



## Parkovací asistent se senzory v podložce SPZ (PSP-31, PSP-32, PSP-33, PSP-34)

### Úvod

Děkujeme za nákup parkovacího systému PSP-3x. Parkovací systém je technický produkt využívající (podobně jako netopýr) ultrazvuk k detekci překážek za vozidlem. V okamžiku couvání tak upozorňuje řidiče na vzdálenost zadní části vozu a překážky.

**Upozornění:** Byť instalace zařízení vyžaduje jen průměrnou technickou zručnost, tak pokud si jí nejste jisti, svěřte ji raději odborníkům.

### Hlavní vlastnosti

- Automatické spuštění jakmile začnete couvat
- Snadná instalace – není třeba vrtat otvory do nárazníku
- Přesné zobrazení vzdálenosti na LED displeji (u modelů PSP-32, PSP-33, PSP-34)
- Přehledné zobrazení vzdálenosti LED diodami (bargraf, u modelů PSP-32, PSP-33, PSP-34)
- Zvuková signalizace vzdálenosti

### Technické parametry

Vstupní napětí: 10-15V

Pracovní teplota: -40°C - +80°C

Maximální odběr: 300 mA

Rozsah senzoru: 0,3 – 2 m

Přesnost:  $\pm 0.1$  m

Rychlost měření (zpoždění): 0,2 s

Hlasitost zvukové signalizace: 87 dB (ve vzdálenosti 1m)

### Popis instalace:

- 1) Vyjměte současnou podložku zadní registrační značky (SPZ).
- 2) Přiloženým vrtákem vyvrtejte otvor do karosérie vozidla.
- 3) Zvolte vhodné místo pro umístění řídicí jednotky (nejčastěji v kufru, poblíž zadních světel)
- 4) Umístěte řídicí jednotku (je možné přilepit)
- 5) Připojte napájecí kablík k řídicí jednotce – černý drát připojte na kostru, červený pak na světlo zpátečky
- 6) Skrz vyvrtaný otvor protáhněte vodiče od senzorů, ty zaveďte k řídicí jednotce
- 7) Zašroubujte podložku pod SPZ
- 8) Připojte všechny vodiče od senzorů pomocí konektorů do řídicí jednotky.
- 9) Vyberte vhodné umístění pro bzučák (typ PSP-31) – ten připojte k řídicí jednotce
- 10) Vyberte vhodné umístění pro displej uvnitř vozu (typy PSP-32, PSP-33, PSP-34) – ten připojte k řídicí jednotce. Displej můžete přilepit přiloženou lepicí fólií..