

Parkovací asistent

PS4video

Uživatelská příručka

● Popis

Parkovací systém se 4 senzory s akustickou signalizací a vstupem pro kameru a s výstupem pro monitor. Systém je určený pro detekci překážek za vozidlem. Systém přidá do signálu z kamery údaje o vzdálenosti a směru překážky. Vhodné do vozidel, které jsou již vybaveny LCD monitorem. Systém se automaticky zapne po zařazení zpátečky.

Senzory byly speciálně navrženy, aby dokonale splynuly s nárazníkem Vašeho vozidla.

● Klíčové vlastnosti

- Kompatibilní s jakýmkoliv TFT-LCD monitorem s video vstupy
- Kompatibilní s kamerou
- Systém se automaticky zapne po zařazení zpátečky
- Senzory snímají vzdálenost od překážky a tu následně zobrazují na připojeném monitoru. Při detekci překážky se aktivuje akustické pípání.
- Na monitoru se zobrazí pruhy dle vzdálenosti překážky v rozmezí 100-40cm, až do rozsvícení nápisu „STOP“.

● Obsah balení

- 4 čidla
- Řídící jednotka
- Bzučák
- Kabely: 2 video kabely, 4 kabely pro čidla
- 1 vrták otvorů pro senzory
- 1 příslušenství
- 1 uživatelská příručka

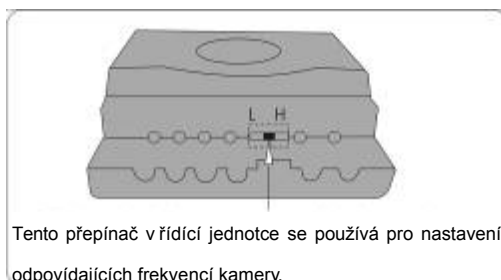
Technické parametry parkovacích senzorů

Napájecí napětí	10.5V ~ 15V (12V normální)
Proudový odběr	<= 250 mA
Provozní teplota	-30 ~ 60 °C
Skladovací teplota	-35 ~ 70 °C
Dosah čidel	10 cm min. 150 cm max
Display rozmezí	40 cm min. 200 cm max.
Průměr čidla	22.5 mm
Hlasitost bzučáku	80dB

- **Nastavení frekvence pro kameru**

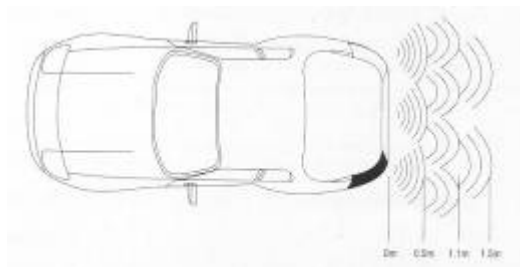
Většina kamer má frekvenci 50Hz nebo 60Hz. Tento systém je navržen tak, aby byla kompatibilní s oběma kmitočty, ale správné nastavení na řídicí jednotce je potřeba nastavit před použitím kamery.

Ujistěte se, že je nastavena odpovídající frekvence pro kameru podle pokynů níže.



1. Otevřete ochranný kryt řídicí jednotky a uvidíte přepínač
2. Přepněte spínač do polohy "L", toto nastavení je pro kameru s frekvencí 50Hz.
3. Přepněte spínač do polohy "H", toto nastavení je pro kameru s frekvencí 60 Hz.

- **Signály**



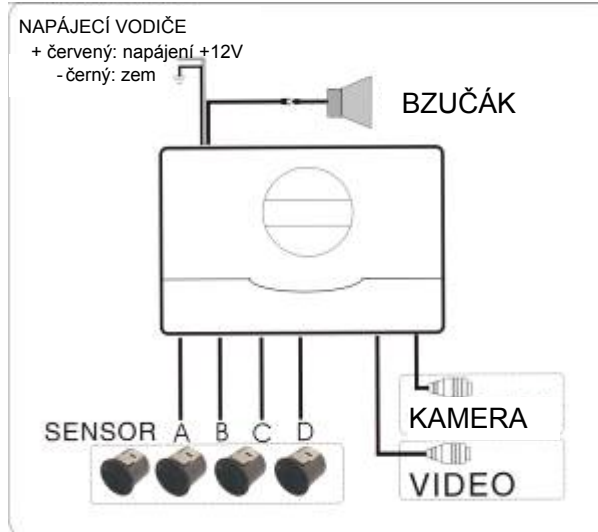
vzdálenost	frekvence akustické signalizace
1.5 -1.1 m	Bi.....Bi.....Bi.....
1.0 - 0.5 m	Bi...Bi...Bi...Bi...
0.4 □ 0.1 cm	Bi..Bi..Bi..Bi..Bi..Bi..

- **Rozsah detekce**

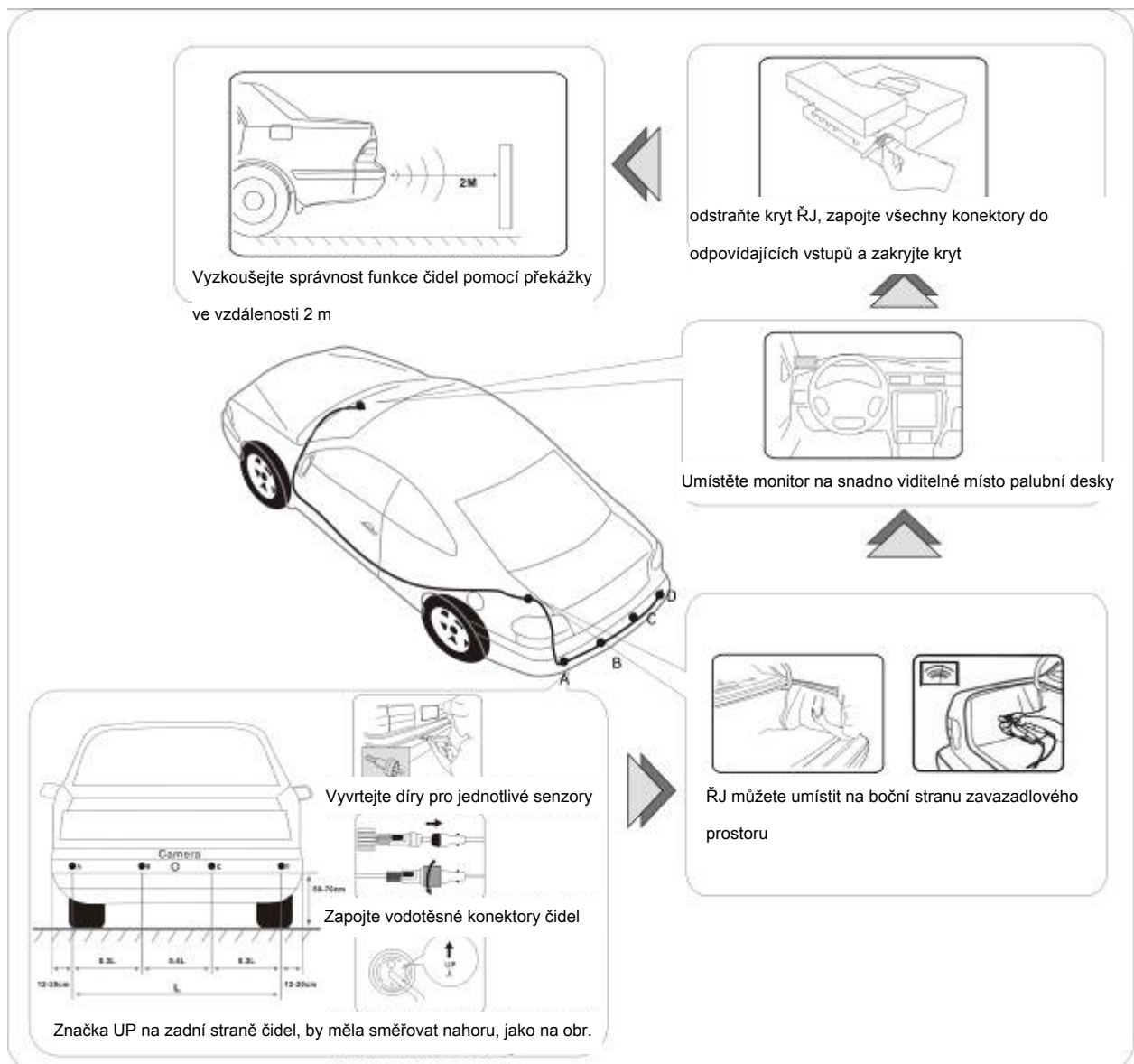
Detekční rozsah je v závislosti na stavu překážek

Překážky	účinný detekční rozsah
Stěna (1M x 1M)	≤2.0M
Auto	≤1.5M
Lidské tělo	≤1.2M
Pilíře (0.4Mx1.M)	≤1.2M

● Připojení vodičů



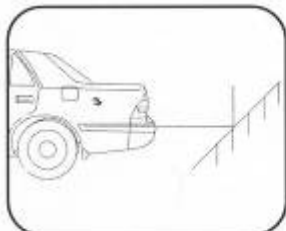
● Instalace



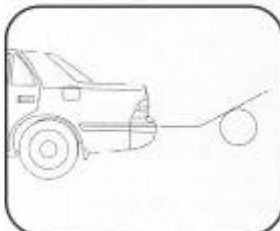
POZOR!

V následujících situacích může dojít k selhání nebo překážka nemusí být detekována:

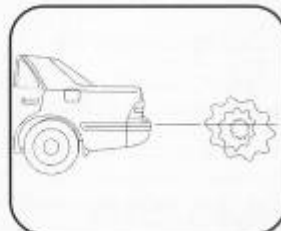
- V případě, že překážka není úplná nebo má velmi nepravidelný tvar
- V případě, že je překážka velmi hladká nebo reflexní (sklo nebo zrcadlo), zejména v případě, kdy je souběžně s karosérií vozidla



Plynulé a hladké



šikmé a kruhové



nebo zvuk absorbující překážky

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 přibližně o 20%.