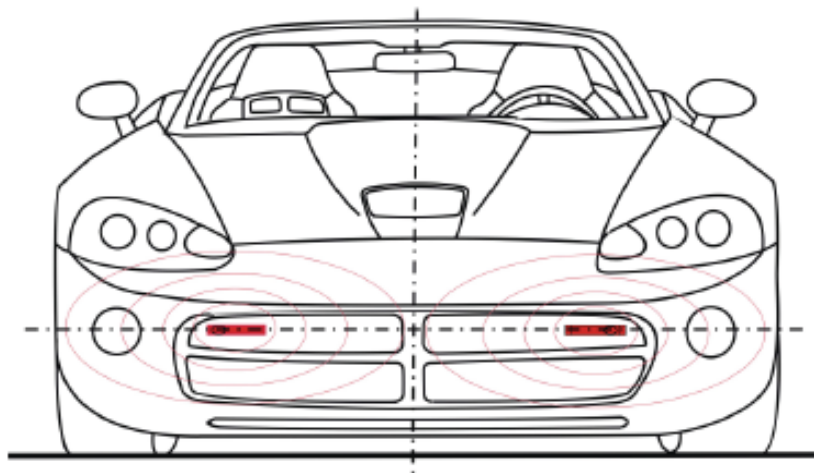


LI-MLS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



HASZNÁLATI UTASÍTÁS AZ MLS KÉSZÜLÉKHEZ

Kérjük beszerelés és használat előtt olvassa el a használati utasítást!

A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a gyorsajtásból és/vagy a készülék beszereléséből, használatából adódó kárért, egyéb hátrányért!

Alapok és felszerelés

Az MLS egy lézer alapú rendszer, melynek célja hogy Ön és gépkocsija biztonságban legyen a mindennapi közlekedés során.

A készülék négy érzékelője és két lézerciódája a legmagasabb minőségi és megbízhatósági elvárások szerint, katonai minőségű alkatrészek felhasználásával készül.

Egy érzékelőfejen belül két érzékelő és egy sugárzó dióda található.

Az MLS tartalmaz egy RS232 csatlakozót, amin keresztül a későbbiekben a gyártó által kiadásra kerülő speciális kiegészítők csatlakoztathatóak.

Az MLS központi egységére 4db érzékelő fejet csatlakoztathatunk. A központi egység tartalmazza a beépített hangszórót is.

A csomag tartalmazza:

- használati utasítás
- központi egység
- 2, 3 vagy 4 érzékelő
- Kapcsoló
- Szerelési kellékek

Központi egység:



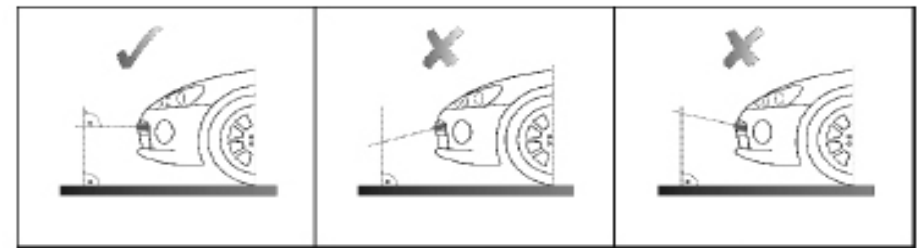
1. Szenzor csatlakozó 1-4.
Csatlakoztathatja az érzékelőfejeket. **Ha két érzékelő fejet használ, ne használja az egyes és négyes csatlakozót, csatlakoztassa a fejeket a második és harmadik csatlakozóba!**
2. Vezérlés csatlakozó
Tápfeszültség, főkapcsoló figyelmeztető led, rádiónévítés

és külső hangszóró csatlakozó. (Opcionális.) A külső hangszóró engedélyezéséhez további beállítások elvégzése szükséges, melyet a bekötési rajznál megtalál.

3. RS232 csatlakozó a számítógép kapcsolathoz, valamint speciális kiegészítőkhöz. (Opcionális.)
4. Hangerő állítás.
Beállíthatja az Önnek megfelelő riasztási hangerőt.
5. Hangszóró
Beépített hangszóró.

A központi egységet az utastérben (pl. műszerfal mögött) kell elhelyezni, ahol nedvességtől védett. Beépítés előtt győződjön meg róla, hogy adott elhelyezés esetén megfelelően hallja a riasztást.

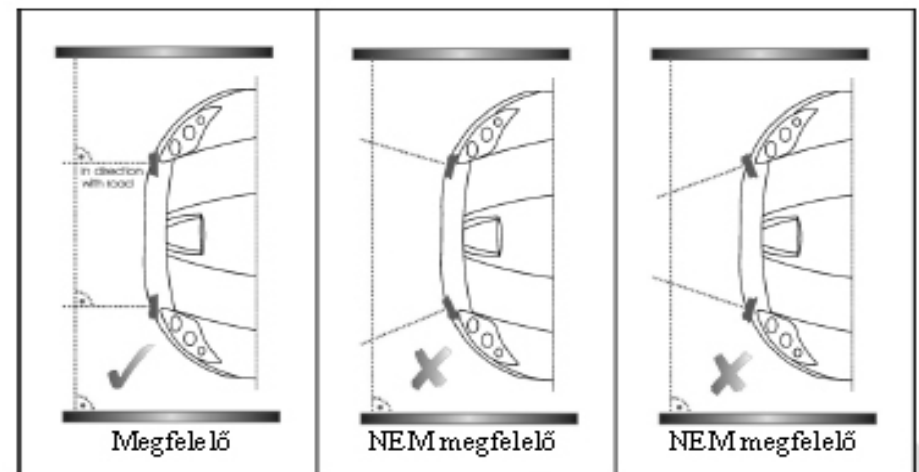
A beszerelés folyamán ügyeljen rá, hogy a kábelek és a



Megfelelő

NEM megfelelő

NEM megfelelő



Megfelelő

NEM megfelelő

NEM megfelelő

csatlakozók ne sérüljenek meg. A csomagban kiegészítő csatlakozók találhatóak, de ezeket csak csatlakozó sérülés esetén használja fel. A felszerelés során, és a felszerelés után győződjön meg róla, hogy az érzékelőfejek párhuzamosak a menetiránnyal és vízszintesen állnak.

Használat:

Beszereles után kapcsolja be az MLS készüléket. Az egység üdvözli Önt, majd használatra kész. Amennyiben nem hall üdvözlő hangot, ellenőrizze a tápfeszültség csatlakozást.

A parkolószenzor ellenőrzéséhez használjon egy fehér papírlapot. Közelítse az érzékelő fejhez, és a központi egység figyelmeztető hangot ad, mellyel jelzi a sofőrnek az akadályt. 30 másodperc elteltével a parkolószenzor automatikusan lekapcsol, és erre a sofőrt figyelmezteti. Ha ismét szüksége van a parkolószenzorra, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket.

Amennyiben lézeres mérést érzékel a készülék, hangjelzést ad. Ekkor a legrövidebb időn belül kapcsolja ki a készüléket!

FIGYELEM!

Ellenőrizze a helyi törvényeket, mielőtt a készüléket használná!

A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a gyorsajtásból és a készülék beszereléséből, használatából adódó kárért, egyéb hátrányért!

Kérjük tartsa be a sebességkorlátozásokat!

A külső érzékelő/lézer adó egység láthatatlan lézert sugarat bocsát ki működés közben, ezért soha, semmilyen körülmények között ne nézzen bele ha tápfeszültséget kap a készülék!
CLASS 1M LASER!

A garancia nem vonatkozik a be/kiszereles költségeire, szállítási költségekre. A garancia megszűnik a készülék módosításával, sérülésével, helytelen beszerelésével, a sorozatszám eltávolításával.

Specifikáció:

Érzékelési tartomány: 905nm

Lézer osztály: 1M

Tápfeszültség: 12-15V

Központi egység áramfelvétele: 70mA (max. 700mA)

Külső érzékelő áramfelvétele: 30mA

Működési hőmérséklet: -30C-tól +70C

Méretek:

Központi egység: 125x55x25mm

Külső érzékelő: 100x34x15,5mm

Külső érzékelő (slim) : 100x25x15,5mm (opcionális)

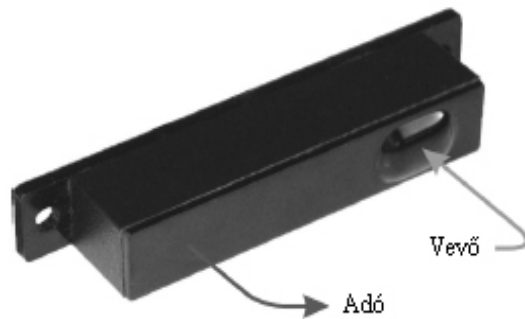
Kapcsoló kábel hossza: 1m

Külső érzékelő fej kábel hossza: 5,5m

helyezzük. Az érzékelők között legalább 60cm távolság legyen.

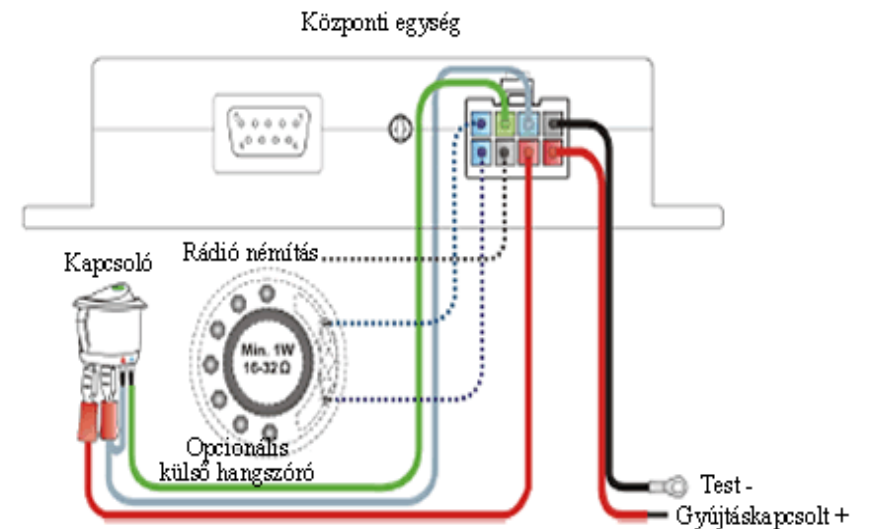
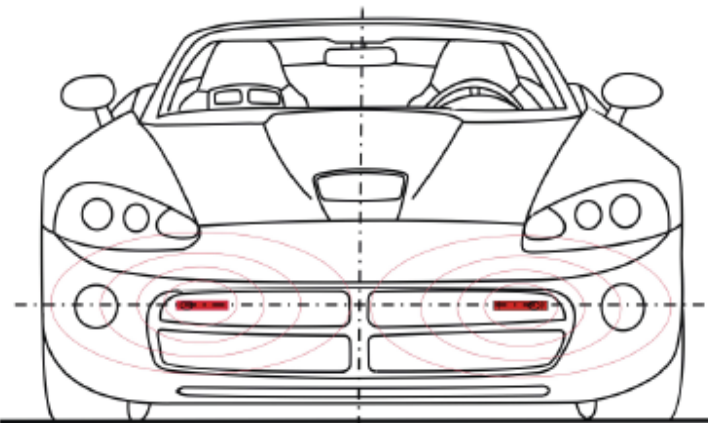
BEKÖTÉSI RAJZ

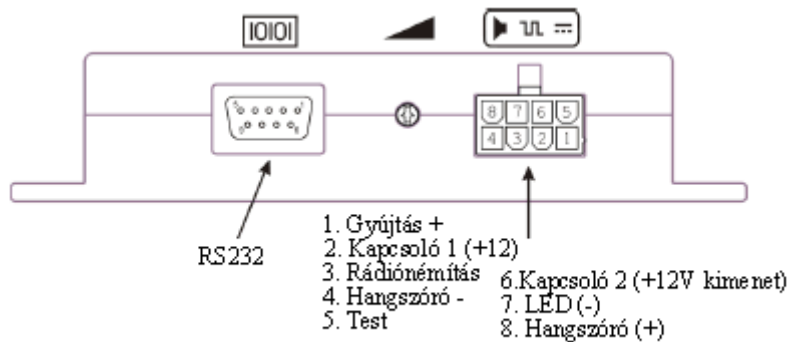
Külső érzékelők elhelyezése



A külső érzékelők elhelyezhetőek vízszintesen és függőlegesen is. Fontos, hogy az érzékelők akadálytalanul lássanak ki felszerelési helyükről. (Műanyag, fém, hűtőrács, üveg, egyéb akadály nem kerülhet az érzékelőfejek elé.)

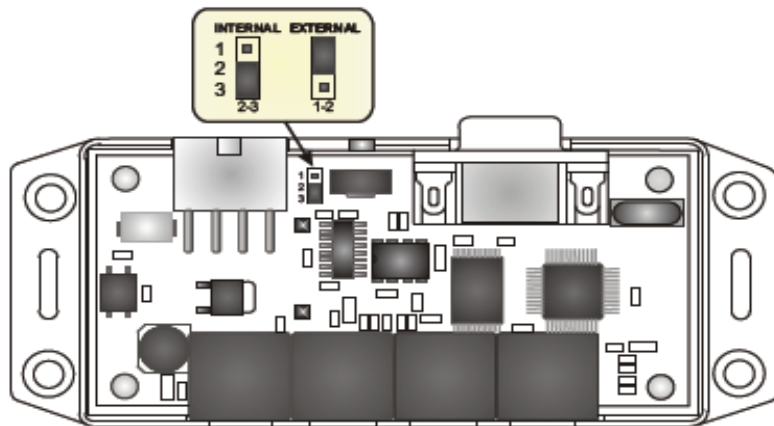
A külső érzékelőket lehetőleg a rendszámnál magasabbra





Külső hangszóró alkalmazása

Ha külső hangszó használatához a központi egységet szétszedve, a megfelelő átkötő „jumper” beállítást kell alkalmaznunk. Ha nem tesszük vissza az átkötőt, a készülék nem fog riasztó hangjelzést adni!



Karbantartás:

A készülék alapvetően nem igényel karbantartást, de az érzékelőfejek tisztaságát rendszeresen ellenőrizni kell.

FIGYELMEZTETÉS!

Legyen különösen körültekintő az érzékelő fejek felszerelésével. Javasoljuk, hogy hozzáértő beszerelőműhelyt vegyen igénybe, mely rendelkezik a megfelelő gyakorlattal és felszereléssel. A sérült kábel működési hibát okozhat. Ne szereljen fel új csatlakozókat a kábelekre, ha nincs megfelelő gyakorlata. A hibásan felszerelt csatlakozó tönkretelheti a készüléket. A hibásan felszerelt csatlakozó által okozott meghibásodásra a garancia nem terjed ki.

FIGYELMEZTETÉS!

A készülék infravörös fényt használ a parkolószenzor funkcióhoz. Néhány anyag elnyeli vagy nem veri vissza az infravörös fényt, ezért parkolás alkalmával legyen körültekintő, ne hagyatkozzon kizárólag a parkolószenzorra. Fekete vagy átlátszó akadályokat a készülék nem jelzi.

A készülék használhatósága országonként változik. Kérjük tájékozódjon a helyi szabályozásról, mielőtt használná a készüléket.

Semmilyen készüléket vagy érzékelő fejet ne csatlakoztasson a központi egységre, mely nem Laser Interceptor gyártmány. Rendszeresen tisztítsa meg az érzékelőfejeket a ráakódott portól, egyéb szennyeződéstől, hótól. A fejek tisztításához használjon pamut törlőkendőt.

FIGYELMEZTETÉS!

A készülék 1M lézer osztályú. Soha ne nézzen az érzékelőfejekbe semmilyen nagyítóval, optikai eszközzel, sem szabad szemmel, ha a készülék áramellátást kap!

A LASER INTERCEPTOR 905nm-es, az emberi szem számára nem látható fényt bocsájt ki, mely károsíthatja a látását, ezért soha, semmilyen körülmények között ne nézzen az áram alatt lévő érzékelőfejekbe!

A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a gyorsújításból és a készülék beszereléséből, használatából adódó kárért, egyéb hátrányért!

Kérjük tartsa be a sebességkorlátozásokat!

Ez a használati utasítás a rendelkezésre álló aktuális információk alapján készült, a gyártó fenntartja a jogot a változtatásra, előzetes bejelentés nélkül is.

WWW.LASER-INTERCEPTOR.COM