

## Parkovacie snímače 4+4



Pri vedení vozidla vpred alebo vzad antikolízny radar detekuje prekážky, ktoré sú v dosahu 3,0 metrov pred vozidlom, za vozidlom alebo medzi vozidlom a prekážkou ich indikuje pomocou LCD displeja súčasne so zvukovým signálom.

### 1 - Vlastnosti

- Pri vedení vozidla vpred alebo vzad, radar automaticky detekuje prekážky v dosahu 3 metrov
- Farebný LCD displej indikuje vzdialenosť číselne, v troch farbách a siedmich svetlách, ako aj prekážky naľavo a napravo na obrazovke
- Unikátne navrhnutý alarm na prekážky pred vozidlom; keď sa vzdialenosť zväčšuje alebo zostáva rovnaká, bzučiak ostáva bez signalizácie, pri stlmenom nastavení
- Vstavaná inštalácia, ako originálna konfigurácia
- Kompatibilný dizajn, vhodné tak pre novo importované vozidlá, ako aj vozidlá už umiestnené na domácom trhu
- Presná a spoľahlivá technológia odolná voči dezinformácii vodiča

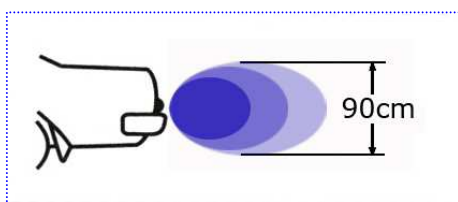


- Prevádzkové napätie: 10 ~ 15V
- Prevádzková teplota: -20°C ~ +70°C
- Max. spotreba energie: 4W
- Detekovanie vzdialenosti: 3,0m ~ 0,3m
- Vzdialenosť pri signalizácii: 1,5m ~ 0,1m
- Hlasitosť bzučiaka:  $\geq 73$ dB

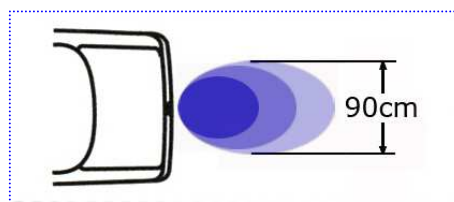
## 2 - Rozsah detekcie

Detekčný rozsah samotného snímača

HORIZONTÁLNY SMER



VERTIKÁLNY SMER



## 3 - Displej

NUMERICKÉ ODPOČÍTAVANIE A ZVUKOVÝ SIGNÁL

0,4m ~ 0,1m Zvuk alarmu: Keď sa vzdialenosť počas jazdy vpred skracuje. Bíp.. Bíp.. Bíp.. budete počuť tri zvukové signály. Bííp..... pri cúvaní sa ozve súvislý zvukový signál.
0,8m ~ 0,4m Zvuk alarmu: Keď sa vzdialenosť počas jazdy vpred skracuje. Bíp.. Bíp.. Bíp.. budete počuť tri zvukové signály. Bíp .....pri cúvaní sa spustí krátke pípnutie, ako zvukový signál.
1,5 ~ 0,8m Zvuk alarmu: Keď sa vzdialenosť počas jazdy vpred skracuje. Bíp.. Bíp.. budete počuť dva zvukové signály. Bíp.. Bíp.. .....dlhý zvukový interval sa ozve pri cúvaní vozidla.
3,0m ~ 1,5m Zvuk alarmu: Keď sa vzdialenosť pri jazde vpred skracuje. Bíp.. ozve sa jeden zvukový signál. Pri cúvaní sa neozve žiadny zvukový signál.



Dátum: 20/01/2014

Strana 2/4

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220,  
e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČpD: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz  
MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

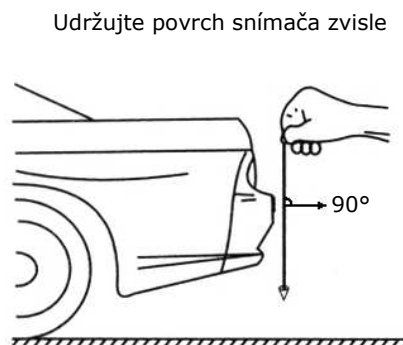
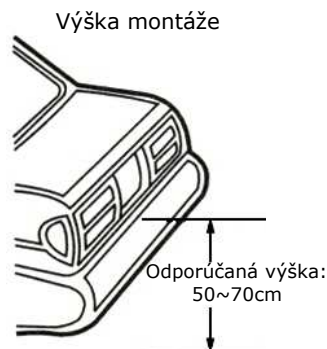
ISO 9001

NM\_KL30918\_001\_20012014

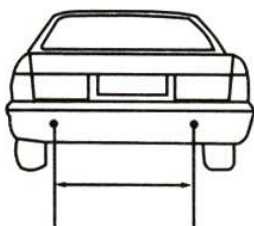
## 4 - Montáž

### 1. Montáž snímačov

Snímače sú namontované v zadnej a prednej časti vozidla. Ideálna vzdialenosť medzi vozovkou a snímačmi je 0,5m ~ 0,7m.

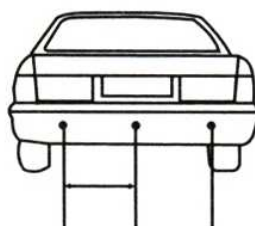


Montáž dvoch snímačov



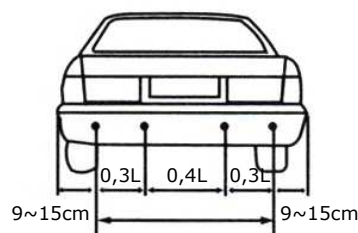
60 ~ 80cm

Montáž troch snímačov



40 ~ 50cm

Montáž štyroch snímačov



60 ~ 80cm

Odporúčaná vzdialenosť medzi snímačmi umiestnenými vedľa seba

### 2. Montáž riadiacej jednotky, sirény signálu a displeja

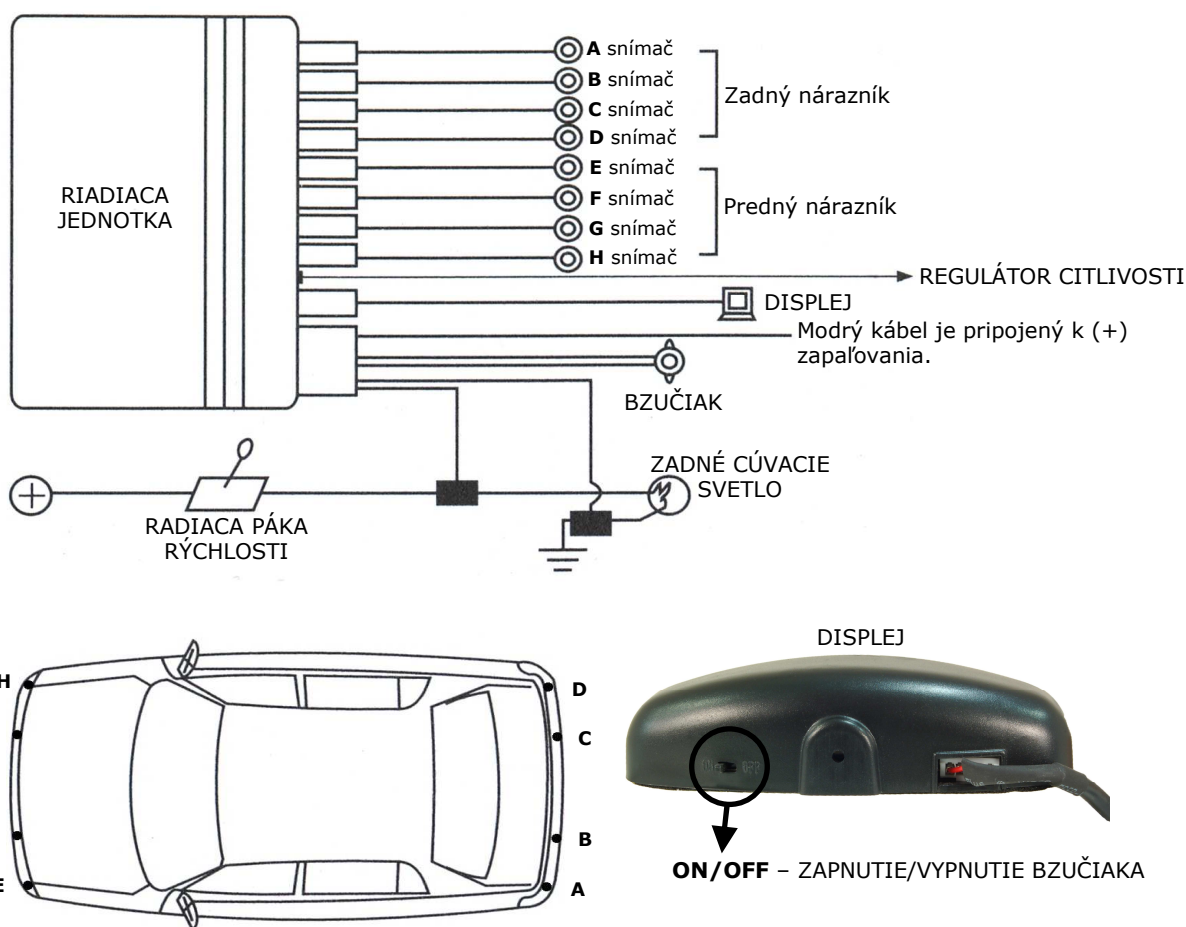
1. Riadiaca jednotka by mala byť umiestnená v batožinovom priestore vozidla v blízkosti spätného svetlometu pomocou obojstrannej pásky, na mieste, kde nie je vystavená teplotným zmenám, vlhkosti a kontaktu s vodou
2. Upevnite displej obojtrannou páskou na miesto, odkiaľ bude mať naň vodič dobrý výhľad
3. Zapnite displej
4. Zapnite/vypnite bzučiak



### 3. Zapojenie napájacích káblov

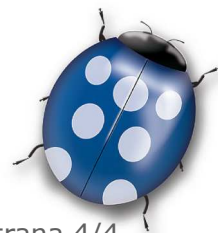
1. Čierny kábel riadiacej jednotky pripojte k zápornému pólu (-) zadného cívacieho svetla.
2. Červený kábel riadiacej jednotky pripojte ku kladnému pólu (+) zadného cívacieho svetla.
3. Modrý kábel riadiacej jednotky pripojte ku kladnému pólu (+) zapalovania.
4. Regulátor citlivosti na riadiacej jednotke: nastavte otočný regulátor na nastavenie citlivosti snímačov na požadovanú hodnotu.

### 4. Schéma zapojenia



### 5 - Upozornenie

- Vyhnite sa rozrezávaniu, rezaniu a predlžovaniu káblov detektora počas montáže.
- Nižšia rýchlosť pri šoférovaní a cúvaní by mala zabrániť kolízii s prekážkami v prípade zotrvačnosti.



Dátum: 20/01/2014

Strana 4/4

Molpir s.r.o. sídlo: SNP 129, 919 04 Smolenice; prevádzka: Hrachová 30, 821 05 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: 00421 2 4319 1219, Fax: 00421 2 4319 1220, e-mail: obchod@molpir.com, www.molpir.com, www.shop.molpir.com

IČO: 31431372, IČP D: SK 2020391560, Tatra banka Bratislava, č. ú.: 2628020575/1100, register: OS Trnava, odd: Sro, vlož.: 1045/T

MOLPIR GROUP CZ a.s., Technologická 838/14, 779 00 Olomouc, Holice, Česká republika, Tel.: 00420 585 315 017, Fax: 00420 585 315 021, e-mail: molpir\_o@molpir.cz, www.molpir.cz

MOLPIR GROUP CZ a.s., Business centrum Klamovka, Plzeňská 155/113, 150 00 Praha 5 – Košíře, Tel.: 00420 724 606 000, e-mail: jsvoboda@molpir.cz, www.molpir.cz

IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094