

SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató



SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató



Köszönjük, és gratulálunk az új SVS mélyláda megvásárlásához!

Készüljön fel arra, hogy kellemes meglepetésben lesz része azzal kapcsolatban, amit egy SVS mélyláda nyújt az otthoni zenei és házimozsi rendszerében – garantáljuk az izgalmas audio élményt! Az SVS mélyládák olyan pontos, részletgazdag, tiszta és dinamikus mélyhangokat szolgáltatók, hogy olyan finomságokat fog hallani és érezni kedvenc filmjeiben és zenéiben, amelyek létezéséről eddig nem is tudott.

Az SVS audio termékeket úgy tervezték, hogy minden árkategóriában felülmúlják a versenytársakat. A fejlett technológia alkalmazásával, a legkiválóbb minőségű alkatrészek használatával, valamint a szigorú mérnöki és tervezési elvek alkalmazásával az SVS csapata olyan prémium audio termékcsaládot hozott létre, amely lenyűgöző realizmussal kelti életre a zenéket és filmeket – mindezt valóban megfizethető áron.

TARTALOMJEGYZÉK

- FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK — 3. oldal
- ELHELYEZÉSI OPCIÓK — 3-4. oldal
- ERŐSÍTŐ JELLEMZŐI ÉS KEZELŐSZERVEI — 5-6-7. oldal
- ERŐSÍTŐ DIAGRAM — 5. oldal
- TÁP- ÉS JELCSATLAKOZÁSOK — 7. oldal
 - A/V vevőegység (AVR) / Processzor (PRO) csatlakozás — 7-8. oldal
 - Többcsatornás / Sztereó – Vonalszintű csatlakozás — 9. oldal
 - Többcsatornás / Sztereó – Magasszintű (hangszórószintű) csatlakozás — 10. oldal
- JELLEMZŐK ÉS MŰSZAKI ADATOK — 11. oldal
- TISZTÍTÁS ÉS KABINETÁPOLÁS — 11. oldal
- GARANCIA — 12. oldal

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

1. Olvassa el ezeket az utasításokat.
2. Őrizze meg ezeket az utasításokat.
3. Vegye figyelembe az összes figyelmeztetést.
4. Kövesse az összes utasítást.
5. Ne használja a készüléket víz közelében.
6. Csak száraz ronggyal tisztítsa.
7. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. A gyártó utasításainak megfelelően telepítse.
8. Ne telepítse hőforrások, például radiátorok, hőszugárzók, kályhák vagy más hőtermelő berendezések (beleértve az erősítőket is) közelébe.
9. Ne iktassa ki a polarizált vagy földelt csatlakozódugó biztonsági funkcióját. Ha a mellékelt dugó nem illeszkedik a hálózati aljzatba, forduljon villanyszerelőhöz az elavult aljzat cseréje érdekében.
10. Óvja a tápkábelt attól, hogy rálépjenek vagy becsípődjön, különösen a dugóknál, a csatlakozóaljzatoknál és azon a ponton, ahol kilép a készülékből.
11. Csak a gyártó által megadott tartozékokat/kiegészítőket használja.
12. Csak a gyártó által megadott, vagy a készülékkel együtt értékesített kocsival, állvánnyal, konzollal vagy asztallal használja. Kocsi használatakor legyen óvatos a kocsi/készülék kombináció mozgatasakor, hogy elkerülje a felborulásból eredő sérüléseket.
13. Húzza ki a készüléket a hálózatról villámlással járó viharok idején, vagy ha hosszabb ideig nem használja.
14. Minden szervizelést bízjon szakképzett szervizszeméllyel. Szervizelésre van szükség, ha a készülék bármilyen módon megsérült, például megsérült a tápkábel vagy a csatlakozódugó, folyadék ömlött vagy tárgyak estek a készülékbe, a készüléket eső vagy nedvesség érte, nem működik megfelelően, vagy leejtették.
15. **FIGYELMEZTETÉS:** A tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében a készüléket nem szabad esőnek vagy nedvességnek kitenni, és nem szabad folyadékkal teli tárgyakat, például vázákat a készülékre helyezni.
16. A berendezés teljes leválasztásához a hálózatról húzza ki a tápkábel dugóját a fali aljzatról.
17. A tápkábel hálózati dugójának könnyen hozzáférhetőnek és működőképesnek kell maradnia.

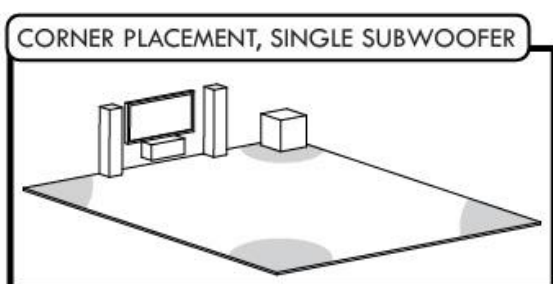
ELHELYEZÉSI OPCIÓK

Ha lehetséges, helyezze a mélyládát az első hangsugárzók közelébe, hogy a lehető legjobban illeszkedjen az első és a középső csatornák hangjához.

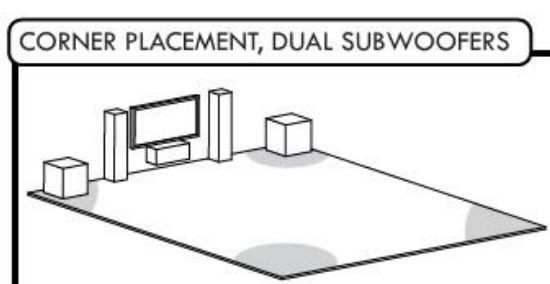
A sarokban történő elhelyezés gerjeszti a helyiség összes akusztikai módusát, és csökkenti annak az esélyét, hogy a hallgatási pozícióban kioltás (akusztikus kioltás a basszusátvitelben) keletkezzen. Ha az A/V vevőegység (AVR) az automatikus beállítás során kiegyenlíti a mélyláda csatornáját, a sarokban való elhelyezés gyakran a legjobb összteljesítményt nyújtja.

SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató

Elhelyezés módja	Jellemzők
Sarokban elhelyezve (Egy mélyláda)	Legerőteljesebb basszus, mérsékelt pontosság
Sarokban elhelyezve (Két mélyláda)	A basszus hangerő és a pontosság legjobb egyensúlya

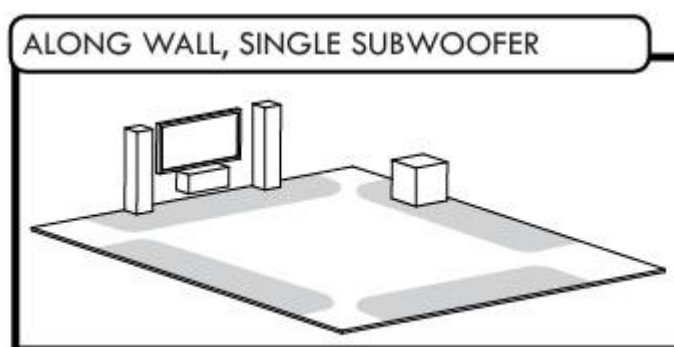


• Loudest Bass, Moderate Accuracy



• Best Balance of Bass Volume and Accuracy

Fal mentén (Egy mélyláda)	A legnagyobb pontosság, mérsékelt basszus hangerő
----------------------------------	---

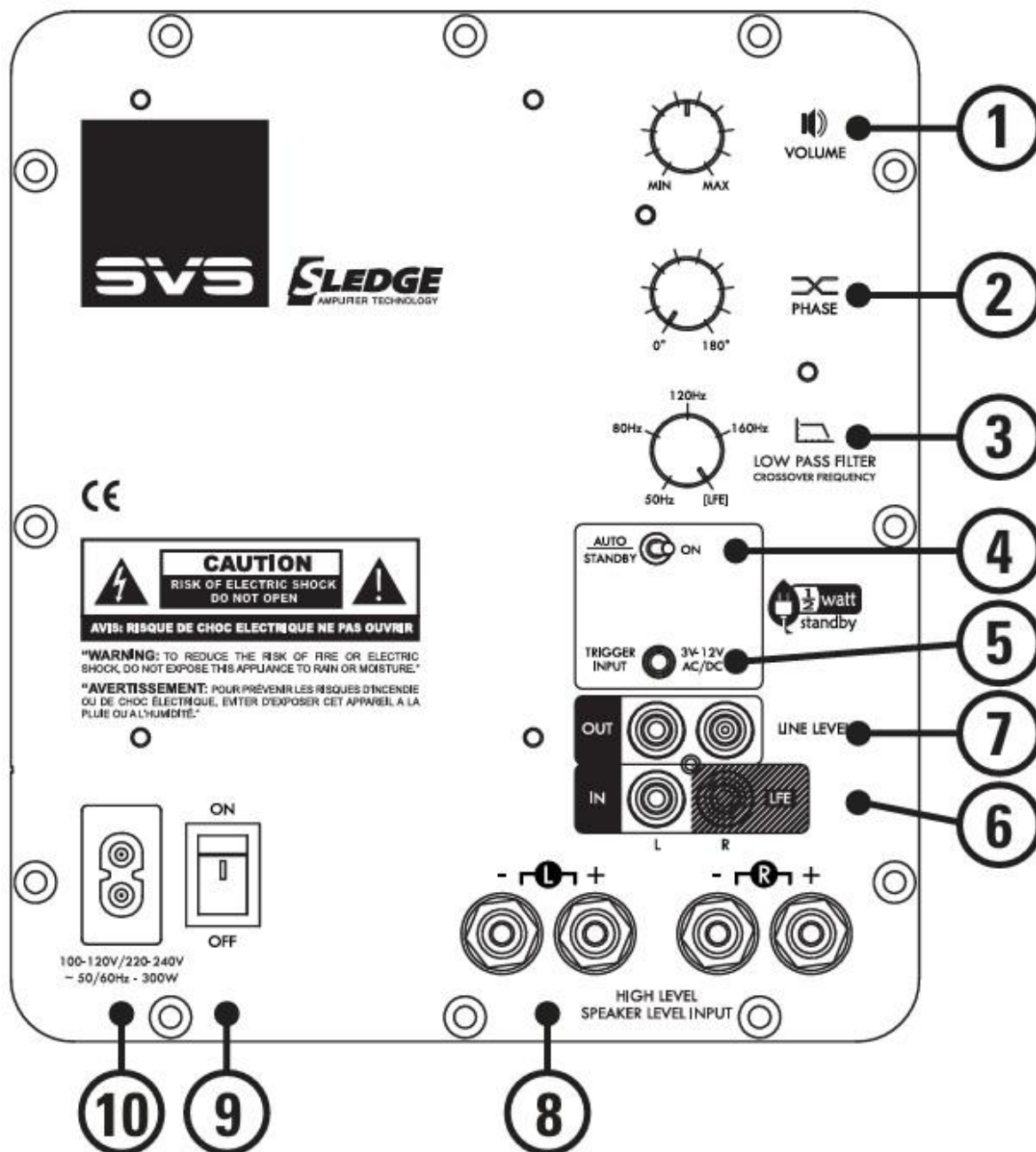


• Best Accuracy, Moderate Bass Volume

Ha a sarokban történő elhelyezés túlzottan dörrenőnek vagy bűgőnek tűnik, próbálja meg átmozdítani a mélyládát az elülső fal más elérhető helyeire, keresve a hangerő és a sima, pontos átvitel közötti legjobb egyensúlyt. A mélyláda áthelyezése után mindig futtassa újra az erősítőn az automatikus beállítást (Auto-Setup), hogy az akusztikai távolság és a kalibrációs szint megfelelően legyen beállítva.

ERŐSÍTŐ JELLEMZŐI ÉS KEZELŐSZERVEI

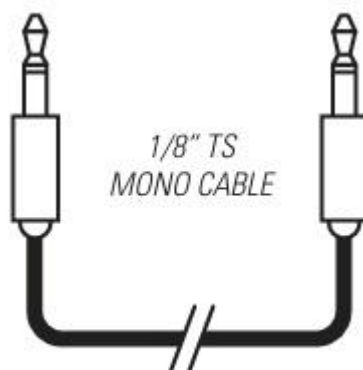
Az SVS mélyládában található erősítő egyszerű és egyértelmű csatlakoztatási és vezérlési opciókkal rendelkezik, amelyek megkönnyítik a mélyláda integrálását a hallgatási környezetbe.



SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató

Kezelőszervek és csatlakozók leírása:

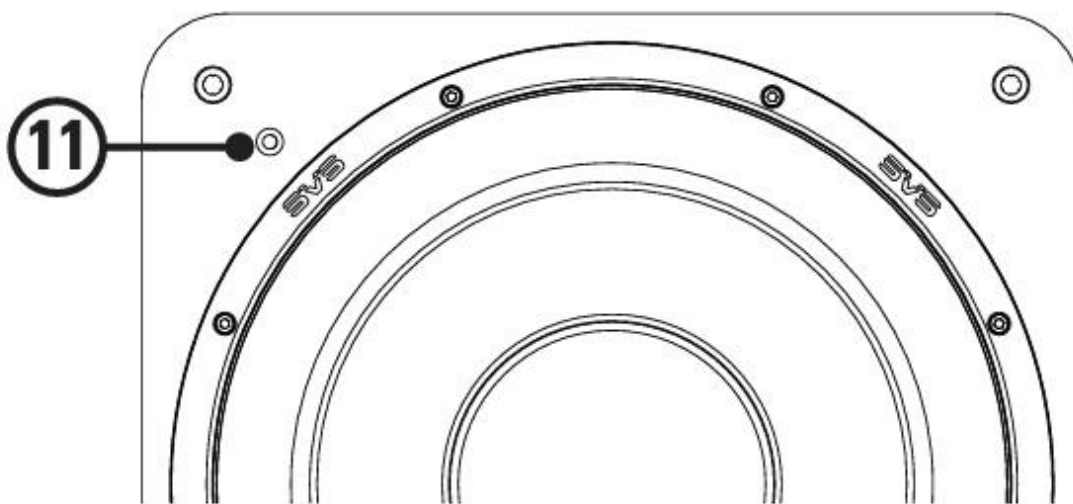
1. **VOLUME (Hangerő szabályzó):** Ez a szabályzó befolyásolja a mélyláda megszólalási erejét. A/V vevőegységhez való csatlakoztatás esetén az automatikus beállítás futtatása előtt általában 10 óra és 12 óra közötti állásba kell állítani. 2-csatornás (sztereo) alkalmazásoknál a hangszugárzók kimeneti szintjéhez kell igazítani.
2. **PHASE (Fázis szabályzó):** Ez a vezérlő késlelteti az erősítőn áthaladó jelet. A/V vevőegységhez történő csatlakozásnál 0 fokra kell állítani. 2-csatornás alkalmazásoknál úgy kell beállítani, hogy a legkoherensebb és legstabilabb hangszínpadot, valamint a hangszugárzók és a mélyláda közötti zökkenőmentes átmenetet érjük el.
3. **LOW PASS FILTER (Alul áteresztő szűrő / Vágási frekvencia):** Ez a szabályzó határozza meg a mélyláda felső frekvenciahatárát. A szabályozási tartomány 50–160 Hz, valamint egy kikapcsolt (LFE) beállítás. Az alul áteresztő szűrő meredeksége 12 dB/oktáv. A/V vevőegységhez való csatlakoztatáskor a szűrőt LFE állásba (kiiktatva) kell állítani. 2-csatornás alkalmazásoknál a hangszugárzók természetes mélyhang-tartományához kell igazítani.
4. **AUTO/STANDBY és ON kapcsoló:** Ha ez a kapcsoló **Auto/Standby** állásban van, a mélyláda jel jelenléte esetén automatikusan bekapcsol. Ha több percig nincs jel, az erősítő Standby (készenléti) üzemmódba kapcsol, ahol a fogyasztás kevesebb mint 0,5 Watt. Ha a kapcsoló **On** állásban van, az erősítő folyamatosan bekapcsolva marad.
5. **3V–12V TRIGGER INPUT (Vezérlő bemenet):** Ez a funkció automatikusan felébreszti a mélyláda erősítőjét a Standby üzemmódból, ha a rendszer egy másik komponensétől (jellemzően a processzortól vagy AVR-től) jel érkezik. A másik komponensnek rendelkeznie kell trigger kimenettel. A szükséges kábel egy 3,5" mono } jack kábel.



6. **LINE LEVEL INPUTS (Vonalszintű bemenetek):** Ezek a bemenetek a mélyláda vonalszintű csatlakoztatására szolgálnak. A/V vevőegységhez való mono csatlakoztatáshoz használja az **R/LFE** bemenetet. 2-csatornás alkalmazásokhoz használja mind az **L**, mind az **R** bemenetet.
7. **LINE LEVEL OUTPUTS (Vonalszintű kimenetek):** Ezeket a kimeneteket 2-csatornás alkalmazásokban használják a hangszugárzó-erősítőre küldött jel felül áteresztő (high-pass) szűrésére. A vonalszintű kimenetek fix 80 Hz-es, 12 dB/oktáv} meredekségű felül áteresztő szűrővel rendelkeznek.

SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató

8. **HIGH LEVEL (SPEAKER LEVEL) INPUTS (Magasszintű / Hangszórószintű bemenetek):** Ez a csatlakozási mód olyan 2-csatornás sztereó rendszerekhez való, ahol az integrált erősítő csak hangszórószintű kimenetekkel rendelkezik.
9. **MAIN POWER SWITCH (Főkapcsoló):** Ez a kapcsoló kapcsolja be és ki az erősítőt. Normál működés közben a főkapcsoló bekapcsolva hagyható. Hosszabb használaton kívüli időszakokban, vagy a jelkábelek csatlakoztatásakor ki kell kapcsolni.
10. **POWER CORD RECEPTACLE (Tápkábel csatlakozóaljzat):** A váltakozó áramú (AC) tápkábel fogadására szolgál.
11. **POWER STATUS LIGHT (Állapotjelző LED - Az előlapon):** A tápállapot-jelző lámpa a mélyláda előlapján, a bal felső sarokban található. A lámpa **kék színnel világít**, ha az erősítő be van kapcsolva, és **piros színnel**, amikor az erősítő készenléti (standby) üzemmódban van.



TÁP- ÉS JELCSATLAKOZÁSOK

Bármilyen táp- vagy jelcsatlakozás (vonalszintű vagy hangszórószintű) létrehozása előtt győződjön meg arról, hogy a mélyláda főkapcsolója **OFF (KI)** állásban van.

Csatlakoztassa a mélyláda tápkábelét az erősítőhöz és a fali aljzathoz. Az egyes AVR vevőegységek hátulján található kényelmi aljzatok használata **NEM ajánlott** a mélyládához, mivel ezeket az aljzatokat nem nagy teljesítményű eszközökhöz tervezték.

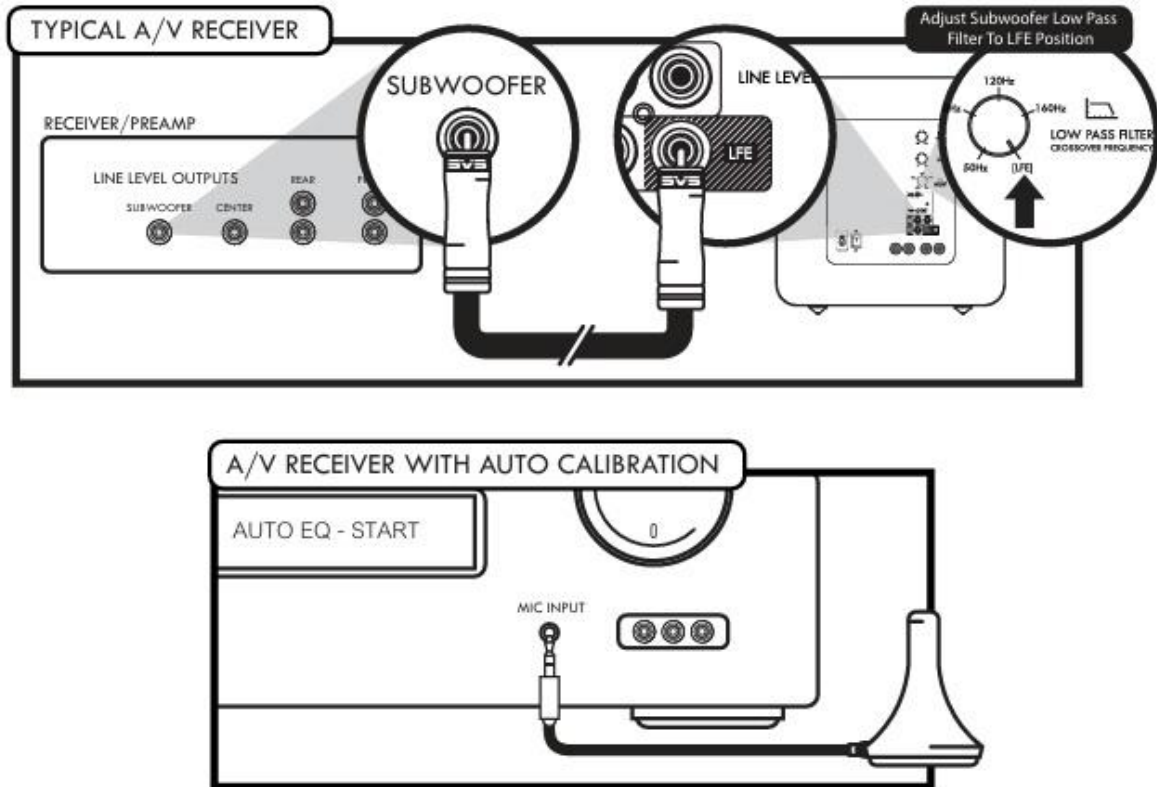
A/V Vevőegység (AVR) / Processzor Csatlakozás

Ez a leggyakoribb csatlakozási forma. Az AVR/Processzor végzi a digitális basszuskezelést, és egy előszűrt mono jelet küld a mélyládának.

1. Jó minőségű, árnyékolt RCA kábel segítségével csatlakoztassa az AVR / Processzor mélyláda kimenetét (Subwoofer Output) a mélyláda erősítőjének **Line Level R/LFE** bemenetéhez.
2. Állítsa a Low Pass Filter-t (alul áteresztő szűrőt) **LFE** állásba.

SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató

3. Állítsa a Phase (fázis) szabályzót **0 fokra**.
4. Állítsa a Gain (hangerő) szabályzót **10 óra és 12 óra** közötti állásba.
5. Kapcsolja be a főkapcsolót (ON).
6. Futtassa le az AVR / Processzor automatikus szoba-kalibrációs és beállítási rutinját.



Megjegyzés: Alkalmanként az AVR / Processzor automatikus beállítási programjai hibázhatnak vagy nem optimális beállításokat választhatnak. Szükség esetén ellenőrizze az elhangolt értékeket az AVR / Processzor beállítási menüjében a tökéletes végeredmény érdekében.

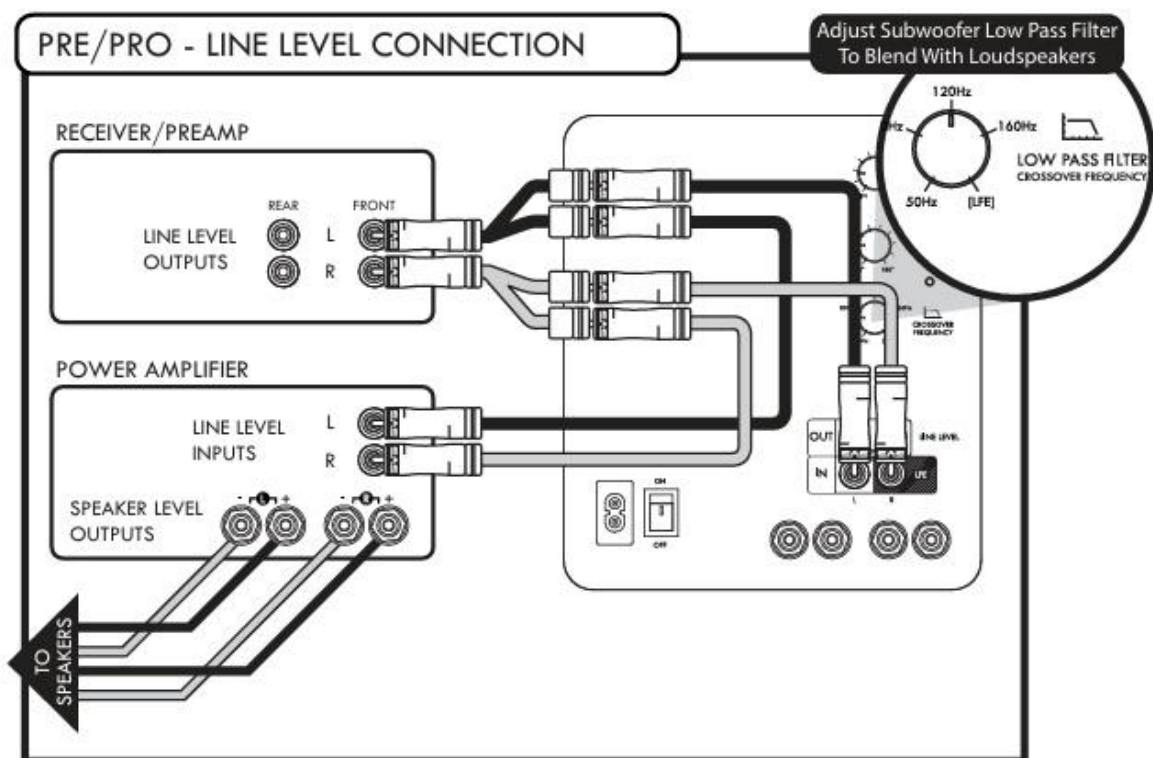
SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató

Többcsatornás / Sztereó Alkalmazások – Vonalszintű Csatlakozás (RCA)

Ez a csatlakozási mód olyan sztereó rendszerekhez való, ahol az előerősítő rendelkezik L/R vonalszintű RCA kimenetekkel.

- Jó minőségű árnyékolt [RCA kábel](#)ekkel csatlakoztassa az előerősítő L/R vonalszintű kimeneteit a mélyláda **L/R vonalszintű bemeneteihez**.
- Ha az előerősítő nem rendelkezik szabad vonalszintű kimenettel, egy-egy [Y-adapter](#) (**1 apa - 2 anya**) használható a jel megosztására, lehetővé téve a csatlakozást a fő erősítőhöz és a mélyládához is.
- Állítsa be a Low Pass Filter-t úgy, hogy az illeszkedjen a fő hangsugárzók természetes mélyhang-tartományához.
- Állítsa be a hangerőt (Gain) és a fázist (Phase) a legharmonikusabb megszólalás eléréséhez.

Felül áteresztő szűrés opció:



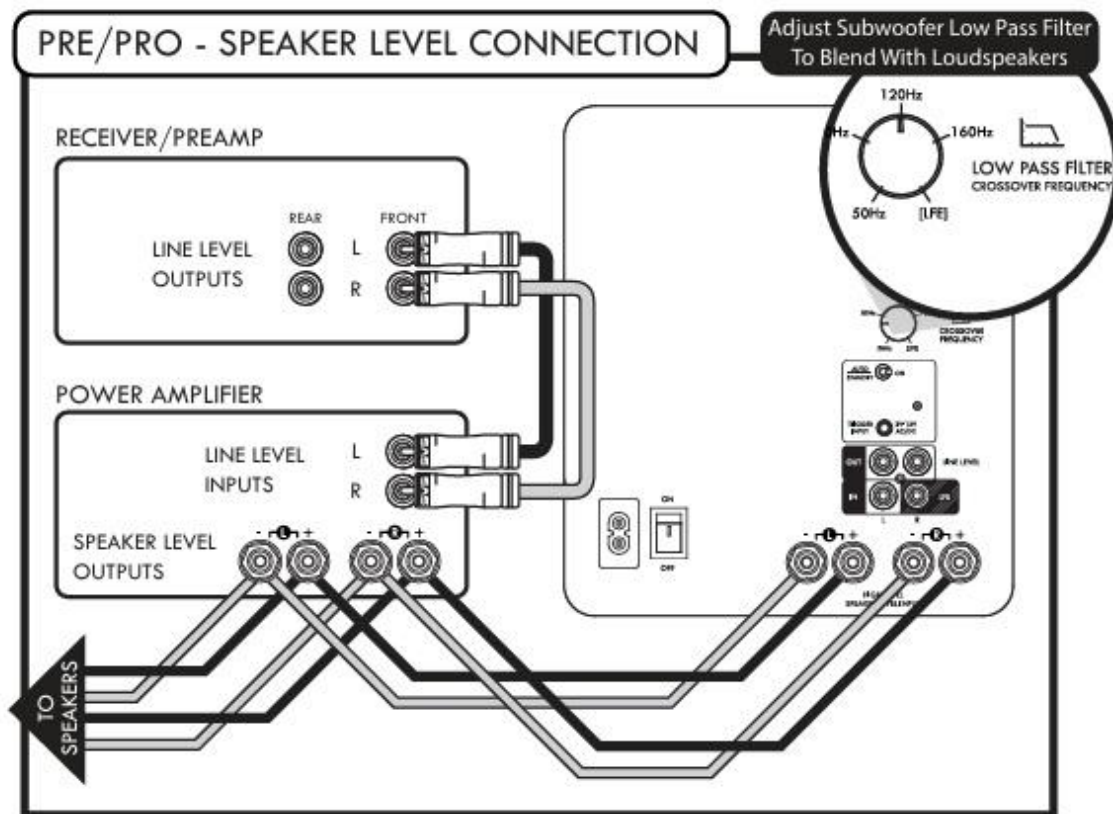
Ezzel a csatlakozási móddal lehetőség van arra, hogy a mélyládával szűrjük a fő erősítőre küldött jelet. A vonalszintű kimenetek fix **80 Hz-es (12 dB/oktáv)** felül áteresztő szűrővel rendelkeznek. Ehhez csatlakoztassa az előerősítő kimeneteit a mélyláda bemeneteire, majd a mélyláda vonalszintű kimenetét (Line Level Output) csatlakoztassa a fő hangsugárzó-erősítő bemeneteire.

SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató

Többcsatornás / Sztereó Alkalmazások – Magasszintű (Hangszórószintű) Csatlakozás

Ez a csatlakozási mód olyan sztereó rendszerekhez való, ahol az integrált erősítő csak hangszórószintű kimenetekkel rendelkezik.

- Jó minőségű hangfalkábelrel csatlakoztassa az integrált erősítő L/R hangszóró kimeneteit a fő hangsugárzókhoz ÉS a mélyláda **L/R High Level** bemeneteihez is. Ez megköveteli két pár kábel futtatását az erősítő kimeneteiről.
- Állítsa be az alul áteresztő szűrőt (Low Pass Filter), a hangerőt és a fázist a hangsugárzókkal való zökkenőmentes együttműködés érdekében.



MŰSZAKI ADATOK (SPECIFIKÁCIÓK)

SVS PB-1000 (Nytott / Portolt rendszer)

- **Frekvencia átvitel:** 19 – 270 Hz $\pm$ 3dB (2 méteres mérés, kvázi-süketszobai)
- **Méreték (Magas x Széles x Mély):** 46,7 x 38,1 x 46,7 cm
- **Súly:** 20,9 kg
- Premium Black ash (fekete kőris) felület
- Előre sugárzó SVS 10" (25 cm) nagy teljesítményű hangszóró
- Előre sugárzó 3,5" (8,9 cm) nagy áramlású reflexnyílás belső és külső lekerekítéssel

SVS SB-1000 (Zárt rendszer)

- **Frekvencia átvitel:** 24 - 260 Hz $\pm$ 3dB (2 méteres mérés, kvázi-süketszobai)
- **Méreték (Magas x Széles x Mély):** 33 x 33 x 33 cm
- **Súly:** 12,2 kg
- Premium Black ash (fekete kőris) felület
- Előre sugárzó SVS 12" (30 cm) nagy teljesítményű hangszóró

ERŐSÍTŐ (PB-1000 és SB-1000 modellekben egyaránt)

Sledge STA-300D:

- 300Watt RMS folyamatos teljesítmény (720 Watt csúcs dinamikus teljesítmény)
- Hatékony és hűvös működésű D-osztályú topológia
- Zöld energiatakarékos Standby mód kevesebb mint 0,5Watt fogyasztással
- Cserélhető tápkábel főkapcsolóval
- RoHS megfelelés, ólommentes konstrukció és világszintű biztonsági tanúsítványok
- DSP (digitális jelfeldolgozás) vezérlés a pontos átvitel és a finomhangolt működés érdekében
- Sztereó vonalszintű RCA bemenetek és 80 Hz-es szűrt kimenetek
- Sztereó hangszórószintű 5-utas csatlakozók
- Fokozatmentesen állítható vágási frekvencia, hangerő és fázis

TISZTÍTÁS ÉS ÁPOLÁS

Az SVS mélyláda óvatosan tisztítható az alábbiak szerint:

- Használjon száraz mikroszálas törülközőt a portalanításhoz.
- Használjon enyhén megnedvesített mikroszálas kendőt az ujjlenyomatok és maszatok eltávolítására. Csak egy irányba, a fa erezetével megegyezően törölje.
- A nedves tisztítást azonnal kövesse száraz mikroszálas kendővel történő áttörölés (szintén egy irányban, az erezetet követve).

SVS PB-1000 és SB-1000 használati útmutató

GARANCIA

5 ÉVES FELTÉTEL NÉLKÜLI GARANCIA

Az SVS az iparág legátfogóbb garanciáját kínálja minden termékére. Az SVS a vásárlás dátumától számított 5 évig garantálja, hogy ez a mélyláda mentes a gyártási és anyaghibáktól.

Importőr:



Home Movie Bt.

1173 Budapest, Csomafalva utca 1., 9/D. – Home Center
+36-1-256-6478

info@homemovie.hu