

THOR
ECHO

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



TARTALOM

| | |
|-----------------------------------|----|
| Általános információ | 4 |
| Tartozékok (komponensek) listája | 5 |
| Szükséges eszközök | 6 |
| Általános telepítési javaslatok | 6 |
| Telepítési hely | 8 |
| A THOR ECHO hangszóró elhelyezése | 8 |
| Telepítési sorrend | 9 |
| Bekötési rajz | 10 |
| Garanciális feltételek | 12 |
| Gyártói információk | 13 |

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A THOR ECHO hangszóró a THOR elektronikus kipufogó hanggenerátor rendszer kiegészítő eleme.

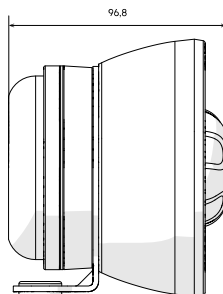
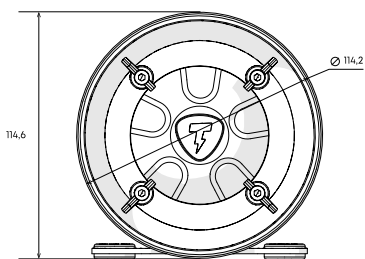
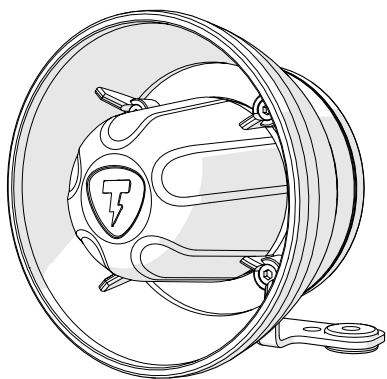
A THOR ECHO a magas hangfrekvenciák reprodukálására szolgál 700 Hz-től 7000 Hz-ig.

THOR ECHO hangszóró méretei és súlya:

- Külső átmérő 113,5 mm;
- Mélység 106,4 mm;
- A rögzítő furatok átmérője 6,5 mm;
- Nettó tömeg 1,5 kg.

TARTOZÉKOK (ALKATRÉSZEK) LISTÁJA

- Hangszóró konzollal és 3 m kábellel (1. kép);
- Hangváltó;
- Hardver rögzítő:
 - Rozsdamentes acél csavar félkör alakú fejrel, karimával ISO 7380-2 TX csillag alakú, horony TX (TORX) M6x20 - 4 db;
 - Alátét ISO7089 6x12 - 8 db;
 - Önzáró anya DIN985 (vagy ISO 10511) M6 - 4 db;
- Kötégelők 3,6x300 keresztirányú rögzítéshez - 2 db;
- Kiegészítő saroktartó - 1 db;
- Útmutató.



1. kép - THOR ECHO

SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK

- Villamossági szerszámkészlet;
- Lakatos szerszámkészlet;
- Ellenőrző és mérőműszerek;
- Forrasztó gép (ha szükséges).

ÁLTALÁNOS TELEPÍTÉSI AJÁNLÁSOK

Ha nincs tapasztalata az elektronikai eszközök járműbe történő beszerelésében, javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel.

A szakszerűtlen beszerelés károsíthatja a járművet vagy a THOR elektromos kipufogórendszer alkatrészeit. Ebben az esetben a THOR nem vállal felelősséget semmilyen bekövetkezett kárért.



Ha ez az első alkalom, hogy THOR ECHO komponenst csatlakoztat ehhez a járműhöz, kérjük, forduljon a THOR műszaki szakembereihez a telepítési információkért.

Technikai támogatás elérhetőségei: Telefon / Whatsapp: +74951338589
+36703222310
E-mail: service@thor-tuning.com

A THOR ECHO sikeres telepítéséhez kövesse az alábbi irányelveket:

- A szerkezetnek elég erősnek kell lennie ahhoz, hogy megtartsa a THOR ECHO hangszórót, és ellenálljon a nagy vibrációs terheléseknek.
- A hangszórót úgy kell elhelyezni, hogy a műanyag részek ne érjenek hozzá a karosszériához.
- A THOR ECHO felszerelésekor hőtávolságot szükséges biztosítani a jármű kipufogórendszerétől (legalább 3 cm), hogy megvédje a hangszórót a magas hőmérséklettől és a túlmelegedéstől.
- Ne szerelje fel a THOR ECHO hangszórót a kipufogórendszer alkatrészeinek közelébe (hangtompítók, rezonátorok és csövek) vagy a kipufogócsonk közvetlen közelében! Ez érvényteleníti a gyártó garanciáját.
- Ha szükséges, használja a <https://thor-tuning.com> vagy <https://thor.hu> hivatalos weboldalon található alkalmazási utasításokat



TELEPÍTÉS

A THOR ECHO hangszórót stabil és masszív részekre kell rögzíteni:

- hátsó lökhárító és annak merevítése;
- alváz üregek vagy mélyedések.

A THOR ECHO HANGSZÓRÓ ELHELYEZÉSE

- A hangszóró kürtjét a hátsó lökhárító irányába vagy a talaj felé kell fordítani.
- A hangszóró oldalsó síkban is felszerelhető.
- Ne szerelje fel a hangsugárzót a motortér irányába.
- Ne szerelje fel a hangszórót úgy, hogy a kürt felfelé nézzen.
- Ne szerelje fel a hangszórót a jármű alvázának legalacsonyabb magassága alá.

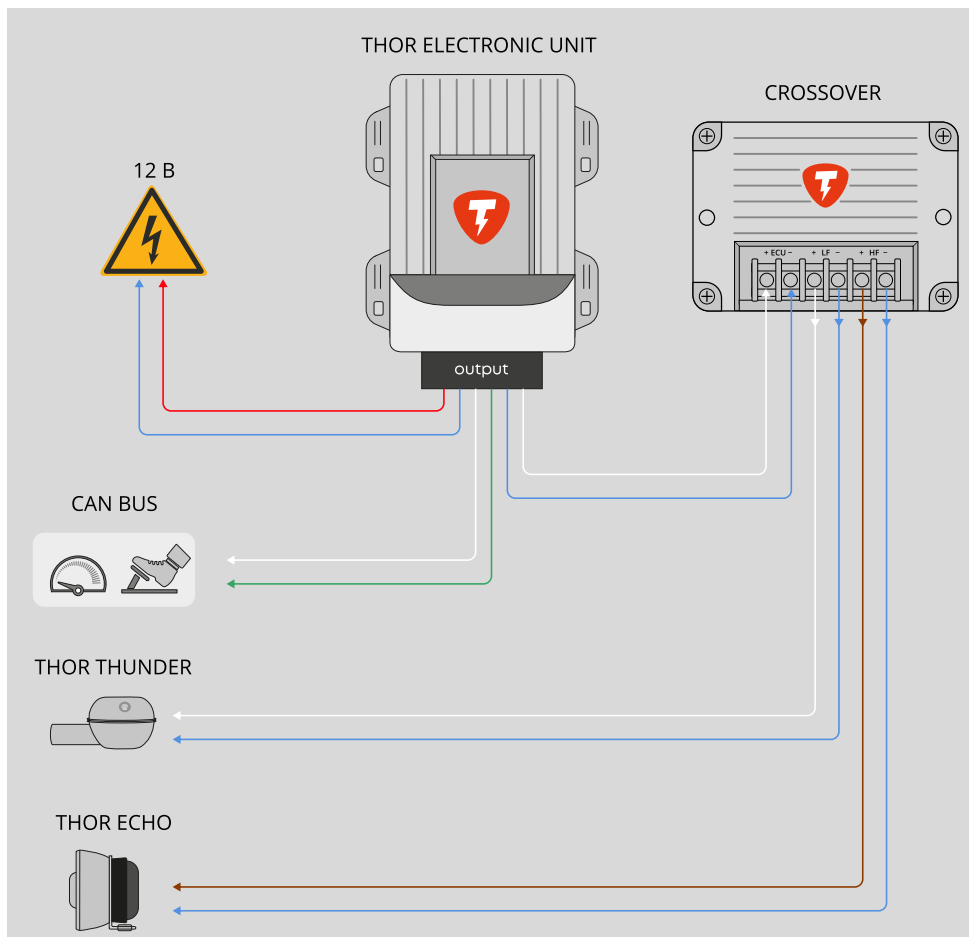
TELEPÍTÉSI LÉPÉSEK

1. Keresse meg a THOR központi elektronika telepítési helyét.
2. Határozza meg a THOR ECHO hangszóró felszerelésének helyét.
3. Szerelje fel a THOR ECHO hangszórót és a hangváltót a mellékelt rögzítők segítségével.
4. Vezesse a hangszóró kábelét az erre alkalmas gumidugók egyikén keresztül az utastérbe.
5. Csatlakoztassa a THOR ECHO hangszórót a hangváltóhoz a kapcsolási rajz szerint.
6. A telepítés befejezése után indítsa be az autót és ellenőrizze, hogy a hang megfelelően jön-e

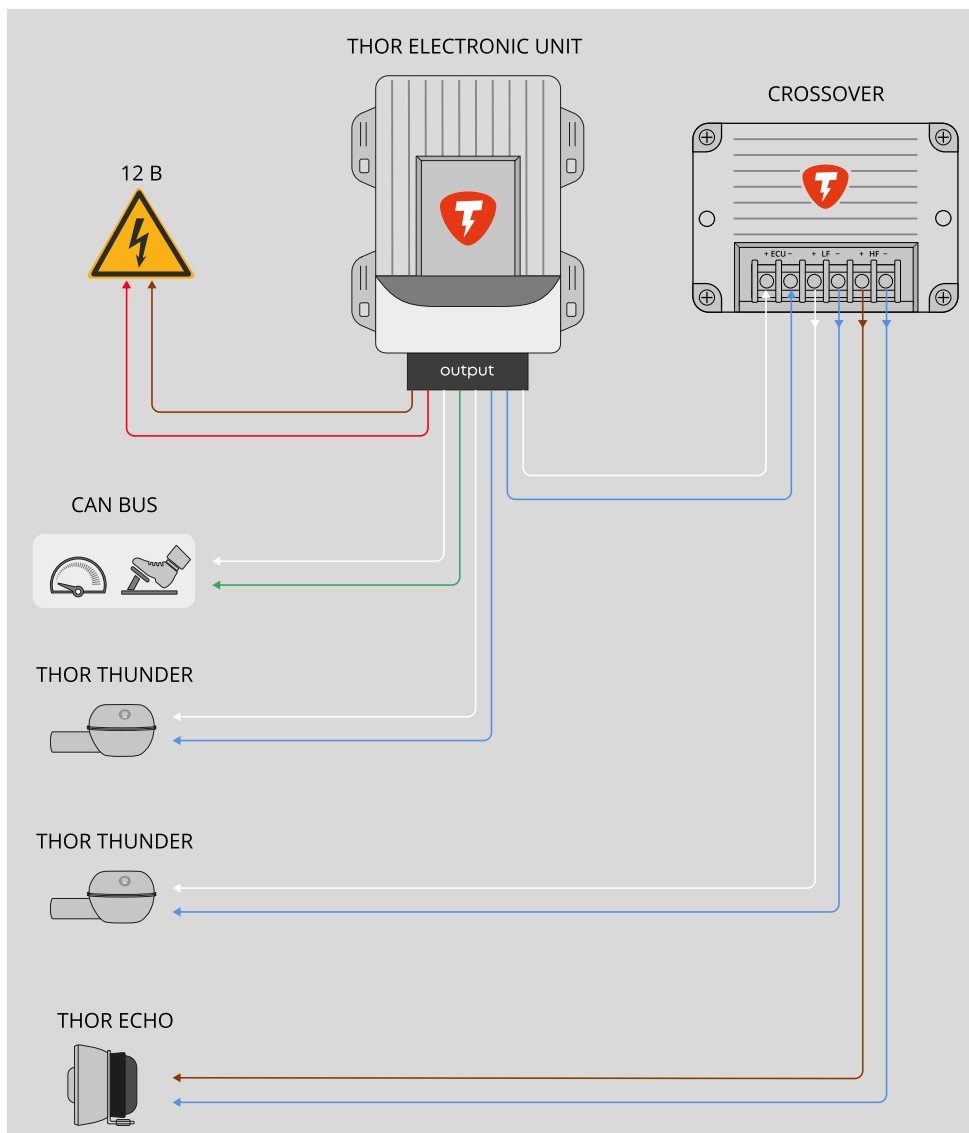
BEKÖTÉSI RAJZ

Kétféleképpen csatlakoztathatja a hangszórókat a rendszerhez.

A kapcsolási rajzokat a 2. és 3. képen találja



2. kép - Bekötési rajz (egy THOR THUNDER hangszóróval)



3. kép - Bekötési rajz (két THOR THUNDER hangszóróval)

GARANCIA FELTÉTELEI

A THOR ECHO hangszóró garanciális ideje a beszereléstől számított 1,5 év, de nem több mint 2 év a gyártás időpontjától számítva.

A THOR ECHO hangszórót szakszerűen kell telepíteni, minősített telepítőközpontokban. Egy magánszemély vagy a rendszer telepítését vállaló nem szakember, minden felelősséget vállal a rendszerben vagy a járműben keletkezett károkért a rendszer telepítéséhez szükséges tapasztalat, tudás és eszközök hiánya miatt.

A gyártó hibájából a garanciaidőn belül meghibásodott THOR ECHO alkatrészeket a telepítőnek kell kicserélnie vagy megjavítania.

A javítható alkatrészek nem cserélhetők a garancia keretében.

A gyártó (forgalmazó) kárigényekre vonatkozó döntése végleges. Hibás alkatrészek, amelyek kicserélésre kerülnek, a gyártó (forgalmazó) tulajdonát képezik.

A fogyasztót a következő esetekben fosztják meg a garanciális szolgáltatáshoz való jogától:

- a jótállási idő lejártakor;
- a beépítési, üzemeltetési, szállítási, hibás tárolás, mechanikai sérülések esetén, beleértve a tűznek való kitettséget továbbá agresszív folyadékok vagy víz által okozott károk;
- ha a THOR elektronikus kipufogórendszer alkatrészeit más gyártók alkatrészeivel együtt használják a THOR megfelelő engedélye nélkül;
- önjavítási kísérletek esetén, ha a rendszerelemek szét- és összeszerelésének nyomai vannak.

A rendszer garancia a THOR szakemberei általi eltávolítás és újra telepítés után az új telepítésre is vonatkozik az eredeti telepítés időpontja szerint él tovább.

A lejárt garanciális THOR elektronikus kipufogórendszer karbantartása a fogyasztó költsége.

GYÁRTÓI INFORMÁCIÓK

"Car Systems" Korlátolt Felelősségű Társaság

Cím: Dubai South, Dubai, Egyesült Arab Emírségek PO Box 713565

40 D. Demirtshyan str., Kentron 0002 Jereván város, Örményország

Weboldal: www.thor-tuning.com

Telefon: +371 661 6 33 22

E-mail: Partners@thor-tuning.com



THOR

www.thor-tuning.com