

Parkovací asistent s LED displejom



1 - Popis

Pri jazde alebo cúvaní vozidla zariadenie detekuje prekážky a zabráni tak kolízii s vonkajšími prekážkami v dosahu do 2,5m. Pomocou ultrazvukového signálu určí vzdialenosť medzi vozidlom a prekážkou s tým, že ju zobrazí pomocou rozsvetovania jednotlivých farebných segmentov na digitálnom displeji. Samozrejmosťou je zvuková signalizácia so stupňovitou intenzitou a to podľa vzdialenosti automobilu od zaregistrovanej prekážky. Súčasťou súpravy je presný frézovací vrták pre vyvrtanie potrebných otvorov do nárazníka.

2 - Technické parametre

Displej indikuje, či sa zaznamenaná prekážka nachádza na ľavej alebo pravej strane automobilu.
Rozsah digitálneho displeja: 2,50m ~ 0,35m

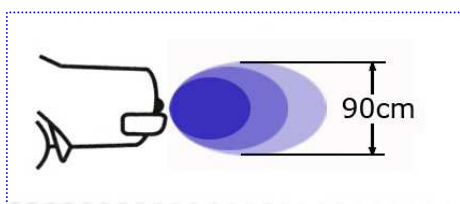


Vzdialenosť detekcie alarmu: 1,50m ~ 0,10m
Prevádzková teplota: -30°C ~ +70°C
Max. spotreba el. energie: 4W
Prevádzkové napätie: 12V DC
Hlučnosť bzučiaka: ≥73dB (pre externé pípanie)
≥65dB (pre interné pípanie)

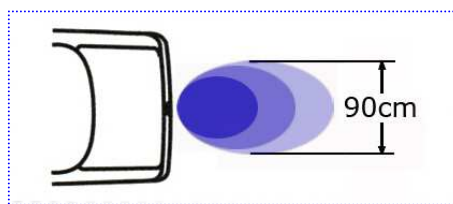
3 - Dosah detekcie

Rozsah detekcie ultrazvukového snímača

HORIZONTÁLNY SMER

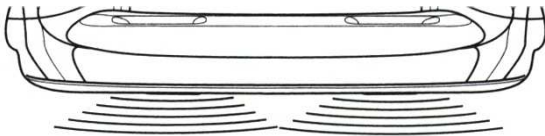


VERTIKÁLNY SMER



4 - Displej

ČÍSELNÝ ODPOČET & HLASITÝ POPLACH


0,4m ~ 0,1m Vyhodnotená, ako nebezpečná vzdialenosť od zaregistrovanej prekážky. Zanie súvislý silný zvuk.
0,8m ~ 0,4m Vyhodnotená ako vhodná vzdialenosť od zaregistrovanej prekážky Zaznie krátky zvukový interval; čím bližšie k prekážke, tým kratší je interval medzi zvukom.
1,5m ~ 0,8m Vyhodnotená ako bezpečná vzdialenosť od zaregistrovanej prekážky. Zaznie dlhý interval medzi pípaním. Normálne cúvanie.
2,5m ~ 1,5m Ako bezpečná vzdialenosť od zaregistrovanej prekážky. Žiadne výstražné zvuky.



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

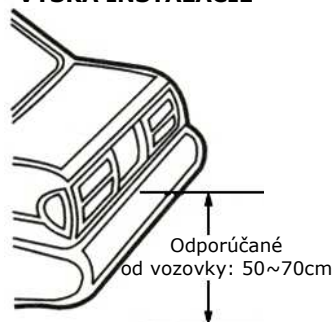
IČO: 25828843, DIČ: CZ25828843, ČSOB Olomouc, č. ú.: 377913723/0300, Registrace: KOS, OR Ostrava, oddíl B, vložka č. 2094

5 - Montáž

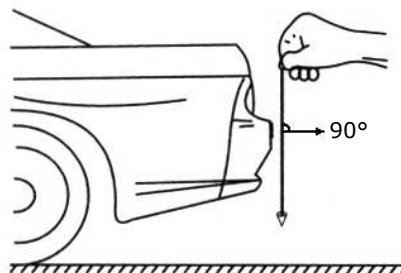
1. Montáž snímačov

Snímače sú určené na montáž na zadnú aj prednú časť vozidla. Ideálna výška snímača od povrchu vozovky je v rozmedzí 0,5m~0,7m.

VÝŠKA INŠTALÁCIE

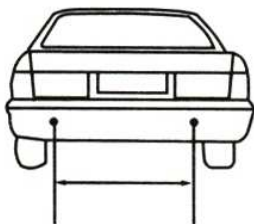


DODRŽTE VERTIKÁLNU POLOHU SNÍMAČA



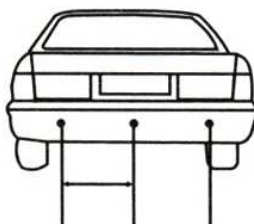
Odporúčané vzdialenosti medzi snímačmi

Montáž dvoch snímačov



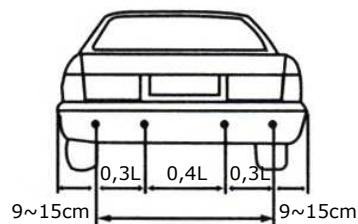
60 ~ 80cm

Montáž troch snímačov



40 ~ 50cm

Montáž štyroch snímačov



60 ~ 80cm

2. Montáž riadiacej jednotky, bzučiaka a displeja

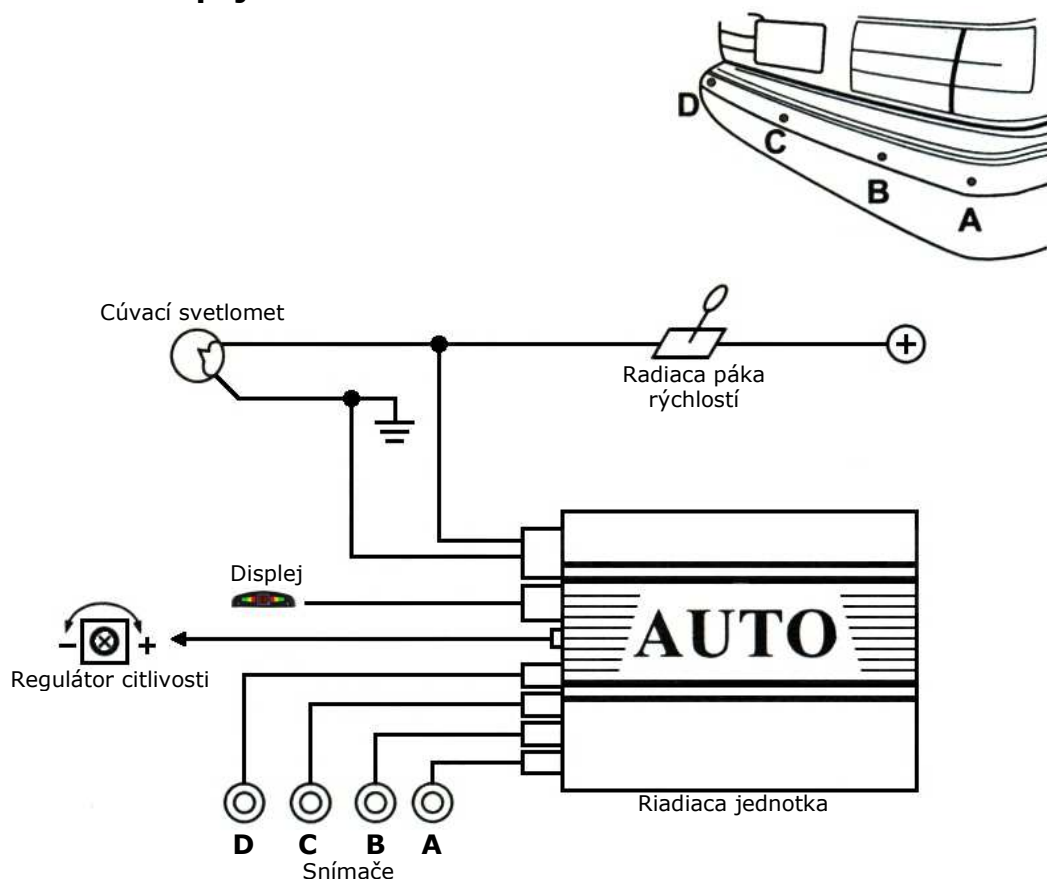
1. Umiestnite riadiacu jednotku v kufri vozidla neďaleko spätného svetlometu a upevnite obojstrannou páskou, mimo dosahu miest s vysokou teplotou, vlhkosťou a únikom vody.
2. Displej upevnite obojstrannou páskou na miesto, na ktoré má vodič dobrý výhľad.
3. Na zadnej strane karbičky displeja je možnosť: vypnúť bzučiak/zapnúť bzučiak.



3. Zapojenie kabeláže

1. Čierny kábel od riadiacej jednotky pripojte k zápornému (-) káblu zadného cúvacieho svetlometu alebo ho uzemnite ...
2. Červený kábel od riadiacej jednotky pripojte ku kladnému káblu (+) zadného cúvacieho svetlometu.
3. Otočným regulátorom na riadiacej jednotke nastavte citlivosť snímačov.

4. Schéma zapojenia



6 - Upozornenie

- Odporúča sa montáž profesionálnym personálom.
- Predtým, ako zapnete systém, uistite sa, či sú všetky snímače správne pripojené.
- Pripojenie snímača k už aktivovanej riadiacej jednotke môže spôsobovať falošný alarm !
- Aby ste sa vyhli kolízii, pri cúvaní udržiavajte rýchlosť do 6km/h.



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, 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