

Parkovací asistent

Návod na instalaci

POPIS SYSTÉMU

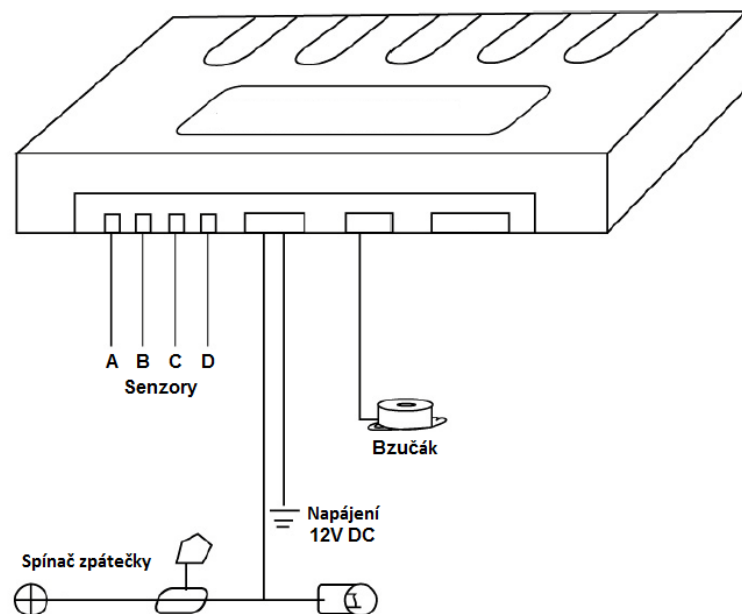
BENE 401 je ultrazvukový čtyřsnímačový zadní parkovací asistent. Elektronicky monitoruje prostor za vozidlem při couvání a upozorní Vás zvukovou signalizací při zjištění překážky. Čím blíže jste k překážce, tím se interval pípání zkracuje až nakonec je tón souvislý (0,4m).

Důležité upozornění

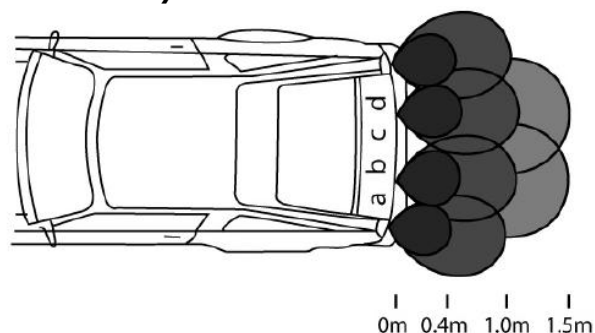
Parkovací asistent pomáhá při couvání a parkování. Řidičská zručnost, nízká rychlost, používání zpětných zrcátek a podobné je při couvání a parkování vždy důležité.

1. Parkovací snímač je určený pro vozidla s napájením 12V DC.
2. Systém by měl být nainstalovaný zaškoleným technikem.
3. Kabelový svazek nevedte v blízkosti zdrojů tepla a elektrických komponentů.
4. Doporučujeme pozorně zkontrolovat místa pro snímače před vyvrtáním otvorů.
5. Po dokončení instalace zkontrolujte funkčnost systému.

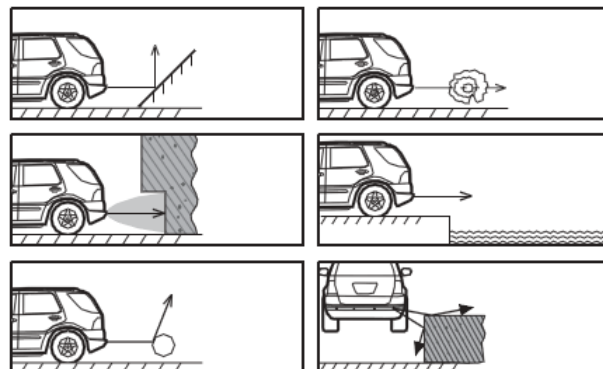
Schéma zapojení



Detekční zóny



Těžko detekovatelné překážky



MONTÁŽ SYSTÉMU

Snímače se montují na zadní nárazník ve výšce 0.45m až 0.65m od země. Umístění na konci nárazníku se nedoporučuje (hrozí poškození při kolizi). Před samotnou instalací očistěte a připravte části nárazníku, kde budou snímače umístěny. Řídící jednotka by měla být umístěná v interiéru vozidla, aby nebyla vystavena vlivům vysoké teploty a vlhkosti.

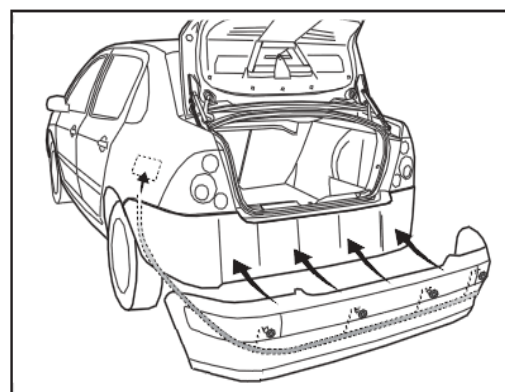
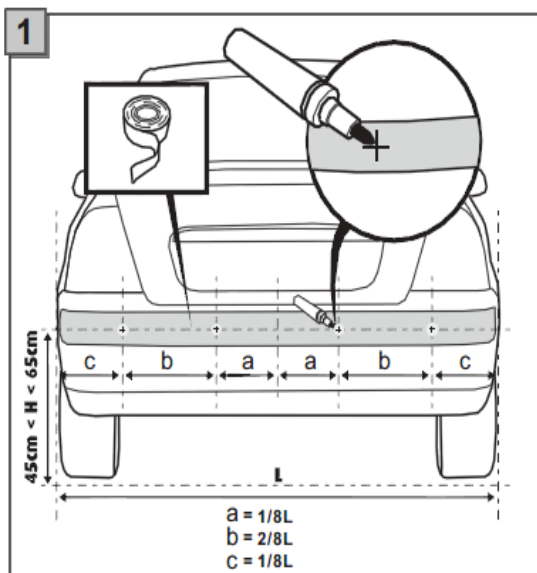
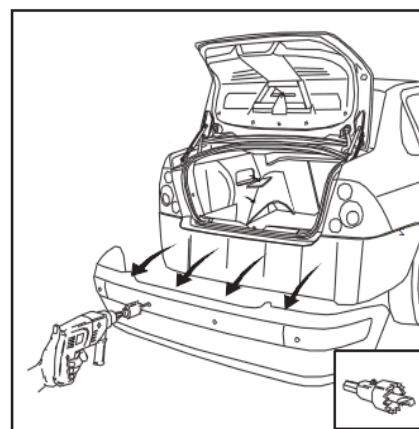
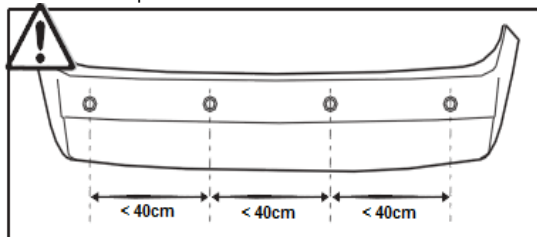
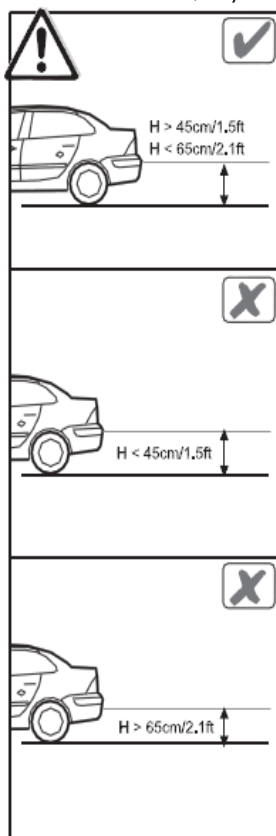
Upozornění: Neupevňujte řídicí jednotku na kovové části vozidla!

Postup montáže

1. najděte vhodné místo pro osazení snímačů
2. naměřte místa pro osazení snímačů
3. navrtajte otvory pro snímače
5. namontujte snímače do připravených otvorů a natáhněte přívodní vodiče k řídicí jednotce.
6. namontujte řídicí jednotku
7. připojte všechny konektory a napájecí vodiče podle schématu zapojení

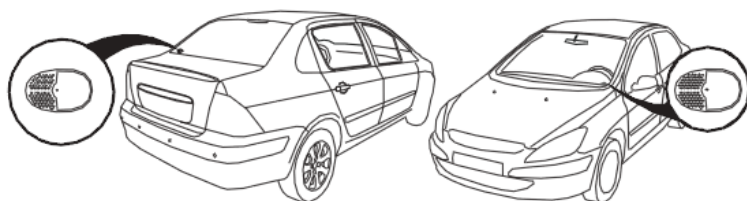
Umístění snímačů

Umístěte snímače tak, aby žádná část vozidla nepřekážela v snímání.

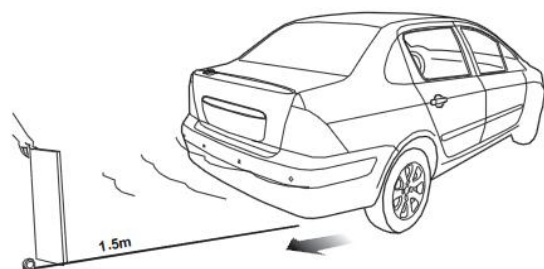


Upozornění: Před vyvrtáním otvorů si zkontrolujte, jestli průměr vrtáku na otvory dodávaného v balení je shodný s průměrem snímačů.

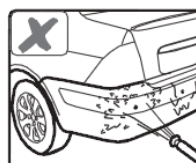
Umístění bzučáku



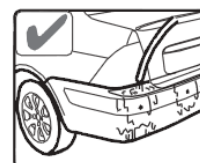
Test zařízení



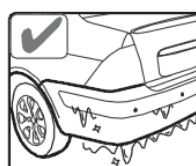
Upozornění:



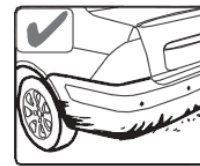
Parkovací snímače neumývejte přímo vysokotlakými vapkami



Vozidlo umývejte nízkým tlakem vody



Pokud jsou parkovací snímače pokryté ledem, odmrázte je pomocí teplé vody



Parkovací snímače, které jsou pokryté blátem nebo sněhem, očistěte nízkým tlakem vody nebo jemným hadříkem

Funkčnost systému přezkoušejte pomocí dřevěné desky. Zapněte zapalování (nestartujte vozidlo!) a zařaďte zpátečku. Postavte se za vozidlo 1,5m a postupně se s deskou přibližujte k vozidlu až do vzdálenosti 0,4m. Takto přetestujte všechny snímače.

Technické parametry

TECHNICKÉ PARAMETRY	BENE 401
Napájecí napětí	12V
Pracovní teplota	-40 °C až +85 °C
Spotřeba	<4W
Rozsah detekce	0,3 - 1,5m

Prohlášení

Systém slouží jen jako doplněk při parkování a proto prodejce ani distributor nezodpovídají za škody způsobené při parkování, kde je systém namontovaný.