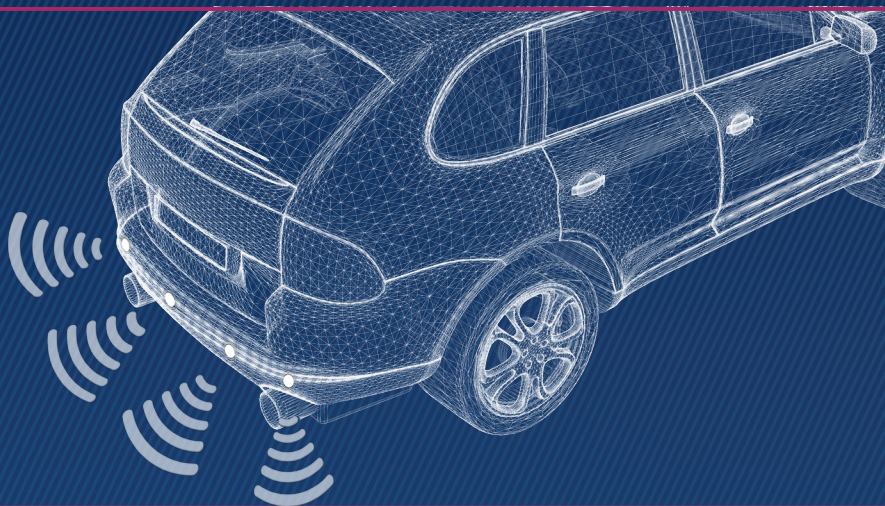


CAR PARKING SENSOR



Instrukcja montażu czujników parkowania



Car parking sensor manual



Einparkhilfe Betriebsanleitung



Installazione kit sensori di parcheggio



Manual de instalación de sensores de aparcamiento



Notice de montage de l'aide au stationnement



Instalace parkovacích senzorů



Instrução de montagem de sensores de aparcamento

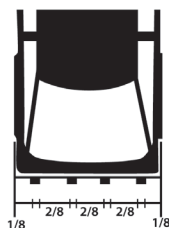


INSTALACE PARKOVACÍCH SENZORŮ

Tento produkt je pouze výstražné zařízení a měření by měly být vedeno osobně. Řidič nese plnou odpovědnost za bezpečnost při jízdě.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

2/4 Sensors System



Rear Sensors

Parkovací senzory jsou moderní monitorovací systém, zadní / nebo přední část motorového vozidla. Pomocí ultrazvukových vln zkontroluje, zda místo za vozidlem při couvání je bez překážek. V případě detekce překážky varuje řidiče zvukový signál / nebo vizuální poselství. Zachovejte patřičnou ostražitost. Parkovací asistent obsahuje 4 ultrazvukové parkovací senzory, řídicí jednotku, bzučák nebo displej, přesnou frézu a kabeláž.

INSTALACE

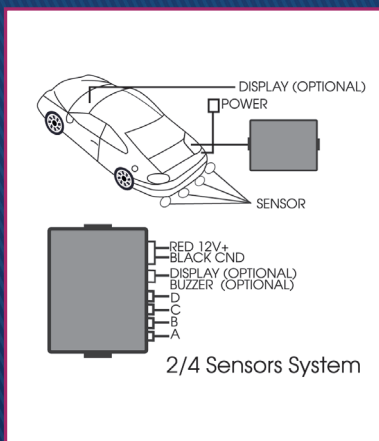
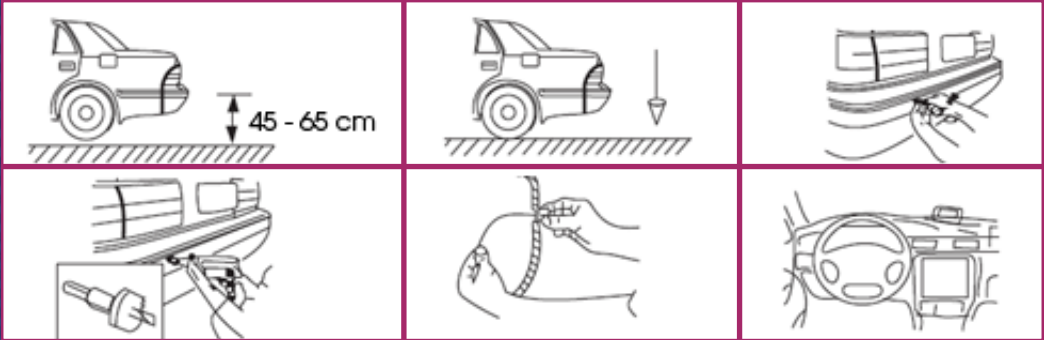


Schéma na obrázku platí pro parkovací systém 4 senzory (pouze zadní). Zadní parkovací senzory se aktivují po zařazení zpátečky. Detektory připojení zadních zásuvek: A, B, C, D.

MONTÁŽ SENZORŮ

Ideální montážní výška montáže senzorů do nárazníku se pohybuje v rozmezí 45 cm - 65 cm nad zemí. Senzory montujeme horizontálně nebo lehce vzhůru. Před instalací označte přesně místo na nárazníku dle schématu umístěném níže

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Výška 55cm nad zemí je optimální výška umístění senzorů..Senzory musí být instalována ve vodorovné poloze co nejdál od kovových částí. Je dobré označit si místo pro všechny senzory před vrtáním do nárazníku. Nastavte frézu v předem stanovené poloze a vyvrtejte díru. Vtlačte senzor do otvoru a ujistěte se, že dobře přilne k nárazníku. Na zadní straně snímače je označeno která část má být směřována na horu.Najdi vhodné umístění pro zobrazení display na přístrojové desce připojte kabely z centrální jednotky .Jednotka by měl být nainstalován v kufru. Ujistěte se že jednotka nebude vystavena dešti, vlhkosti, prachu a přímému slunečnímu světlu.

Reversing	Distance(m)	Display	Alarm	Brake	Distance(m)	Display	Alarm
	0.1-0.3	0.0	BI....		0.1-0.3	0.0	BI....
	0.4	0.4	BI....		0.4	0.4	BI....
	0.5	0.5	BI BI		0.5	0.5	BI BI
	0.6	0.6	BI BI		0.6	0.6	BI BI
	0.7	0.7	BI BI		0.7	0.7	BI BI
	0.8	0.8	BI BI		0.8	0.8	BI BI
	0.9	0.9	BI BI		0.9	0.9	BI BI
	1.0	1.0	BI BI		1.0	1.0	BI BI
	1.1	1.1	BI BI		1.1	1.1	
	1.2	1.2	BI BI		1.2	1.2	
	1.3	1.3	BI BI		1.3	1.3	
	1.4	1.4	BI BI		1.4	1.4	
	1.5	1.5	BI BI		1.5	1.5	
	1.6	1.6			>1.5		
	1.7	1.7					
	1.8	1.8					
	1.9	1.9					
	2.0	2.0					
	>2.0						

TECHNICKÉ ÚDAJE

Distance de détection: 2m - 0.3m

Précision de la détection: ± 1 cm

La meilleure distance: < 0.9 m

Fréquence de fonctionnement: 40kHz

Plage de tension: 9-15V

Température de fonctionnement: -40°C à 85°C

Buzzer: 80-100 dB (à 30cm)

KOMENTÁŘE

Sada parkovacích senzorů je užitečné zařízení pro určení vzdálenosti. Řidič by měl vzít v úvahu všechny faktory, které se vyskytnou na silnici, a pokud k nim dojde spoléhat na své dovednosti, nikoliv údajů v zařízení. Při couvání mějme neustále přehled o situaci za vozidlem. Když reproduktor vydává nepřetržitý zvuk okamžitě zastavit. To znamená, že překážka je umístěna ve vzdálenosti méně než 30 cm od auta. Zkontrolujte, zda senzory nejsou znečištěné nebo zasněžené. Pro správnou funkci udržujte očištěné. V případě zaplavení citlivost a přesnost snímače je snížena přibližně o 20%, až do odpaření vody. Neumísťovat kabeláž parkovacích senzorů pod částí topného zařízení (motor, výfuk), které mohou způsobit poruchu přístroje. V případě chybných hlášení, ujistěte se, že instalace proběhla podle diagramu. Interference v jakékoli části parkovací čidla (otevření řídicího modulu nebo detektorem) povede ke zrušení záruky.

Problém	Důvod	Řešení
Systém nefunguje při couvání.	Špatně zapojená elektrika. Ucpané senzory.	Zkontroluj přívod elektriky a Zapojení senzoru do skřínky.
Chybí jakékoliv varování před přiblížením k překážce.	Senzory jsou moc nasměrovány k zemi.	Odpoj od jednotky a uprav Sklon čidel v nárazníku.

Nakládání s odpady z elektrických a elektronických zařízení (platné předpisy v Evropské unii).



Symbol odpadního koše naznačuje, že při likvidaci tohoto výrobku jej nevyhazujte s netříděným komunálním odpadem. K dispozici je samostatný (bezplatný) systém sběru a sběru použitých elektrických a elektronických zařízení. Další informace získáte u příslušných obcí nebo v prodejně, kde byl výrobek zakoupen. Dodržování zásad správné likvidace tohoto zařízení zaručuje jeho další zpracování a opětovné použití správným způsobem, pomáhá také předcházet možným škodám na životním prostředí a lidském zdraví a přispívá k ochraně přírodních zdrojů.



TECH

M-Tech Poland Sp. z o.o.

 ul. Redena 10 41-807 Zabrze, Poland

 +48 32 284 10 10

 +48 32 428 42 99

 info@m-tech.pl

 www.m-tech.pl