

1 Preden začnete

Vsebina:

Predloga za pritrnitev Sistema SDII8703-3 Side Defender® II :

Kabli

SOD510T kabelski snop 7,6 m)

SD810BO priklonni kabel (3' / 1 m) z

Kabek za Display PreView v2 3 m

G2000 (z zunanjo anteno G2AT) ali
 D2002 (s priključkom CAN v vozilo)

Montažni material

2 Senzor

Izberite mesto za senzor med 60 cm in 1 m višine , od 3,5 do 5 m nazaj od sprednjega odbijača na desni strani vozila.

Preden je PreView® Radar trajno nameščen v vozilu, preverite, ali izbrana lokacija zagotavlja jasno cono zaznavanja. Začasno pritrдите senzor na predlagano mesto in sledite navodilom za prvi vklop in preizkus sistema na naslednji strani.

Senzor je mogoče namestiti neposredno vozilo ali pritrđiti z nosilcem na stabilen položaj - namestitve v skladu s smernicami za namestitvev na naslednji strani. Uporabite montažno šablono za zarisovanje pozicijskih oznak in izvrtanje 6 mm luknje, skozi centrirano oznako izvrtajte 38 mm luknjo za priključek senzorja in kabelski snop. Senzor pritrđite na vozilu s priloženo strojno opremo momentom največ 22 lbs.

3 Kabli

Kabelski snop napeljite tako, da začnete pri senzorju in se pomikate v kabino. Priključite ohlapne žice, kot je prikazano na naslednji strani, in priključek zaslona vstavite v kabino skozi 24 mm luknjo. V kabini priključite kabelski snop na odklopni kabel in povežite proste odklopne žice, kot je prikazano na naslednji strani. Na zaslon priključite priključni kabel.

Konektorji za spajanje senzorjev so popolnoma vodotesni, če so pravilno združeni. Konektorje z obročem (spojni obroč) je treba obračati v desno, dokler se ne zaskočijo s spojnim konektorjem. Konektorji z enim ali več zapahi morajo klikniti (zaklepanje spojnih konektorjev skupaj). Kablov ne napeljujte ob virih toplote ali po območjih gibljivih ali vrtljivih delov , ki bi lahko povzročila odrgnine ali poškodovala kable..

4 Namestitev Displaya

Display namestite na mesto, ki ne ovira vidnega polja voznika , ampak je enostavno viđen med delovanjem opreme. Priporočen položaj je A-steber na strani potnika. Če uporabljate sistem GPS, namestite anteno na streho ali drugo površino z jasnim pogledom na nebo.

Radar sistem PreView® je sistem za opozarjanje pred trkom v mrtvi točki, zasnovan kot dopolnilo drugim varnostnim praksam in / ali napravam. Operater opreme je vedno prva obrambna črta pri varnem upravljanju z opremo.

Testiranje in vzdrževanje

Vsak dan preizkusite sistem PreView® Radar System za delovanje in delovanje pred uporabo opreme, glejte priročnik senzorja.

Navodila za hitro namestitvev je le dodatek k navodilom za uporabo izdelka. Pred namestitvijo izdelka preberite vse priročnike za popolne informacije in navodila.



SDII8703-3 Senzor



SOD510T Kabelski snop



G2000

ALI



D2002



Montažni material za
 Sensor in kabel



SD810BO Priklonni kabel

NAVODILA ZA NAMESTITEV

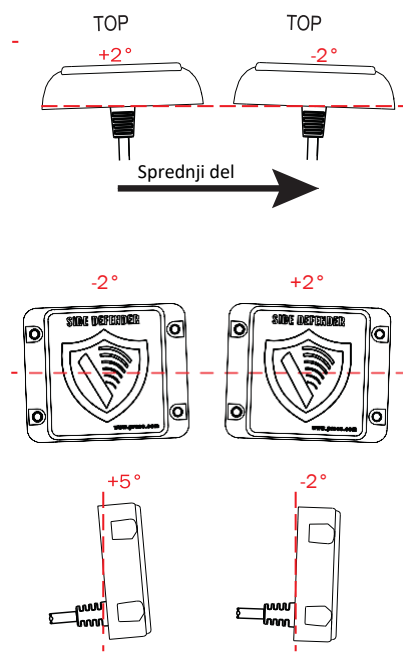
Začetni vklop in preizkus sistema

Premaknite vozilo na odprti prostor, večji od območja za zaznavanje sistema, da ga preizkusite. Aktivirajte vžig, da zagotovite napajanje sistema. Pri sistemih GPS, ki uporabljajo zaslon G2000, počakajte, da GPS doseže satelitsko zaklepanje (približno 1 minuto). Dokler se zaslon ne zaklene, se na levi in desni strani prikažeta 2 rumeni LED. Ko te lučke ugasnejo in zasveti samo zelena LED stanja, je sistem pripravljen za delovanje. Če zaslon označuje zaznavanje in v območju zaznavanja senzorja ni premikajočih se predmetov, preverite, ali so na opremi predmeti, ki so morda v vidnem polju senzorja. Če je mogoče, premaknite senzor, da ne zazna predmetov. Če senzorja ni mogoče premakniti, se obrnite na Radar Electronics d.o.o. ®.

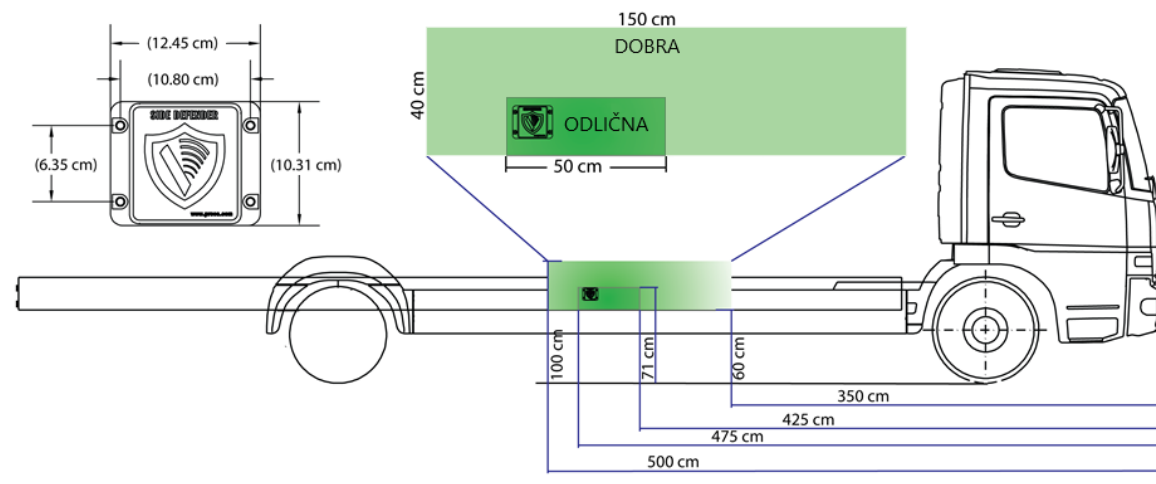
Če zaslon prikazuje napako, glejte razdelek Odpravljanje težav v NAVodilih za uporabo, da ugotovite napako in morebitne vzroke.

Delovanje sistema lahko preizkusite tako, da sovoznikovo bočno steklo držite navzdol in desni smernik vključen s sistemom. Hitro se sprehodite ob boku vozila (pred senzorjem) in zagotovite, da zaslon prikazuje zaznavanje. Natančno območje zaznavanja lahko preslikate tako, da se premikate po območju zaznavanja senzorja in opazite, ko zaslon prikazuje zaznavanje.

Dovoljeni koti odstopanja

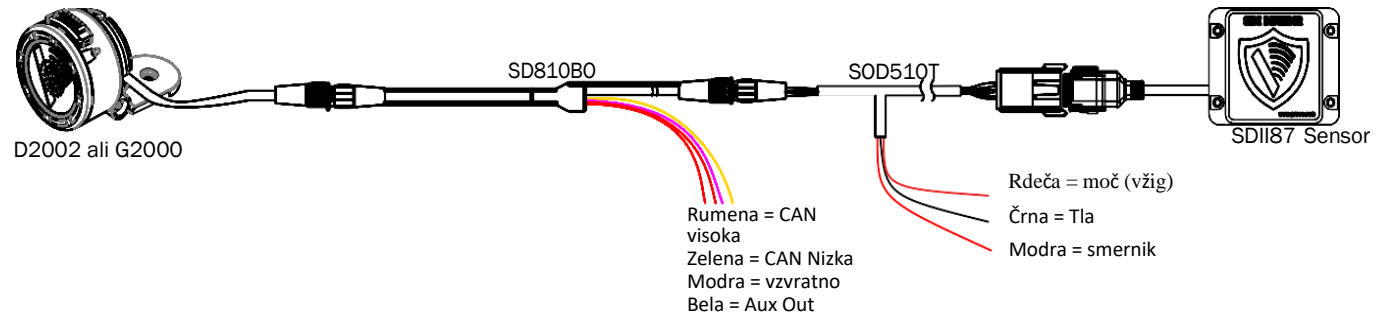
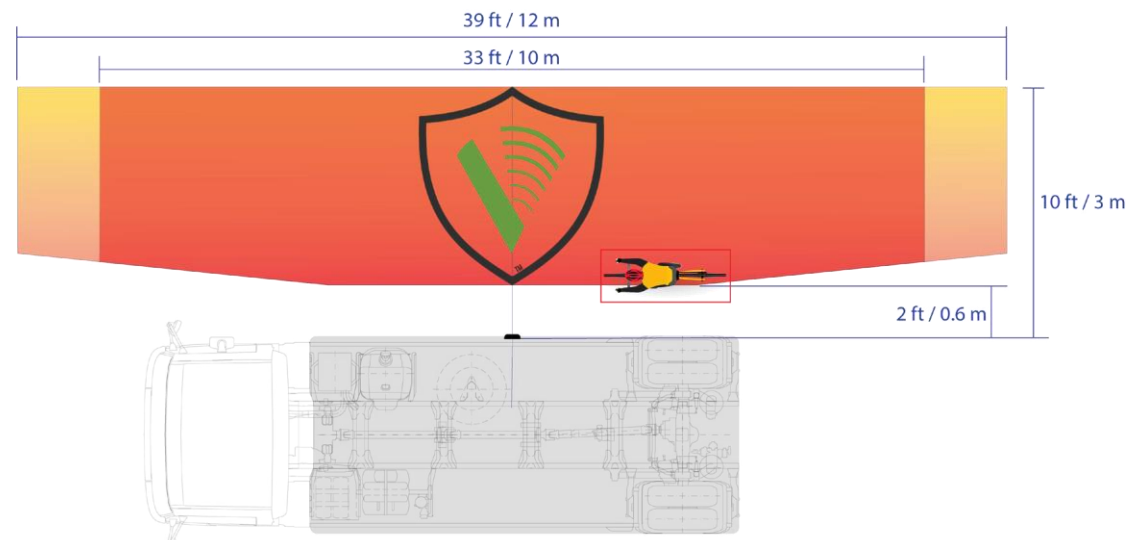


Lokacija senzorja



Na obeh koncih vseh kabelskih kanalov naj bo majhna servisna zanka. Zavarujte pot kablov na vsakih nekaj metrov (~ 1 m) z vezicami.

Cona detekcije



Pri sistemih GPS (zaslon G2000) se system ne veže na CAN protocol vozila.

Za sisteme CAN (zaslon D2002) priključite žice CAN High / Low na karoserijo vozila ali CAN podvozja, ki lahko prikažejo sporočilo o hitrosti vozila.

* Območje zaznavanja je približno in se bo razlikovalo glede na zaznani predmet in pogoje delovanja.