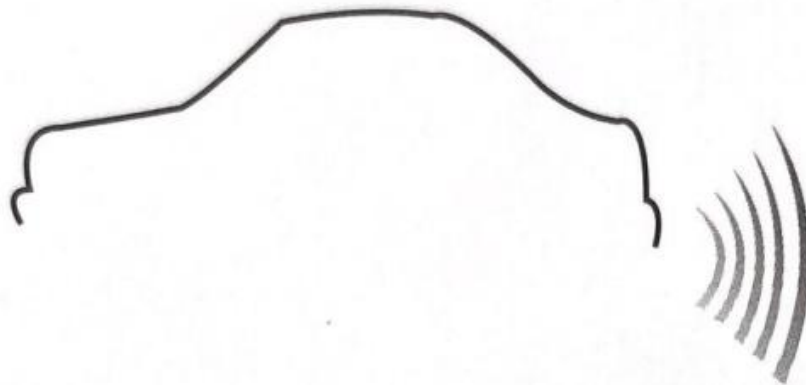




## Parkovací senzory

### Návod na připojení parkovacích senzorů G02335/G02336

Model: AD888 a AD888-8



Systém slouží k informování řidiče během parkovacích manévrů, např. couvání, o případných překážkách. Zařízení pracuje na základě ultrazvukových snímačů umístěných na přední či zadní straně vozidla.

Řidič je upozorněn na překážky akustickým nebo/a optickým signálem pomocí LED diody.

Díky tomu je snadné rozpoznat vzdálenost a polohu překážky.

Akustické varování lze vypnout.

Výrobek by měl být připojen pouze k elektrickým instalacím DC 12V s negativním pólem autobaterie na karoserii. Zařízení lze připojit k napětí v osobních i nákladních automobilech.

Řídící elektronika a připojovací panel musí být chráněny proti vlhkosti a vodě.

Jiné než popsané použití zařízení vede k poškození výrobku, a tím i k nebezpečí, např. zkratu, spálení, úrazu elektrickým proudem atd.

Je zakázáno výrobek jakkoliv měnit nebo přestavovat!

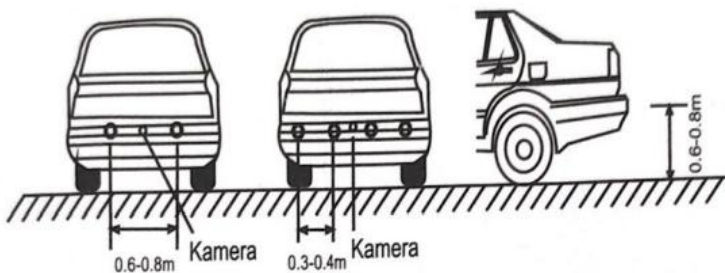
Je třeba bezpodmínečně dodržovat bezpečnostní pokyny!



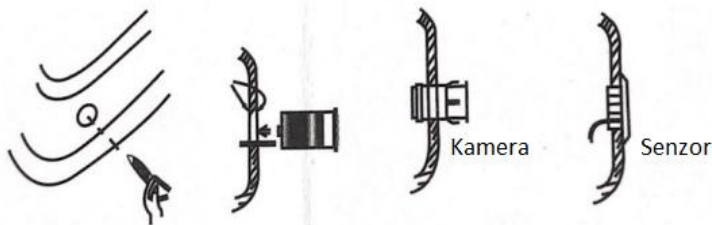
### Instalace senzorů



Abyste se vyhnuli falešné indikaci senzorů, ujistěte se, že jiné části vozidla nejsou v oblasti jejich detekce.

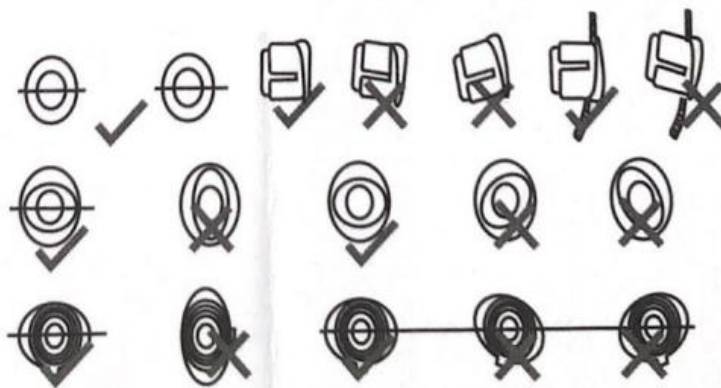


Nejvhodnější rozmístění senzorů pro 2 senzory a pro 4 senzory.



Umístění senzorů v nárazníku.

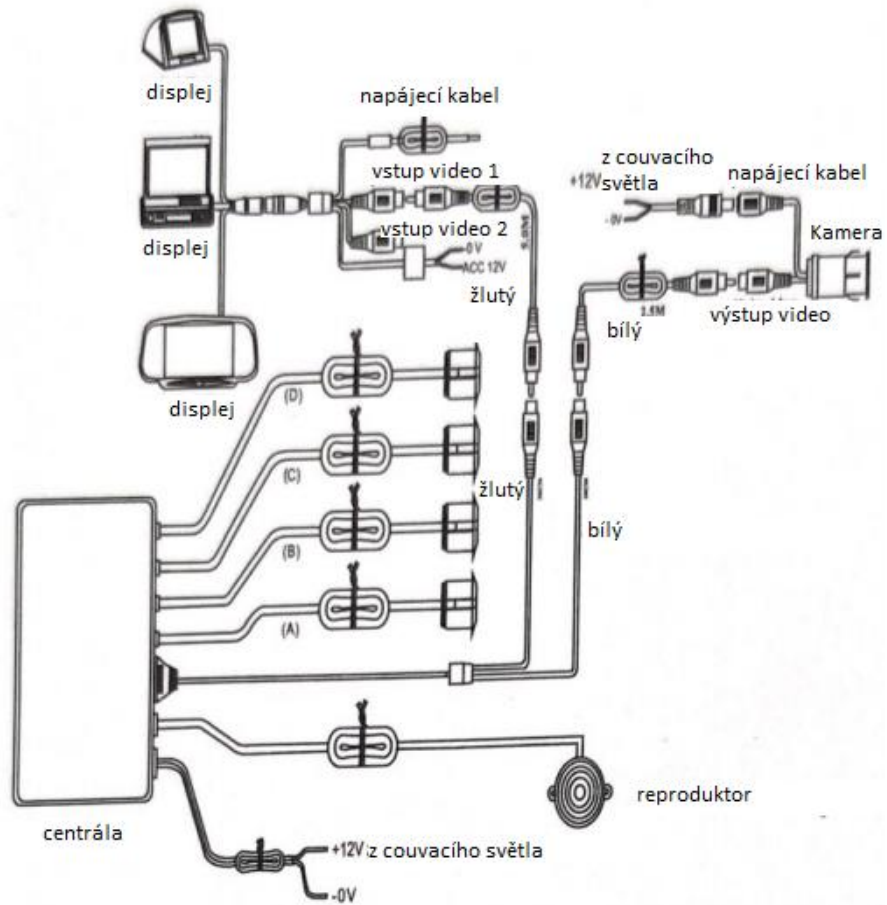
Poloha senzorů v nárazníku.



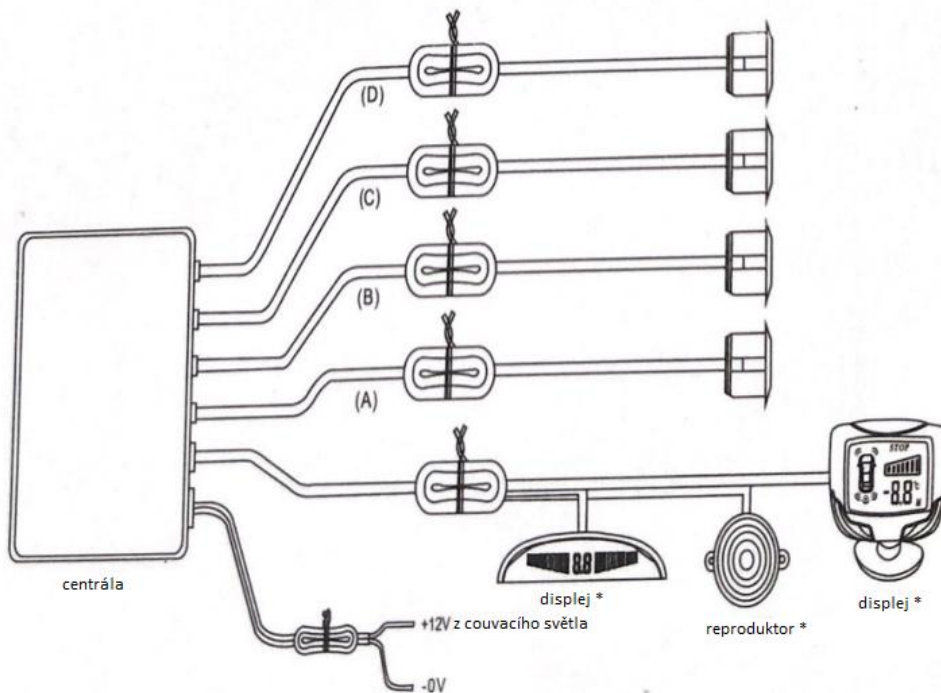
Upozornění. Tvary senzorů (model parkovacích senzorů) se vzájemně liší, věnujte pozornost příslušnému označení.

**Schéma zapojení sady senzorů:**

**1. S kamerou**



**2. S displejem**



\* v závislosti na verzi senzorů

Stav	Vzdálenost	Okolí	Zvuk	Zobrazení čísla	Barva na displeji		Segment
					Video	LED/LCD	
1	> 250 cm	bezpečné	ticho		bílá	--	--
2	160 - 250 cm	bezpečné	ticho	1,6-2,5	bílá	--	1
3	100 - 150 cm	bezpečné	bi.....bi.....	1,0-1,5	bílá	zelená	1-6
4	70 - 90 cm	pozor	bi....bi....bi....	0,7-0,9	bílá	zelená+žlutá	7-9
5	40 - 60 cm	pozor	bi...bi...bi...bi...	0,5-0,6	bílá	zelená+žlutá	10
6	0 - 30 cm	nebezpečí	nepřetržitý	0,0-0,4	bílá	zelená+žlutá +červená	10

#### G02335 Model: AD888

- napájení: 12V DC
- spotřeba energie: < 4W
- pracovní teplota zařízení: -30°C až +70°C
- ultrazvuková frekvence senzorů: 40 kHz
- zobrazení na displeji: od 3,0 m do 0,3 m
- chyba měření: +/- 5 cm
- přípustný úhel sklonu nárazníku: +/- 5°
- průměr senzorů: 22 mm

#### G02336 Model: AD888-8

- délka kabelů - displej: 6 m
- zobrazení na displeji: od 2,0 m do 0,3 m
- rozměry displeje: šířka 9,9 cm, výška 1,9 cm, tloušťka 2,6 cm
- průměr senzorů: 21,5 mm
- počet senzorů 4
- délka kabelů - senzory: 2, 5 m
- napájení: 12V DC
- frekvence: 40 kHz

Vyrobeno pro  
 F.H. GEKO  
 Kietlin, ul. Spacerowa 3  
 97-500 Radomsko, Polsko  
 geko@geko.pl  
 www.geko.pl



Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 17

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

F .H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko  
s plnou odpovědností prohlašuje, že:

**Parkovací senzory G02335, G02336**

**Model: AD888 a AD888-8**

splňují požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady:

EMC 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě  
a norem EN 55022:2010+AC:2011, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013  
je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení  
typu ES č. HTT160810055E ze dne 10. 8. 2016  
vydaného společností HTT 7F, Guangfu Building, Baoyuan Road, Xixiang, Baoan  
District, Shenzhen, Guangdong, Čína  
TEL (86): 0755-23595200, e-mail: httprc@163.com, www.httprc.com

**Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn  
nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.**

**Za přípravu technické dokumentace odpovídá:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko.

**Mgr. Grzegorz Kowalczyk**

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby

Kietlin, 29. 8. 2017

Místo a datum vystavení