

Beépíthető hangszóró

07/09

Boschmann 2 utas beépíthető hangszóró, rend. sz.: 37 24 97

Boschmann 3 utas beépíthető hangszóró, rend. sz.: 37 24 98

Változat:

Rendeltetésszerű használat

Az autóhangszórók autórádiók elektromos jeleit alakítják át, pl. az autós erősítők jeleit hallható hanghullámokká, és kizárólat ilyen készülékek hangszóró kimenetéhez csatlakoztathatók. Használatuk csak gépjárműben ill. zárt térben megengedett, tehát nem használhatók szabadtéren. Kerülje el, hogy nedvesség kerüljön a készülékre, pl. a fürdőszobában és más helyiségekben feltétlenül kerülendő. A fentiekől eltérő használat nem megengedett, károsíthatja a készüléket, és rövidzárlat, tűz, stb. veszélyt is magában rejt. A termék módosítása vagy bármilyen átalakítása tilos.

A biztonsági előírásokat okvetlenül be kell tartani.

Biztonsági előírások:

A kezelési előírások be nem tartása esetén keletkező károokra a szavatosság és a garancia nem érvényes. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezeléssel vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi és személyi károkért sem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutatóban fontos tudnivalókra hívja fel a figyelmet. A készülék használatba vétele előtt olvassa figyelmesen végig a használati útmutatót, mivel fontos információkat tartalmaz a készülék megfelelő használatával kapcsolatban.

- Biztonsági okokból nem engedélyezett a műszer önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása.
- Az autóhangszóró telepítésekor és működtetésekor ügyeljen az az érvényben lévő közlekedési előírásokra.
- Ne tegye ki az autóhangszórót magas hőmérsékletnek, csöpögő vagy fröccsenő víznek, erős rezgéseknek, valamint nagy mechanikai igénybevételnek.
- Soha ne öntsön ki folyadékot elektromos készülék fölé, és ne állítson folyadékkal telt tárgyat (pl. vázát) a tetejére vagy közvetlenül mellé.
- Ne helyezzen tüzet okozó tárgyat (pl. égő gyertyát) a készülékre, vagy közvetlenül melléje.
- Az autóhangszóró csatlakoztatásánál vegye figyelembe annak a készüléknek is a biztonsági előírásait, amire csatlakoztatja.
- Ne tartson az autóhangszóró közelében mágneses adattárolót, mint például floppylemezeket, videó kazettákat stb., mivel a hangszórók mágneses mezeje ezen tárolóeszközök információit tönkretelheti.
- A zenét nem tanácsos hosszabb ideig túl nagy hangerővel hallgatni, mert halláskárosodást okozhat.
- Ha túl nagy a hangerő a gépkocsi belsejében, a figyelmeztető hangjelzéseket már nem lehet hallani. Ezáltal veszélyezteti a közlekedés többi résztvevőjét. Figyeljen ezért a megfelelő hangerőre.
- A figyelmen kívül hagyás közlekedés közben súlyos balesetekhez vezethet. A HiFi-berendezéseket mindig csak akkor kezelje, ha a közlekedési helyzet ezt megengedi, és a kezelés nem tereli el a figyelmét a közlekedés eseményeiről.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert veszélyes játékszerré válhat gyerekek számára.
- Amennyiben a helyes csatlakoztatással kapcsolatban kérdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

Felszerelés

A jármű azon módosításai, amik az autóhangszóró beépítéséhez vagy

más elemhez szükségesek, mindig csak úgy hajthatók végre, hogy ezáltal ne veszélyeztessük a közlekedés biztonságát vagy a jármű konstrukciós stabilitását. Sok gépjármű esetében már egy karosszérialemez kivágása esetén is érvényét veszíti a forgalmi engedély.

Ha kétsége van a beszerelés helyét illetően, tájékozódjon a gépkocsi forgalmazójánál.

A rögzítő furatok elkészítése előtt győződjön meg arról, hogy nem sérülnek meg közben elektromos kábelek, fékcsővek, az üzemenyagtartály stb.

Ha szerszámokat használ az autós HiFi-egységek beépítéséhez, vegye figyelembe a szerszám gyártójának a biztonsági előírásait.

Az autóhangszóró ill. HiFi berendezés beépítésénél vegye figyelembe a balesetveszélyt, ami egy baleset esetén alakulhat ki a kiszakadt készülékek miatt. Ezért a berendezés minden egyes elemét biztonságosan és olyan helyen rögzítse, ahol nem jelent veszélyt az utasok számára.

- Keressen a hangszóró számára egy megfelelő rögzítési helyet. Ez többnyire a jármű kalaptartóján szokott lenni.
- A lehető legjobb sztereo hatás eléréséhez a jobb és bal hangszórókat egymástól távol kell elhelyezni, amennyire csak lehet.
- A szerelési felületnek elég stabilnak kell lennie, hogy biztonságos legyen a rögzítés. Az esetleg egy falpappal is megerősíthető.

2 utas modell:

- Rögzítse a szerelő kengyelt a szerelési felületre a vele szállított csavarokkal.
- A megfelelő helyre fúrjon egy lyukat a kábelátvezetéshez és húzza át a csatlakozóvezetéket a szerelési felületen a csomagtartóba.
- Rögzítse a hangszórót a vele szállított recés csavarokkal a szerelő kengyelre.

3 utas modell:

- Csavarozza a vele szállított menetes rudakat a ház alján található menetbe.
- Fúrjon lyukakat a szerelési felületbe a menetes rudaknak megfelelően.
- A megfelelő helyre fúrjon egy lyukat a kábelátvezetéshez és húzza át a csatlakozóvezetéket a szerelési felületen a csomagtartóba.
- Dugja át a hangszórót a menetes rudakkal a lyukakon és rögzítse a vele szállított szárnnyal csavarokkal. Szükség szerint használja a vele szállított vagy más megfelelő alátéteket.

Csatlakoztatás

Ügyeljen az autóhangszóró csatlakoztatásánál, hogy a csatlakozókábelek ne legyenek összenyomva, megtörve, és éles peremek ne sérthessék meg őket.

Az átvezetéseknel használjon kábelhüvelyeket.

A hangszóró vezetékek nem kaphatnak földelő érintkezést.

A csatlakoztatás csak az autórádió/erősítő megfelelő hangszóró kimenetéhez történhet.

Győződjön meg róla, hogy a Műszaki adatok-ban megadott impedancia és terhelhetőség adatok megegyeznek a csatlakoztatott erősítő adataival. Egyébként a hangszóró vagy az erősítő megsérülhet és károsodhat.

Annak a készüléknek, amelyhez a hangszórókat csatlakoztatja, a csatlakoztatás alatt kikapcsolt állapotban kell lennie.

- Csatlakoztassa a mellékelt hangszóró vezetékeket a hangszóró csatlakozóvezetékeihez.
 - Csatlakoztassa a hangszóró vezetékeket az autórádió/erősítő hangszóró kimeneteihez.
- Fekete vezeték > pozitív hangszóró kimenet
Fekete/fehér vezeték > negatív hangszóró kimenet

Eltávolítás



Az elhasználtodott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Műszaki adatok

	2 utas modell	3 utas modell
Impedancia	4 ohm	4 ohm
Terhelhetőség RMS/max.	45/80 W	40/120 W
Frekvenciatartomány	75-18.000 Hz	60-25.000 Hz
Hangnyomás (1W/1m)	91 dB	92 dB



Jelen használati útmutató a Conrad Electronic SE publikációja Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog, beleértve a fordítási jogot is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Utánnymás, kivonatos formában is, tilos.

Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A műszaki és kivitelezési változtatás jogát fenntartjuk.

© Copyright 2009 by Conrad Electronic SE.