



Használati utasítás

— CAR AUDIO SYSTEM —

Excalibur X1 BassPack





Az egyenlő oldalú háromszögben lévő nyílheggyel ellátott villám szimbólum arra hivatott figyelmeztetni a felhasználót, hogy a termék burkolatában nem szigetelt "veszélyes feszültség" van, amely elég erős lehet ahhoz, hogy áramütés veszélyét okozza.



Az egyenlő oldalú háromszögben lévő felkiáltójel arra hivatott figyelmeztetni a felhasználót, hogy a termékhez mellékelte dokumentációban fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) utasítások találhatók.

MEGJEGYZÉS: Ne próbálja meg kinyitni a hátsó fedelet vagy a hálózati adaptert, mivel a fedelek kinyitása vagy eltávolítása veszélyes feszültségnek vagy más veszélyeknek való kitettséget eredményezhet, valamint megakadályozhatja a korlátozott szervizelést: a készülék belsejében nincsenek a felhasználó által szervizelhető alkatrészek.

MEGJEGYZÉS: Ez a digitális műszer nem lépi túl a digitális műszerek rádiózaj-kibocsátására vonatkozó B osztályú határértékeket, amelyeket az Industry Canada rádiózavar-szabályzata határoz meg. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben a lakóépületekben.

MEGJEGYZÉS: A telepítéshez forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt szakemberhez.

Biztonsági figyelmeztetés

Védje a tápkábelt a sérüléstől vagy a becsípődéstől, különösen a dugóknál, aljzatoknál és a készülékből való kilépés.

Csak a gyártó által előírt tartozékokat/kiegészítőket használja.

Csak a gyártó által meghatározott vagy a készülékkel együtt értékesített tartozékokkal és tartozékokkal használja.

Húzza ki a készüléket vihar idején, vagy ha hosszabb ideig nem használja.

Minden szervizmunkát bízson szakképzett szervizszemélyzetre. Szervizelésre van szükség, a készülék bármilyen módon megsérült, ha folyadék folyt ki, vagy tárgyak estek a készülékbe, vagy ha a készülék esőnek vagy nedvességnek volt kitéve.

A készüléket nem szabad csepegő vagy fröccsenő víznek kitenni, és a készülékre nem szabad folyadékkal töltött tárgyakat, például vázakat helyezni.

Az akkumulátort nem szabad túlzott hőhatásnak, például , tűznek vagy hasonlóknak kitenni.

A tervezési rendszer bevonása

A megfelelő rendszertervezés a legjobb módja az általános reprodukciós teljesítmény és minőség maximalizálásának.

A telepítés gondos megtervezésével elkerülheti, hogy az erősítő teljesítménye vagy a rendszer megbízhatósága veszélybe kerüljön.

Válassza ki az alkatrészek helyét úgy, a tápegységhez és a hangszórókhoz vezető csatlakozókábelek a lehető legrövidebbek legyenek.

A mélynyomó előkészítése és csatlakoztatása

Helyezze a mélynyomót a jármű csomagtartójába más alkalmas helyre.

Rögzítse a mozgás ellen (hevederekkel vagy más megfelelő eszközzel), hogy megakadályozza a vezetés közbeni rezgést és mozgást. A nem megfelelő felszerelésből eredő károkra a garancia nem terjed ki.

A mélynyomó úgynevezett passzív, működéséhez hangerősítőre van szükség.

Az erősítőhöz való csatlakozáshoz használja a mellékelt kétvezetékes kábelt.

Győződjön meg a helyes polaritásról! A mélysugárzón és az erősítőn lévő csatlakozókon a polaritás+- jelöléssel van ellátva. Ha a kábelezés helytelen, a mélynyomóból érkező hang fordított lesz a mélyközépsugárzókhoz képest, és a hangminőség jelentősen romlik.



Megjegyzések a mélysugárzó tápellátásáról

Csatlakoztassa a +12 V-os bemeneti tápvezetékét az összes többi vezeték csatlakoztatása után.

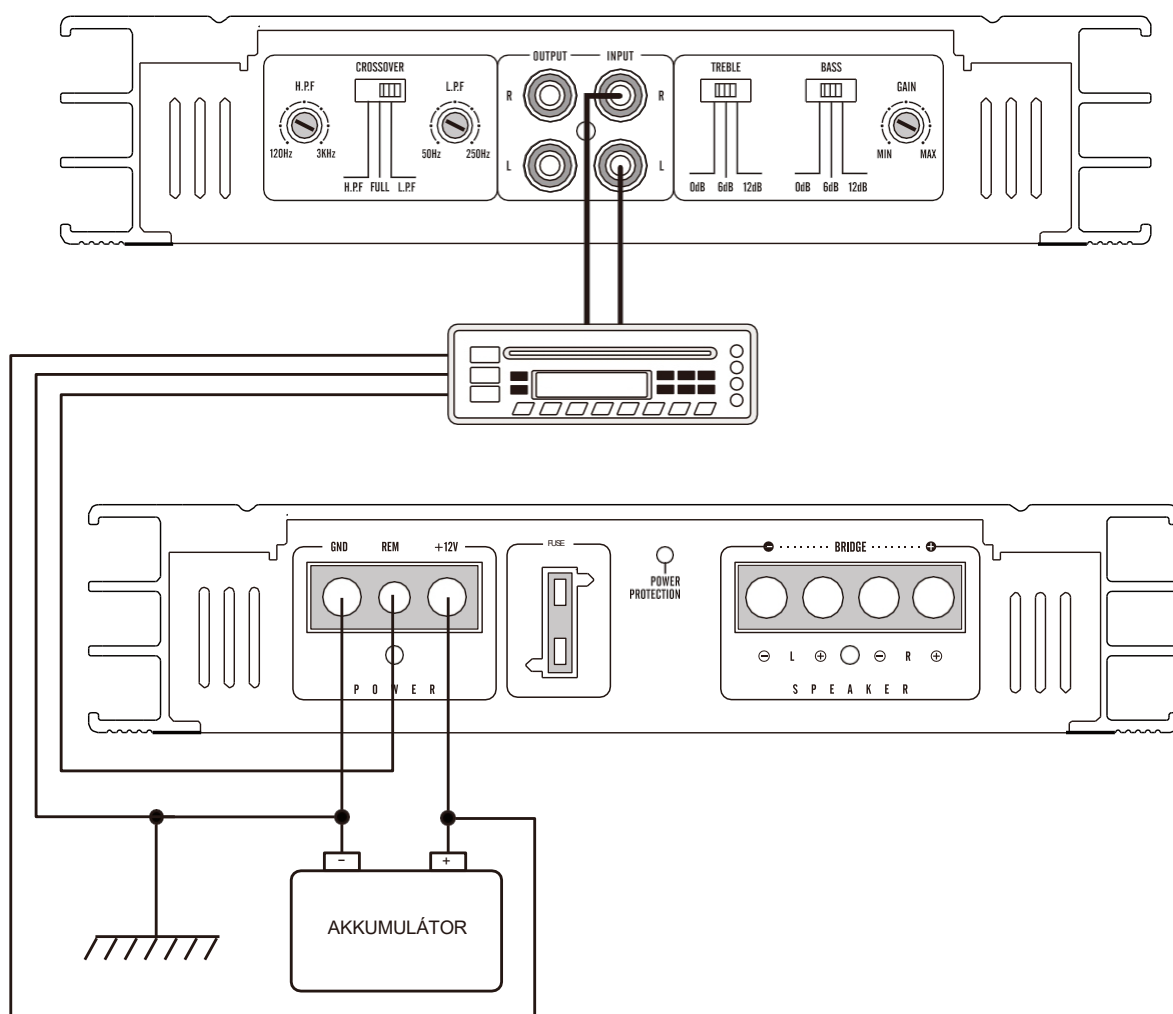
, hogy a készülék földelővezetéke szilárdan csatlakozik az autó fémrészéhez. A csatlakozás elvesztése az erősítő hibás működését okozhatja.

Távírányító: a készülék bekapcsolása +12 V bekötésével történik. Ez a terminál minimális áramot vesz fel, egy vékonyabb, 0,5 mm keresztmetszetű csatlakozóvezeték is elfogadható, a szabványos szín a sárga. Ha a rádió egy tápfeszültségű antenna vezérlésére szolgáló vezetékkel van felszerelve, akkor ezt a csatlakozót használhatja. Ha a táplált antenna vezeték már használatban van, akkor azt is csatlakoztathatja. Ennél a módszernél a készülék automatikusan bekapcsol a rádióval együtt. A tápellátó vezetékét olyan csatlakoztatott biztosítékkal használja, amelynek értéke megegyezik az eredeti biztosíték értékével.

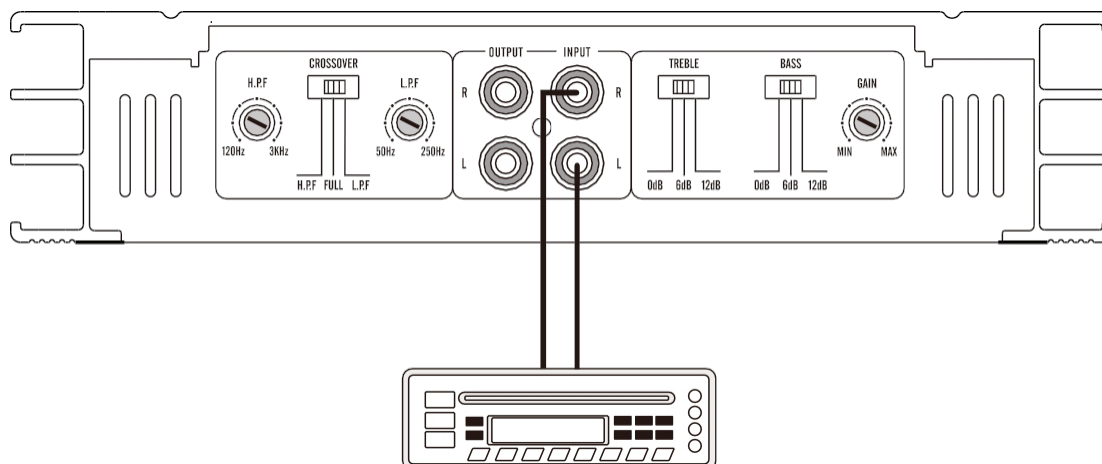
Helyezze a biztosítékot a tápkábelre a lehető legközelebb az autó akkumulátorához.

Teljes teljesítménynél maximális áram folyik át a rendszeren. Ezért ügyeljen arra, hogy a készülék +12 V-os vagy GND-kapcsaihoz csatlakoztatandó vezetékek keresztmetszete nagyobb legyen 10 mm-nél (AWG.10).

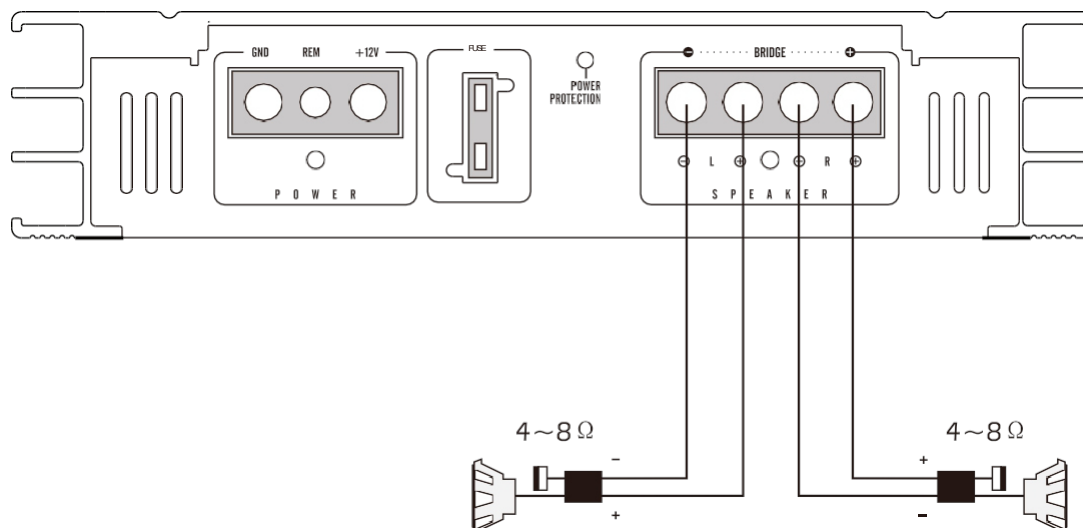
Alapcsatlakozás a tápellátáshoz és az autórádióhoz



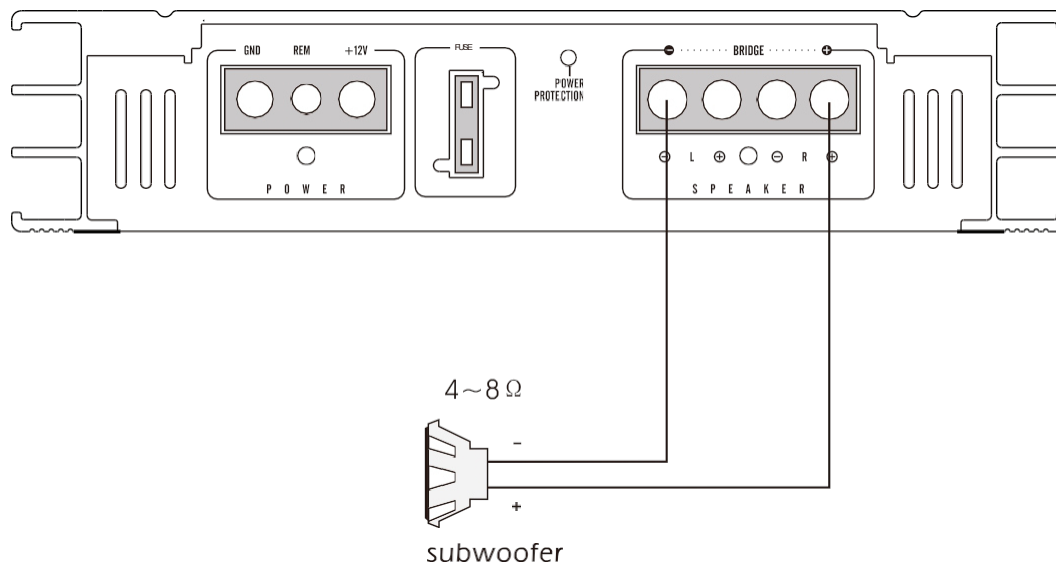
Audiojel-csatlakozás



2 csatornás kábelezés



1 csatorna bekötése



Tünet	Lehetséges ok	Megoldás
folyamatos torzított kimenet	A hangszórók sérültek	Ellenőrizze a hangszórókat, szükség esetén cserélje ki őket
gyenge basszusválasz	A hangszóró belső keresztváltója nem megfelelően van beállítva	állítsa vissza a crossover kapcsolókat az útmutató ezen szakaszában található multi-cross crossover konfigurációkra való hivatkozással.
	A hangszórók rosszul vannak bekötve, a polaritás interferenciát okoz alacsony frekvenciákon.	ellenőrizze a hangszórók polaritását, és szükség esetén korrigálja azt.
akkumulátor biztosíték kiégett	az erősítő impedanciaterhelése túl alacsony	ellenőrizze a hangszórók impedanciáját, ha ez kevesebb, mint 2ohm sztereó vagy 4ohm monó, akkor a hangszórókat magasabb impedancia elérése érdekében kábelezze át.
	rövidzárlat a tápegység vezetékeiben vagy a tápegység helytelen csatlakoztatása	Ellenőrizze a táp- és földelési csatlakozásokat, és szükség esetén javítsa ki őket.
	a használt biztosíték gyengébb az ajánlottnál	Cserélje ki a biztosítékot a megfelelő értékű biztosítékra.
	Túl sok áramot vesz fel	ellenőrizze a hangszórók impedanciáját, ha ez kevesebb, mint 2ohm sztereó vagy 4ohm monó, akkor a hangszórókat magasabb impedancia elérése érdekében kábelezze át.
erősítő biztosíték kiégett	Túl sok áramot vesz fel	ellenőrizze a hangszórók impedanciáját, ha ez kevesebb, mint 2ohm sztereó vagy 4ohm monó, akkor a hangszórókat magasabb impedancia elérése érdekében kábelezze át.
	a használt biztosíték gyengébb az ajánlottnál	Cserélje ki a biztosítékot a megfelelő értékű biztosítékra.
a hang be- és kikapcsol	az erősítő túlterhelt	Ellenőrizze a rendszert ismert, működő hangszórók segítségével, és szükség szerint javítsa vagy cserélje ki a hangszórókat.
	a hővédelem akkor aktiválódik, ha az erősítő hűtőjének hőmérséklete meghaladja a 90 °C-ot.	Ellenőrizze, hogy az erősítő megfelelően szellőzik-e, és szükség esetén javítsa a szellőzést.
	laza vagy rossz audio bemenet	Ellenőrizze a bemeneti csatlakozókat, és szükség szerint javítsa vagy cserélje ki őket.
torzított kimenet	Az erősítő érzékenysége túl magasra van beállítva; az erősítő maximális kimeneti kapacitásának túllépése.	Állítsa vissza az erősítést a kézikönyv tuning fejezetében található részletes utasítások alapján.
	erősítő túl alacsony terhelési impedancia	ellenőrizze a hangszórók impedanciáját, ha ez kevesebb, mint 2ohm sztereó vagy 4ohm monó, akkor a hangszórókat magasabb impedancia elérése érdekében kábelezze át.
	rövidre zárt hangszóróvezetékek	Ellenőrizze a hangszóróvezetékek kábelezését, és szükség szerint javítsa vagy cserélje ki őket.
	a hangszóró nincs megfelelően csatlakoztatva az erősítőhöz	Ellenőrizze a hangszóró vezetékezését, és szükség szerint javítsa vagy cserélje ki. lásd a következő részt telepítés. a jelen kézikönyvben, ahol részletes információkat talál.



CAR AUDIO SYSTEM

