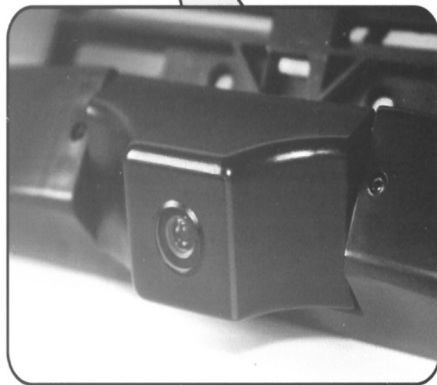
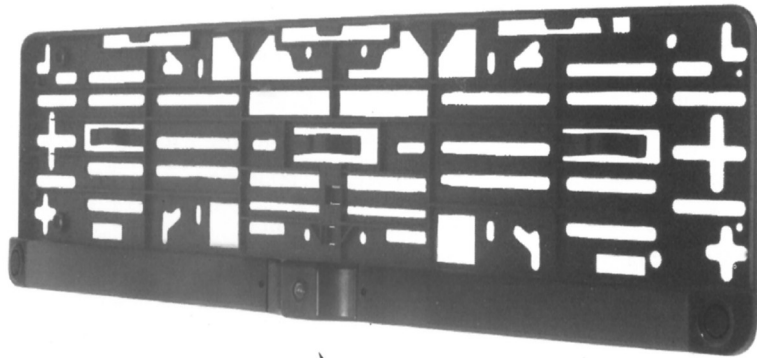


ps2spzcam
Parkovací systém s kamerou, 2 senzory
v SPZ rámečku



Uživatelská příručka

Obrázek výrobku



Specifikace

1. Dva ultrazvukové senzory instalované vlevo a vpravo, jedna barevná kamera instalována ve středu systému, úhel kamery je nastavitelný.
2. Senzory, které zachycují potenciální překážky a umožňují přesné měření vzdálenosti aby bylo couvání bezpečné a pohodlné.
3. Auto-detekční a výstražný mechanismus.
4. Detekce: 0,3 až 2 metry, akustický signál se zvyšující frekvencí, pokud se přiblížíte k překážce víc jak na 1,50 m.
5. Systém může být připojen k jakémukoli monitoru v automobilu (s normou PAL).
6. Snadná instalace, žádné vrtání do nárazníku auta.

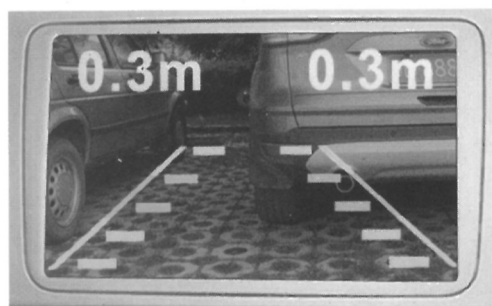
Technické parametry

Jmenovité napětí: 12 V DC
Jmenovitý proud: 100 mA ~ 200 mA
Detekce Vzdálenosti: 0.3-2.0 m
Ultrazvuková frekvence: 40 kHz
Obrazový snímač: CMOS
Celkový počet pixelů: 720x480
Rozlišení: 700 TV řádků
Minimální osvětlení: 0,1 lux
Systém TV: PAL
Úhel kamery: 120°
Sensor: 110°
Video výstup: 1.0 Vpp kompozitní video při 75 ohm
Zvuková signalizace: 100 dB
Provozní teplota: -20 až 70 ° C
Rozměr: 532 x 134 x 28.2

Akustická signalizace

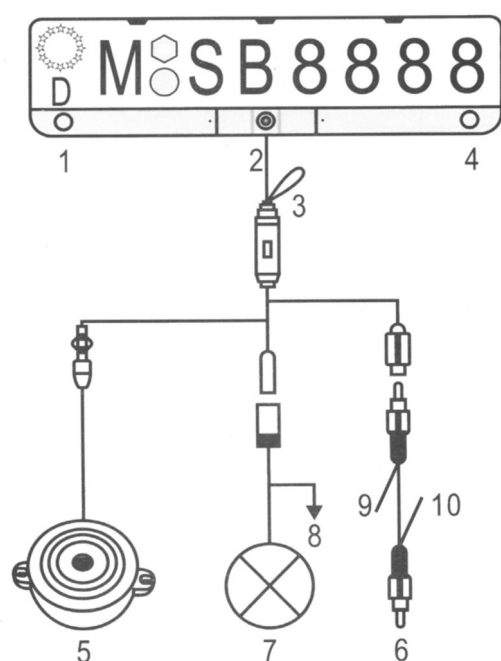
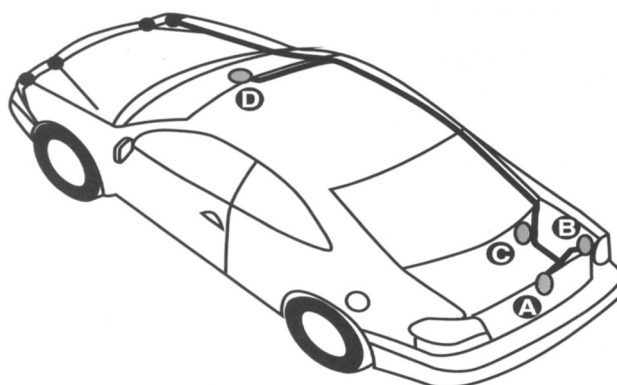
Vzdálenost mezi vozidlem a překážkou	Zvuk alarmu	Barva indikátoru trajektorie	Doporučení
>2 m	Bez zvuku	Želena	
2,0-1,6m – bezpečné	Bez zvuku	Želena	Bezpečné couvání
1,5-1,0m – bezpečné	Bi—	Želena	
0,9-0,6m – varovné	Bi–Bi–	Žlutá	Couvejte pomalu
0,5m – nebezpečné	Bi-Bi-	Červená	Přestaňte
0,4-0,3m – nebezpečné	BiBiBi	Červená	
<0,3 nebezpečné	BiBiBi	Červená STOP	Couvat

Zobrazení obrazu na monitoru

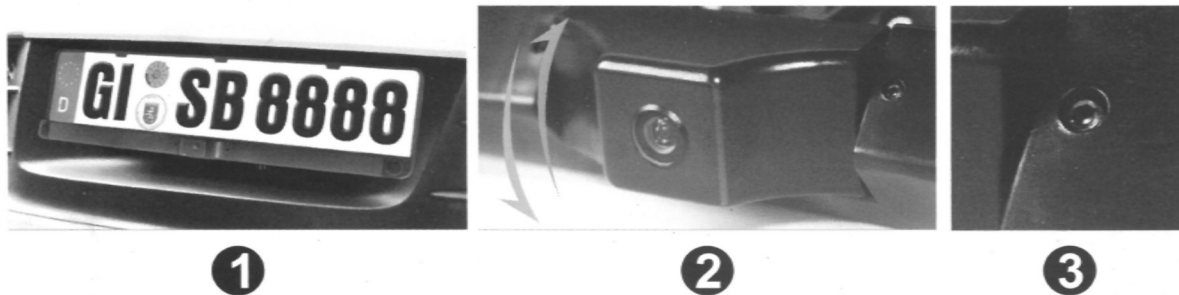


Instalace

- A. Rámeček instalujte na místo určené pro instalaci SPZ.
- B. Připojte napájení: červený vodič připojit k couvacímu světlu (+12 V) a černý připojit k uzemnění vozu.
- C. Nainstalujte vně vozidla a propojte bzučák.
- D. Nainstalujte video kabel na napojte jej na monitor vozidla.



- 1 Levý snímač
- 2 Kamera
- 3 Stabilizace kamery
- 4 Pravý snímač
- 5 Bzučák
- 6 Konektor video signálu
- 7 Červený vodič připojte k +12 V couvacího světla
- 8 Černý vodič, připojení k GND
- 9 Červený vodič připojte k +12 V couvacího světla, slouží pro aktivaci monitoru
- 10 Výstup +12 V pro aktivaci monitoru



- 1) Nainstalujte rámeček a vložte registrační značku.
- 2) Nastavte úhel kamery.
- 3) Dotáhněte šrouby

Balení obsahuje:

- 1 rámeček s kamerou a senzory
- 1 akustický bzučák
- 1 napájecí kabel
- 1 Video kabel
- 1 příslušenství (kabelová průchodka, oboustranná lepenka)
- 1 uživatelská příručka

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Tento přístroj byl navržen jako pomoc řidiče a nesmí být považován za neomylný. Vždy manévrujte s vozidlem s opatrností a za použití zdravého rozumu.

Manévrujte s vozidlem pomalu v zájmu Vaší bezpečnosti i bezpečnosti okolí.

Vždy vozidlo zastavte, pokud je aktivován výstražný signál. Pravidelně provádějte funkci kontroly čidel a zajistěte, aby byly čidla po celou dobu čistá. V případě deště, sněhu či ledu, může být senzor předmětem dočasného poklesu citlivosti.