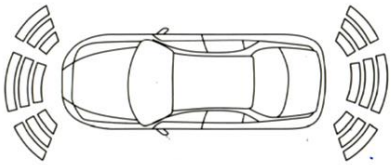
BEZDRÁTOVÉ PARKOVACÍ SENZORY S LED UKAZATELEM - EINPARTS EPP5800WL – MANUÁL

EINPARTS AUTOMOTIVE



www.einparts.eu

INSTALACE SENZORU

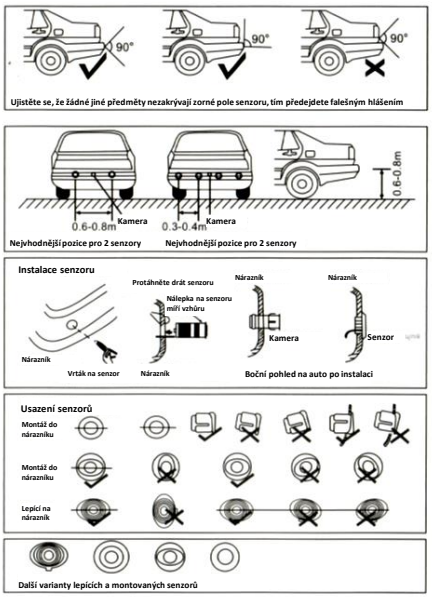
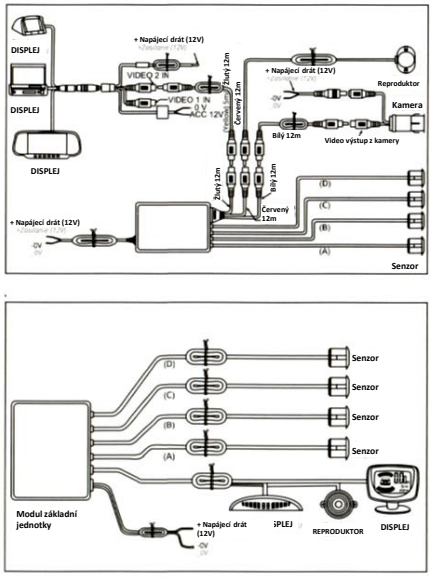


DIAGRAM INSTALACE SENZORŮ – 4 KUSY



Montáž:

1. Po provedení montáže senzorů seřiďte úhel a směr činnosti a zapojte vodiče ve správném pořadí.
2. Připojte kabel, který napájí řídicí jednotku, s couvacím světlem
3. Připojte displej k napětí při zapnutém klíči spínací skříňky
4. Zařaďte zpátečku. Na displeji by se měla rozsvítit kontrolka, což znamená, že systém je přepojen do režimu detekce.

Pokud se tak nestalo:

A. Pokud během zapínání není slyšet zvukový signál, je třeba zkontrolovat: zda je správně připojen napájecí kabel; zda hodnota napětí je 12V nebo větší než 10,5V; zda je správně připojený displej;
B. Pokud displej ukazuje stálý signál, je třeba zpátečku vyřadit a zařadit ji ještě jednou. Pokud se situace nezměnila a v prostoru za vozidlem nejsou žádné překážky, je nutno provést opětovnou instalaci systému.
5.Při zařazené zpátečce připojit pouze jeden senzor ke správnému konektoru v řídicí jednotce-po přiblížení k němu by měl systém reagovat. Stejným způsobem zkontrolovat zbývající senzory a všechny připojit v souladu s příslušnými konektory v řídicí jednotce.

Test:

A. Pokud systém během testu vydává trvalý zvuk – je třeba zkontrolovat, zda se v dosahu funkce senzoru nenacházejí nějaké součásti vozidla nebo jiné nežádoucí předměty; zda otvor, ve kterém je instalován senzor, není příliš malý a nezakrývá jeho povrch; zda se v blízkosti senzoru nenacházejí předměty, které způsobují silnou interferenci (např. kabely, výfuk)
B. Pokud varovný signál a displej informují o přítomnosti překážky v bezpečné zóně (úroveň 1-2-3) a v blízkosti nejsou žádné překážky, systém může chybně detekovat jako překážku zemi nebo součásti vozidla. Je nutno zkontrolovat osazení a směr senzoru.
C. Pokud výše uvedené problémy přetrvávají, je nutno celý systém instalovat ještě jednou.

Parametry:

- počet senzorů 4 (montážní průměr 22 mm, vnější průměr 25 mm)
- napájení 12V
- řídící jednotka a displej se bezdrátově vzájemně komunikují
- barva senzoru je černá lesklá (senzory je možné lakovat do libovolné barvy)
- zvuková a LED signalizace (rozměry kapličky - ukazatele 100 x 25 x 20 mm)
- zvýšená odolnost proti vlivům počasí i proti rušení
- ultrazvuková frekvence senzorů 40 KHZ
- příkon ~ 4 W
- chyba měření +/- 5 cm
- homologace E8 10R-02 0849
- grafický displej ukazuje vzdálenost od překážky již od 2,5 m do 0,3 m
- každá sada obsahuje frézku pro přesné vyřezání otvoru pro senzor (průměr frézky 22 mm)
- i když je instalace poměrně jednoduchá, doporučujeme přenechat ji odborníkům z autoservisu