

Golden Eye 2689 Tolatóradar

Beszereelési útmutató

Előszó:

Köszönjük, hogy termékünket választotta. A Golden Eye 2689 egy új generációs, vezeték nélküli tolatóradar, amely az Ön kényelmét és gépkocsija biztonságát szolgálja. A készüléket felszereltük naprakész ultrasonikus és bionikus technológiákkal, egy vezeték nélküli átalakítóval, illetve egy nagy sebességű MCU-val, amely a forradalmian új kijelző működését teszi zökkenőmentessé.

Készülékünk időjárási körülményektől függetlenül működik, tehát megbízhatóan működik éjszaka, nappal, szeles, havas, esős időben ugyanúgy, mint napsütésben.

A vezető számára nagy látásteret biztosít azzal, hogy a gépkocsi hátuljától 2,5 méteren belül lévő akadályokat érzékeli, és erre különböző képi és hanghatásokkal figyelmeztet (az akadály és az autó távolsága minél kisebb, annál intenzívebb a figyelmeztetés), ezzel emelve a tolatás biztonságát.

A visszapillantó tükrökkel ellentétben a készülék szenzorainál nem beszélhetünk holt térről, illetve a hó és eső zavaró interferenciájáról, így tökéletes segítséget nyújt minden parkolás alkalmával.

Készülékünket úgy terveztük, hogy rugalmasságával is az Ön igényeit szolgálja. Esztétikus, több színben rendelhető szenzorokkal rendelkezik. 2 vagy 4 érzékelő felszerelésére van lehetősége. A rendszer megbízhatóságát, könnyű felszerelhetőséggel is kiegészítettük. A készülék érzékelői nem változtatják meg autója külső tulajdonságait, viszont minden funkcióját tökéletesen teljesítve megfelelő partner a parkoláshoz, tolatáshoz.

Ismét köszönjük megtisztelő bizalmát és kérjük, a zökkenőmentes és kényelmes használat érdekében, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

Tulajdonságok:

- Hátramenetbe kapcsoláskor a készülék automatikusan bekapcsolja magát és az LCD kijelzőn megjelenik minden szükséges információ (az autó mögött lévő akadály távolsága és elhelyezkedése) és ha szükséges, hangjelzést ad.
- Biomimetikus szenzorok a tökéletes mérésért
- Az LCD kijelzőt tölthető lítium akkumulátor látja el árammal
- Vezeték nélküli adatátvitel
- Hangfigyelmeztetések

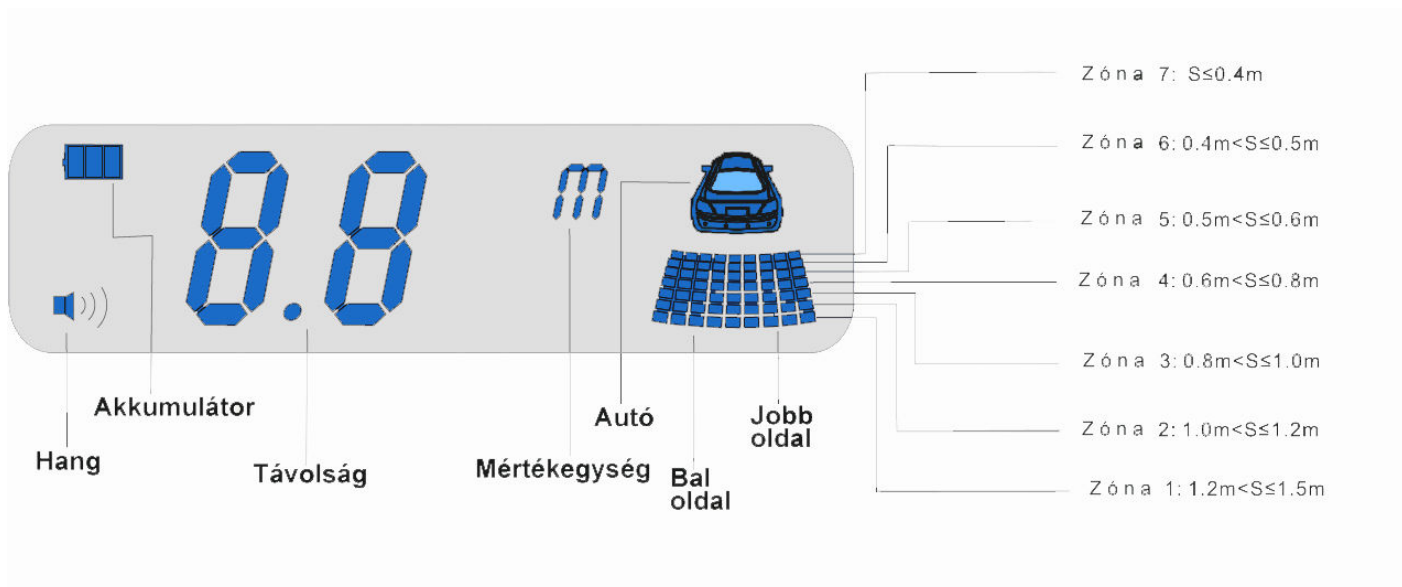


Technikai adatok:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • A vezérlő működési feszültsége: | 10-15V (DC) |
| • Az LCD működési feszültsége: | 2.0-5.5V (DC) |
| • Energiafogyasztás (vezérlő): | ≤50mA |
| • Energiafogyasztás (LCD): | ≤50mA – készenléti állapotban: ≤1.5mA |
| • Használt frekvencia: | 433.92MHz |
| • Vezeték nélküli adatátvitel távolsága: | ≥10 m |
| • A vizsgálható távolság: | 2.5 m |
| • Riasztási távolság: | 1.5 m |
| • Működési hőmérséklet (vezérlő): | -40°C – 85°C |
| • Működési hőmérséklet (LCD): | -20°C – 70°C |
| • Riasztás hangereje: | ≥50dBa |

Funkció leírás





1. Tanulás

“⚡” Ez a szimbólum található a tanulás gombon.

A bekapcsolás után tartsa nyomva a tanulás gombot addig, ameddig a készülék hangjelzést ad, ami azt jelenti, hogy a tanulási folyamatot megkezdte.

2. Kijelző némítása

“🔇” Ez a készülék némító gombja

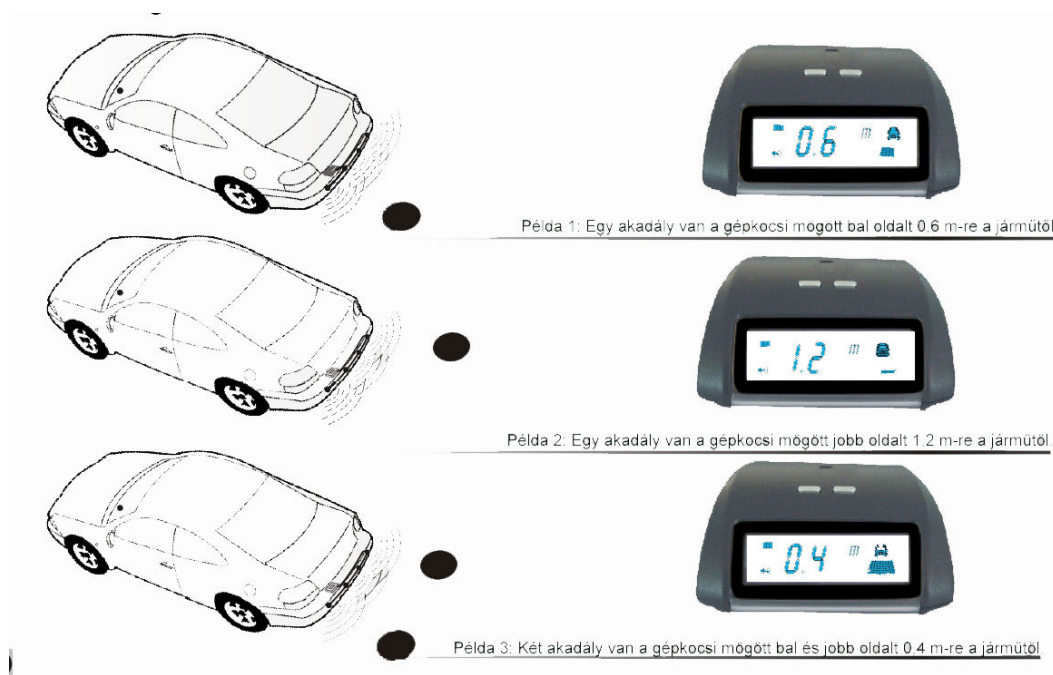
Ha a készülék „hangos” üzemmódban van, (a képernyőn egy hangszóró ikon látható) nyomja meg a némító gombot. A készülék innentől kezdve néma üzemmódban működik (A képernyőről eltűnik a hangszóró). A néma üzemmód feloldásához nyomja meg ismét a némítás gombot.

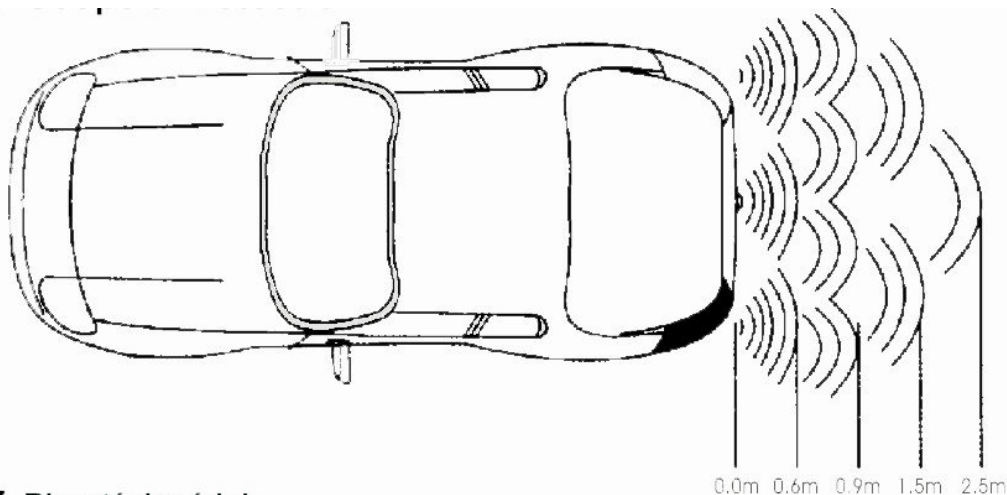
3. Hogyan töltsse fel az LCD kijelző akkumulátorát?

Alacsony feszültség esetén az LCD kijelző vibrálni, villogni fog. Ilyenkor egyszerűen tegye fel a töltőre kb. 5 óra hosszára, amíg a visszajelző indikátor azt nem írja ki, hogy tele van az akkumulátor.

4. „Sleep” mód - energiatakarékos üzemmód

A vezérlőegységtől kapott jelek hatására a kijelző működésbe lép. 2 másodperccel a jelvétele megszűnése után a kijelző automatikusan energiatakarékos „Sleep” üzemmódba kerül.





Magyarázat:

2.5 - 1.5 m : biztonságos zóna: nincs riasztás, csak az aktuális távolságot mutatja

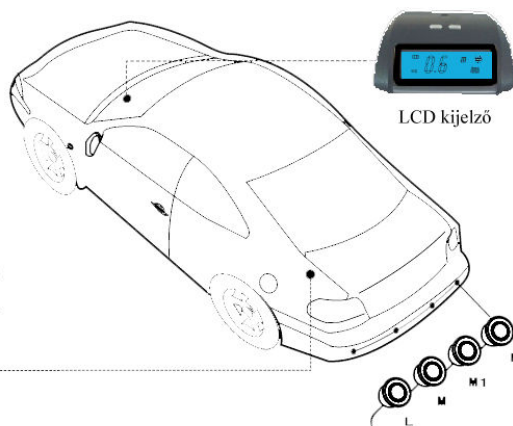
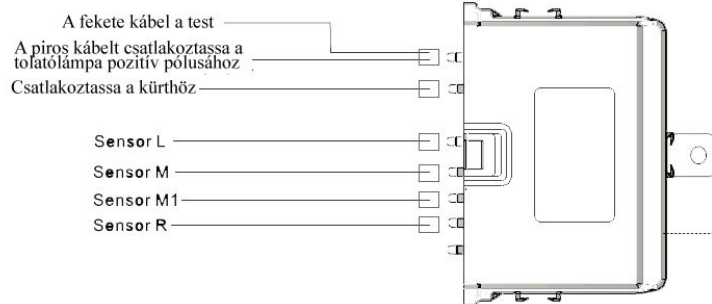
1.5 - 0.0 m: veszélyes zóna: az adott zónának megfelelő riasztás, a távolság leolvasható a kijelzőről

7. Riasztási módok

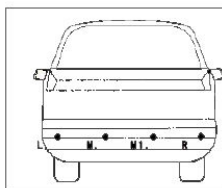
Szekciók	Távolság az akadálytól (m)	Zóna kijelző	Hangjelzés
8	$1.5 < S \leq 2.5$	Nincs	Néma
7	$1.2 < S \leq 1.5$	Zóna 1	Hosszú hangjelzés
6	$1.0 < S \leq 1.2$	Zóna 2	Hosszú hangjelzés
5	$0.8 < S \leq 1.0$	Zóna 3	Rövid hangjelzés
4	$0.6 < S \leq 0.8$	Zóna 4	Rövid hangjelzés
3	$0.5 < S \leq 0.6$	Zóna 5	Rövid hangjelzés
2	$0.4 < S \leq 0.5$	Zóna 6	Gyors hangjelzés
1	$0.0 < S \leq 0.4$	Zóna 7	Hosszú csörgés

Installáció

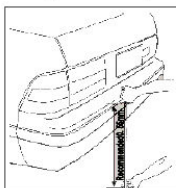
Kérjük, pontosan kövesse a beszerelési útmutatót, hogy elkerülje a technikai problémákat, illetve az esetleges meghibásodásokat.



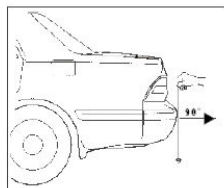
A szenzorok telepítési helyének kiválasztása



Az L, M, M1 és R fűrészi pontoknak egy vonalban kell lenniük.

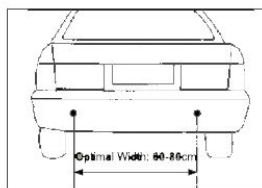


Távolság a földtől 0.50 m - 0.65m
Ajánlott távolság: 0.55 m

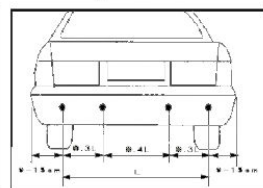


Kérjük, olyan helyet válasszon, amely függőleges, lapos és nincs benne fém alkatrész.

A szenzorok vízszintes elhelyezkedése

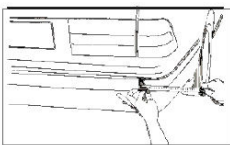


Telepítés (kettő szenzorhoz)



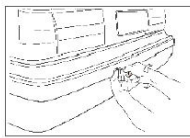
Telepítés négy szenzorhoz

Válassza ki a jobb és a bal szenzor pontos helyét

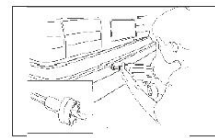


A tökéletes érzékelés érdekében fontos, hogy a jobb illetve a bal szenzorok a gépkocsi szelétől 9-15 cm-re legyenek elhelyezve. Ajánlott távolság: 11 cm.
Kérjük mérje ki a megfelelő fúrás pontokat és jelölje be azokat, mielőtt elkezd fúrn.

Fúrás

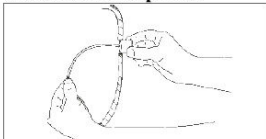


1. Egy hegyes pontozóval jelölje meg a fúrás helyét, hogy a fúróéll ne csusszon el.



2. A fúrás elvégzéséhez használja a speciálisan erre a célra készített különleges fúrófejet.

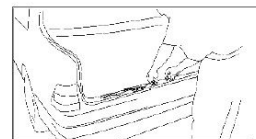
Szenzorok telepítése



1. Helyezze be a szenzorokat a kifűrt lyukakba és tartsa meg ott őket.

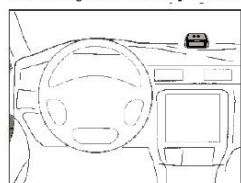


2. Állítsa be a szenzorok pontos szögét.



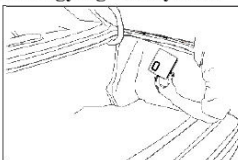
3. Állítsa be a szenzorokat úgy, hogy az „UP” felirat felfelé legyen. A szerelési vezetékeket rejtse el a kárpit alá.

LCD kijelző felhelyezése

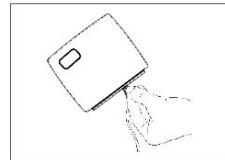


A kijelzőt a vezető által jól látható helyre érdemes rögzíteni!

Vezérlőegység felhelyezése



1. Rögzítse a vezérlőegységet a csomagtartóban, ahol víztől és hőtől is távol van.



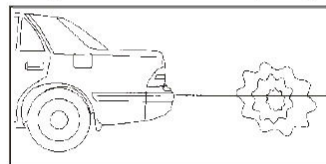
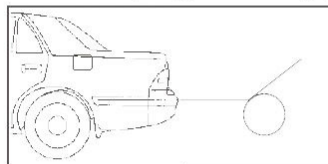
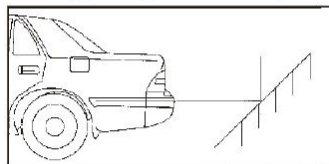
2. csatlakoztassa és rögzítse a kábeleket a vezérlőegységbe

Egyéb információk

1. Érzékelési távolság különböző tárgyak esetében

Cél tárgy	Effektív érzékelési távolság
Fal felület (1 m ²)	Kevesebb 2.5 m
Autó	Kevesebb 1.5 m
Felnőtt ember	1.2m vagy kevesebb
Villanyoszlop (Ø : 0.4m X 1.0m)	1.0 m vagy kevesebb

2. Ahogy a képeken látszik, az érzékelést a tereptárgyak minősége, formája és felszíne is befolyásolja



1. Alkalmazás előtt tesztelje le a készülék helyes működését.
2. Ügyeljen a fejek tisztaságára, hisz a ráakodott piszok, sár befolyásolhatja az érzékelést.
3. Az érzékelési távolság minden tárgynál más. A készülék pusztán egy segédeszköz és nem helyettesíthető vele a visszapillantó tükör használata. Minden esetben vezessen és végezzen hátramenetet megfelelő körültekintéssel és figyelemmel.
Semmilyen balesetért felelősséget nem vállalunk!

Problémamegoldás

Probléma	Probléma lehetséges oka	Ellenőrizni
A kijelző nem működik beszerelés után	1. Nincs elegendő feszültség a készülék helyes működéséhez 2. A kábelek nem megfelelően eltek összecsatlakoztatva, vagy szétcsúsztak a csatlakozók 3. Az LCD kijelző nem típusazonos a vezérlőegységgel	1. Az akkumulátor feszültségét 2. A kábelek csatlakoztatását, hogy minden szakszerűen lett-e bekötve 3. Nyomja meg a „learn” (tanulás) gombot az LCD kijelzőn
1. A hangjelzés nem tiszta hang vagy a hangereje túl gyenge. 2. Az LCD kijelző nem indul el, vagy a háttérvilágítás villog.	Az LCD kijelző áramellátása nem megfelelő	Töltse fel az LCD kijelző akkumulátorát, és ellenőrizze a helyes működést
A kürt hangokat ad ki.	1. A szenzorok helytelen installációja 2. Az érzékelők között van sérült, törött 3. A vezérlőegység helytelen felszerelése	Kövesse a rendszertelepítési utasításokat. Ha szükséges, konzultáljon egy specialistával. Ellenőrizze a rendszer minden összetevőjének működését, és ha valamelyik szenzor sérült, azt cserélje ki.
Abnormális érzékelési távolságok	1. Az akkumulátor feszültsége abnormális 2. A kábelek helytelen csatlakoztatása, szétcsúszása 3. A szenzorok felszínének koszolódása 4. A szenzorok helytelen beszerelése	1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor feszültsége a megfelelő-e 2. Kövesse a beszerelési útmutatót és ellenőrizze, hogy a szenzorok nem sérültek vagy piszkosak. 3. Tartsa tisztán a szenzorokat! 4. Kövesse a beszerelési tájékoztatást, hogy szakszerűen tudja beszerelni a készüléket.