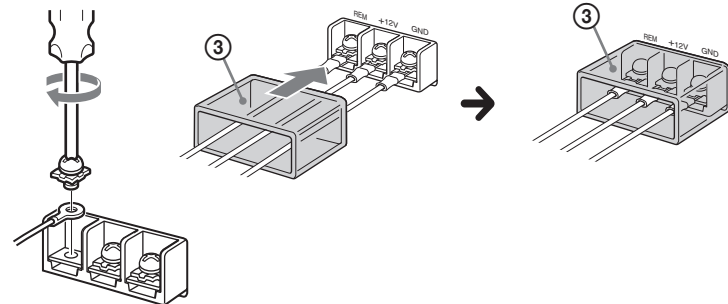


A csatlakozók csatlakoztatását az alábbi ábra szerint végezze.



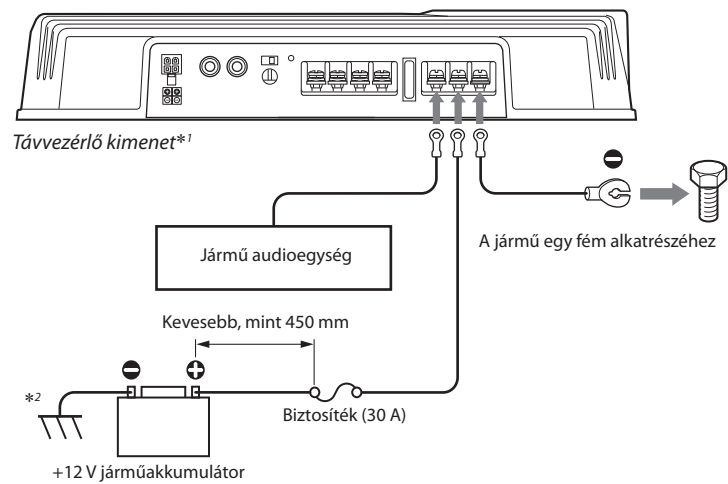
Vezesse át a vezetékeket a fedélen, csatlakoztassa a vezetékeket, majd zárja le a csatlakozókat a fedéllel.

Megjegyzés

A csavar meghúzásakor ügyeljen, hogy ne alkalmazzon túlságosan erős nyomatókót,* mert a csavar károsodhat.

* A meghúzási nyomaték értéke kevesebb, mint 1 N-m legyen.

Tápellátás csatlakozóvezetékek (külön megvásárolható)



Távvezérlő kimenet*1

*1 Ha olyan eredeti gyári vagy egyéb jármű audioegységgel rendelkezik, amelyen nem található távvezérlő kimenet az erősítőhöz, csatlakoztassa a távvezérlő bemeneti csatlakozót (REMOTE) a szükséges kiegészítő tápellátáshoz.

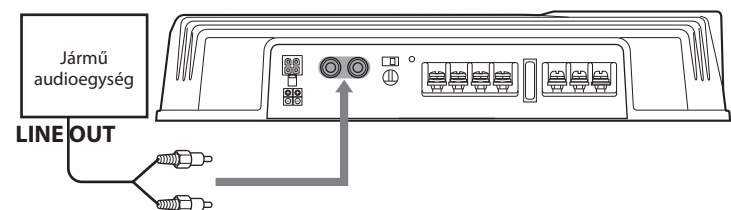
A jármű audioegység magas jelszint bemenet csatlakozással is bekapcsolható, a REMOTE csatlakozás nélkül, azonban ez a funkció nem garantált minden jármű audiokészülék esetén.

Megjegyzések a tápellátásról

- A +12 V tápellátás vezetékét az összes többi vezeték csatlakoztatása után csatlakoztassa.
- Csatlakoztassa a földelés vezetékét megfelelően a jármű egy fémalkatrészéhez. A laza csatlakozás az erősítő meghibásodását okozhatja.
- Ügyeljen, hogy csatlakoztassa a jármű audioegység távvezérlő vezetékét a távvezérlés csatlakozóhoz.
- Az erősítővel távvezérlő kimenettel nem rendelkező jármű audioegység használatakor csatlakoztassa a távvezérlő bemeneti csatlakozót (REMOTE) a kiegészítő tápellátáshoz.
- Használjon biztosítékkal (30 A) ellátott tápellátás vezetékét.
- Minden, a pozitív akkumulátor sarokhoz csatlakoztatott vezetékét a saroktól mért 450 mm-en belül biztosítékkal kell ellátni, mielőtt elhaladna bármilyen fémalkatrész mellett.
- Ellenőrizze, hogy a járműakkumulátora legalább az akkumulátor és az erősítő közötti vezetékkel azonos keresztmetszetű vezetékkel legyenek csatlakoztatva a járműhöz (a test a karosszériához)*2.
- Teljes teljesítményű üzemben több, mint 30 A áram halad át a rendszeren. Ezért ügyeljen, hogy a készülék +12 V és GND csatlakozóihoz legalább 14-es méretű (AWG-14) vagy több, mint 2 mm² keresztmetszetű vezeték csatlakozzon.

Bemeneti csatlakozók

A Vonali bemenet csatlakozó (az 1, 2 vagy 4 hangszugárzó csatlakozással)



LINE OUT

Jármű audioegység

Jármű audioegység

Jármű audioegység

Jármű audioegység

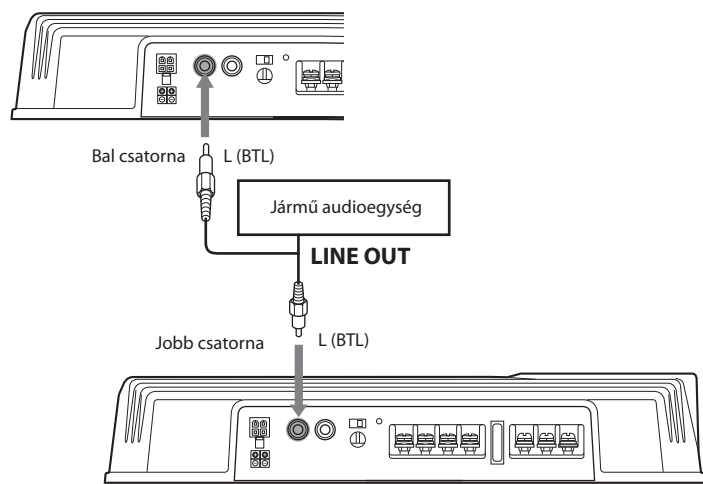
Jármű audioegység

Jármű audioegység

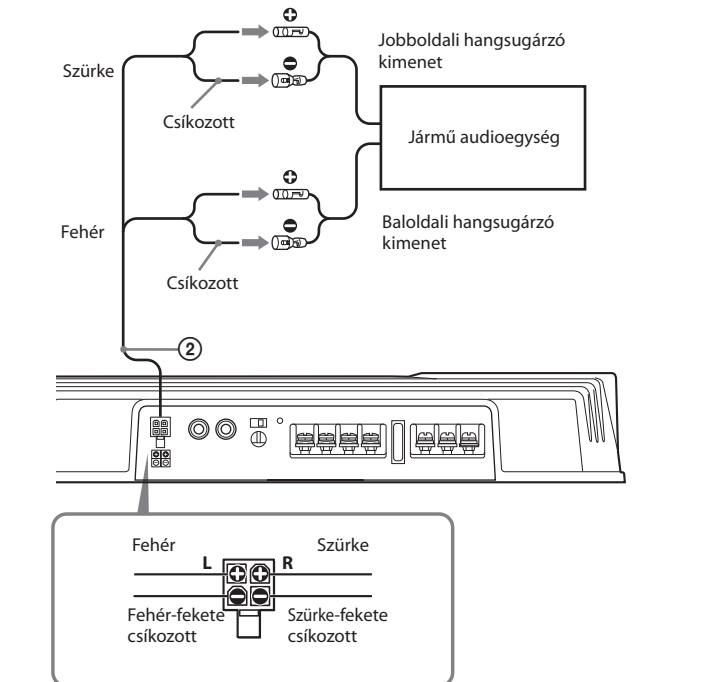
Jármű audioegység

Jármű audioegység

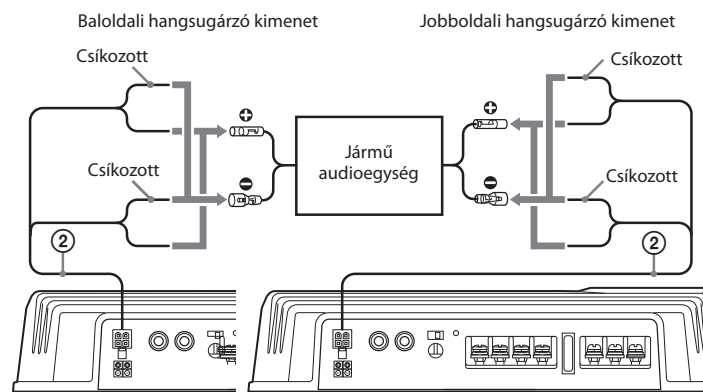
B Vonali bemenet csatlakozó (a 3 hangszugárzó csatlakozással)



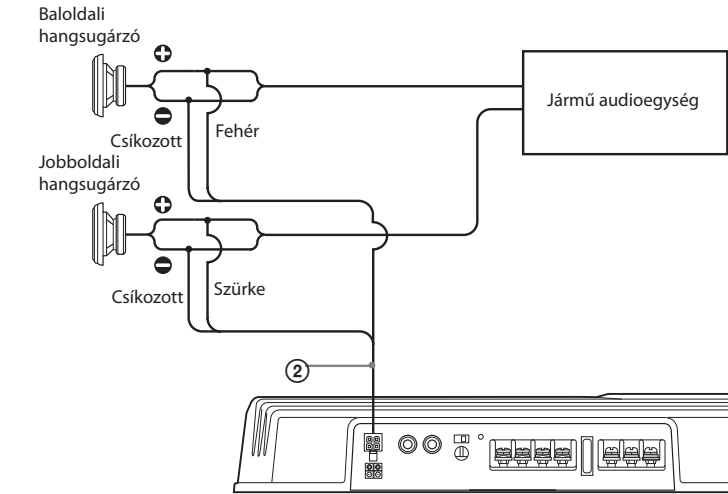
C Magas jelszint bemenet csatlakozó (az 1 vagy 4 hangszugárzó csatlakozással)



D Magas jelszint bemenet csatlakozó (a 3 hangszugárzó csatlakozással)



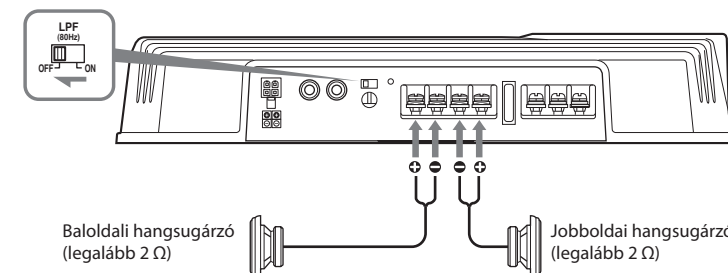
E Magas jelszint bemenet csatlakozó (a 2 hangszugárzó csatlakozással)



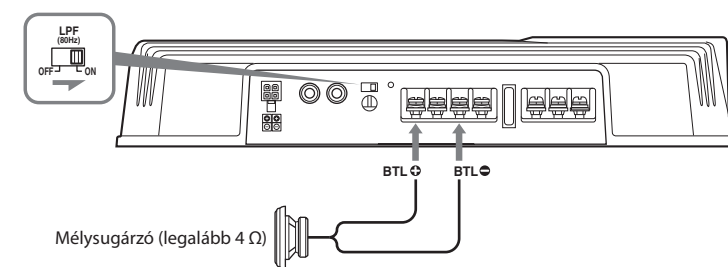
Hangszugárzó csatlakozók

Az alábbi ábráknak megfelelően kapcsolja be vagy ki az LPF kapcsolót a készülék hátoldalán.

1 2 hangszugárzós rendszer (az A vagy C bemeneti csatlakozással)



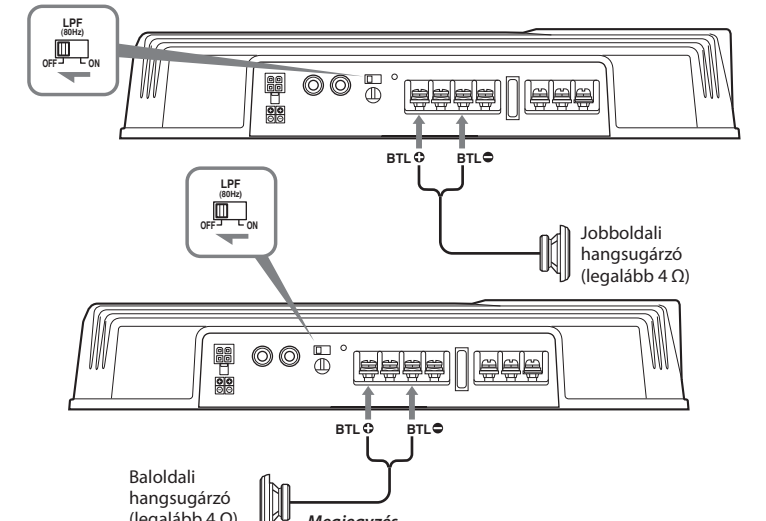
2 Mélysugárzó (az A vagy E bemeneti csatlakozással)



Megjegyzés

Ha a mélysugárzót mono hangszugárzóként kívánja használni, a fenti ábrának megfelelően csatlakoztassa a hangszugárzót. A mélysugárzó kimenőjele a jobb- és baloldali jelkimenet kombinációja lesz.

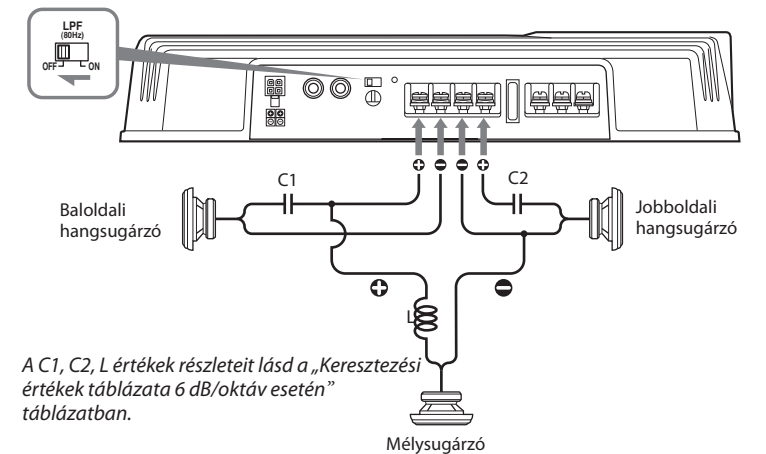
3 1 hangszugárzós rendszer (a B vagy D bemeneti csatlakozással)



Baloldali hangszugárzó (legalább 4 Ω)

Megjegyzés
Ellenőrizze, hogy a jármű audioegység kimenet a készülék „L (BTL)” jelölésű csatlakozójához legyen csatlakoztatva.

4 Kettős üzemmódú rendszer (A vagy C mélysugárzó hídcsatlakozással)



A C1, C2, L értékek részleteit lásd a „Keresztezési értékek táblázata 6 dB/oktáv esetén” táblázatban.

Keresztezési értékek táblázata 6 dB/oktáv esetén (4 Ω) (4 hangszugárzó csatlakozás)

Keresztezési frekvencia mértékegység: Hz	L (tekercs)* mértékegység: mH	C1/C2 (kondenzátor)* mértékegység: µF
50	12,7	800
80	8,2	500
100	6,2	400
130	4,7	300
150	4,2	270
200	3,3	200
260	2,4	150
400	1,6	100
600	1,0	68
800	0,8	50
1000	0,6	39

* Külön megvásárolható

Megjegyzések

- Passzív keresztetett hálózatok használatkor több hangszugárzós rendszerben ügyeljen, hogy a hangszugárzó impedancia ne legyen alacsonyabb a készülékhez megfelelő impedanciától.
- 12 decibel/oktáv rendszer járműbe történő beszerelésekor vegye figyelembe a következőket. Egy 12 decibel/oktáv rendszerben, ahol a főtötekercs és a kondenzátor egyaránt soros kapcsolásban van csatlakoztatva, különösen ügyelni kell a csatlakoztatáskor. Egy ilyen áramkörben az erősítőn a keresztetési frekvenciát megközelítő frekvenciájú áthaladó áram megnövekszik. Ha az audiojelek betáplálása folytatódik a keresztetési frekvencia területén, az erősítő rendellenesen túlmelegedhet vagy a biztosíték kiolvadhat. Ezen kívül, ha a hangszugárzó le van választva, rezonátorkörök sorozata alakul ki a főtötekercsben és a kondenzátorban. Ilyen esetben az ellenállási terület impedanciája jelentős mértékben lecsökken, ami az erősítőt károsító rövidzárlatot okoz, ezért ügyeljen, hogy mindig legyen hangszugárzó csatlakoztatva az áramkörbe.