



# **L1 Pro8 és L1 Pro16**

Hordozható line array rendszer

Kezelési útmutató

**Kérjük, olvassa el és tartsa be a biztonsági és használati utasításokat.**

**Fontos biztonsági tudnivalók**




A Bose Corporation ezennel kijelenti, hogy jelen termék megfelel a rádióberendezésekre és távközlési végberendezésekre vonatkozó 2014/53/EK irányelv és minden más idevonatkozó EU-irányelv alapvető követelményeinek és egyéb rendelkezéseinek. A teljes megfelelőségi nyilatkozatot a következő címen találja: [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).



A jelen termék megfelel az elektromágneses kompatibilitásról szóló 2016-os irányelveknek és az összes vonatkozó egyesült királyságbeli törvény előírásának. A teljes megfelelőségi nyilatkozatot a következő címen találhatja: [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).

A Bose Corporation ezennel kijelenti, hogy a jelen termék megfelel a rádióberendezésekre vonatkozó 2017. évi irányelv és minden más idevonatkozó egyesült királyságbeli irányelv alapvető követelményeinek. A teljes megfelelőségi nyilatkozatot a következő címen találhatja: [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).

- Olvassa el az utasításokat.
- Őrizze meg őket.
- Tartson be minden figyelmeztetést.
- Tartsa be az összes utasítást.
- Ne használja a készüléket víz közelében.
- Csak száraz ruhával tisztítsa.
- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A készüléket a gyártó utasításainak megfelelően helyezze üzembe.
- Ne helyezze a készüléket hőforrások, például fűtőtest, tűzhely vagy egyéb hőtermelő berendezés (ideértve az erősítőket) közelébe.
- Ne akadályozza a polarizált vagy földelt típusú csatlakozó biztonsági elemeinek működését. A polarizált csatlakozó egy vastag és egy vékony érintkezővel rendelkezik. A földelő típusú csatlakozó a két érintkező mellett egy földelőérintkezővel rendelkezik. A széles, illetve a harmadik érintkezőnek biztonsági funkciója van. Ha a készülék csatlakozódugója nem illik az aljzatba, hívjon villanyszerelőt, és cseréltesse ki az elavult aljzatot.
- A tápkábelt úgy helyezze el, hogy ne léphessenek rá, és ne csipődhessen be – főleg a dugóknál, dugaszolóaljzatoknál és azon a helyen, ahol a kábel kilép a készülékből.
- Kizárólag a gyártó által meghatározott kiegészítőket/tartozékokat használja.
-  A készüléket csak a hozzá mellékelte vagy a gyártó által meghatározott kocsin, állványon, háromlábán, konzolon vagy lapon használja. Kocsi használata esetén a kocsi és a készülék együttes mozgásakor legyen óvatos, hogy megelőzze az esetleges borulás okozta sérülést.
- Húzza ki a készülék dugóját villámláskor, vagy ha hosszabb ideig nem fogja használni.
- A javítási munkákat bízva szakemberre. Szervizelésre akkor van szükség, ha a készülék valamilyen módon meghibásodott, például megsérült a hálózati csatlakozószínórja vagy a csatlakozódugója, folyadék ömlött vagy nehéz tárgy esett rá, eső vagy nedvesség érte, működésében rendellenesség tapasztalható, vagy leesett.

**VIGYÁZAT/FIGYELMEZTETÉS**



Ez a szimbólum azt jelzi a terméken, hogy a termék dobozában olyan szigetelés nélküli, veszélyes feszültség van jelen, amely áramütést okozhat.



Ha a terméken ez a szimbólum található, az azt jelzi, hogy az útmutatóban fontos kezelési és karbantartási utasítások szerepelnek.



A termék apró részeket tartalmaz, melyek fulladást okozhatnak. 3 éves kor alatti gyermekek számára nem alkalmas.



A termék mágneses anyagot tartalmaz. Tájékoztadjon kezelőorvosánál, hogy ez hatással lehet-e az Ön által használt beültethető orvostechnikai eszközökre.



Kizárólag 2000 méternél alacsonyabb tengerszint feletti magasságon használja.

- NE végezzen a terméken engedély nélküli módosítást.
- NE használja járművekben és hajókon.
- NE helyezze a terméket használat közben zárt térbe, például falmélyedésbe vagy zárt szekrénybe.
- NE helyezze el, illetve ne működtesse a tartót, illetve a terméket hőforrás, például kandalló, fűtőtest, fűtőnyílás vagy más hőtermelő berendezés (ideértve az erősítőket is) közelében.

- Tartsa a terméket távol tűztől és más hőforrásoktól. A termékre és annak közelébe TILOS gyertyát vagy egyéb nyílt lánggal működő eszközt helyezni.
- Tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében NE tegye ki a készüléket eső, folyadék vagy nedvesség hatásának.
- Ügyeljen arra, hogy a termékre NE csöpögjön, illetve ne fröccsenjen víz. A termékre és annak közelébe ne helyezzen vázát vagy más, folyadékkal töltött edényt.
- Ezzel a termékkel NE használjon áramátalakítót.
- Létesítsen földelő csatlakozást, vagy győződjön meg arról, hogy a csatlakozóaljzat rendelkezik védőföldelő csatlakozással, mielőtt a dugaszt a csatlakozóaljzatba dugja.
- Ha leválasztó egységként a hálózati csatlakozódugaszt vagy a készülékcsatlakozót használja, az ilyen leválasztó egységnek mindig működőképes állapotban kell lennie.

**Jogsabályi megfelelés**

**A termék energiaállapotainak táblázata**

A jelen termék megfelel az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelményeket meghatározó 2009/125/EC direktíva előírásainak, valamint az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésével és energiainformációival (kiegészítés) (EU, kilépés) foglalkozó 2020-as szabályozás előírásainak, és ennek megfelelően eleget tesz a következő normáknak és dokumentumoknak: 1275/2008 (EK) rendelet a 801/2013 (EK) rendelettel kiegészítve.

Az energiafelhasználásra vonatkozó kötelező állapotinformációk	Energiafelhasználási módok	
	Készenlét	Hálózati készenléti
Energiafogyasztás a megadott energiafelhasználási módban, 230 V/50 Hz bemeneti teljesítmény mellett	≤ 0,5 W	NA*
A berendezés ennyi idő elteltével lép automatikusan az adott módba	4 óra	NA*
Energiafogyasztás hálózati készenléti módban, ha minden vezetékes port csatlakoztatva van, és az összes vezeték nélküli hálózati port aktiválva van, 230 V/50 Hz bemeneti teljesítmény mellett	NA*	
Hálózati port inaktíválási/aktiválási folyamatai. Az összes hálózat inaktíválásával a készenléti mód aktiválódik.	*Ez a termék nem támogatja a hálózati készenléti üzemmódot a Bluetooth®-kapcsolat esetén, és nem lehet Wi-Fi® vagy Ethernet útván hálózatra kapcsolni.	

	L1 Pro8	L1 Pro16
<b>Méretek</b> (ma. × sz. × mé.)	200,0 × 31,7 × 45,6 cm (78,7 × 12,5 × 17,9 hüvelyk)	201,1 × 35,5 × 45,6 cm (79,2 × 14,0 × 18,0 hüvelyk)
<b>Nettó súly</b>	17,4 kg (38,2 lb)	23,0 kg (50,6 lb)
<b>Bemeneti teljesítmény</b>	100–240 VAC, 1 A, 50/60 Hz	100–240 VAC, 3 A, 50/60 Hz
<b>Kezdeti bekapcsolási áram</b>	15,8 A 120 V-on; 30,1 A 230 V-on	15,7 A 120 V-on; 28,4 A 230 V-on
<b>Bekapcsolási áram a hálózati tápellátás 5 másodperces megszakításakor</b>	1,2 A 120 V-on; 19,4 A 230 V-on	2,4 A 120 V-on; 8,1 A 230 V-on

A berendezés telepítése és működtetése során a sugárzó egység és az emberi test között legalább 20 cm-es távolságot kell tartani.

A termékcímke a termék alján található.

Modell: 431389L8/431389L16. A CMIIT-azonosító a termék alján található.

**CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)**

**Elektromos zajt előállító termékekre vonatkozó tájékoztatás (FCC-megfelelési nyilatkozat az Egyesült Államokban)**

MEGJEGYZÉS: Ezt a berendezést az FCC-szabályok 15. része szerint tesztelték. Ennek alapján a berendezés megfelel a „B” osztályú digitális eszközökhöz meghatározott határértékeknek.

A határértékek megfelelő védelmet nyújtanak a káros sugárzások ellen lakóépületen belül.

A berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és sugározhat, és amennyiben nem az utasításoknak megfelelően helyezik üzembe és használják, a rádiókommunikációra nézve káros

interferenciát okozhat. Arra azonban nincs garancia, hogy adott üzembe helyezés esetén nem lép fel interferencia. Ha a berendezés nem kívánt interferenciával zavarja a rádió- vagy a tévéadást (ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával lehet ellenőrizni), javasoljuk, hogy az interferencia kiküszöbölése érdekében próbálkozzon az alábbiak egyikével:

- Fordítsa el vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőkészülék közötti távolságot.
- A berendezést csatlakoztassa egy másik áramkörhöz, mint amelyik a vevőkészülék áramellátását biztosítja.
- Forduljon a forgalmazóhoz vagy egy tapasztalt rádió- vagy tévészerelőhöz.

A Bose Corporation által kifejezetten jóvá nem hagyott módosítások vagy változtatások esetén érvénytelenné válhat a berendezés működtetésére adott felhasználói engedély.

Ez a készülék megfelel az FCC-szabályok 15. részének és az ISED Canada nem engedélyköteles RSS-szabványainak. A működés során a következő két feltételnek kell eleget tenni: (1) Ez a készülék nem bocsáthat ki káros interferenciát, és (2) ennek a készüléknek el kell viselnie bármilyen interferenciát, az esetlegesen rendellenes működést okozó interferenciát is beleértve.

Európában:

Működési frekvenciatartomány: 2400-2483,5 MHz.

A maximális átviteli teljesítmény kevesebb, mint 20 dBm EIRP.

A maximális átviteli teljesítmény a szabályozási határértékek alatt van, így az SAR-vizsgálat nem szükséges, és a vonatkozó szabályozások értelmében nem kötelező.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem egy megfelelő hulladékkezelő létesítményben kell leadni, ahol gondoskodnak a termék újrahasznosításáról. A megfelelő hulladékkezelés és újrahasznosítás hozzájárul a természeti erőforrások, az emberi egészség és a környezet védelméhez. A hulladékká vált termék kezelésével és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzat hulladékkezeléssel megbízott szolgáltatójához, vagy ahhoz az üzemhez, ahol ezt a terméket vásárolta.

#### A kis fogyasztású rádiófrekvenciás eszközök kezelésére vonatkozó korlátozások

XII. cikk

A „kis fogyasztású rádiófrekvenciás eszközök kezelésére vonatkozó korlátozások” előírásainak megfelelően a vállalatok, a szervezetek és a felhasználók az NCC külön felhatalmazása nélkül nem változtathatják meg a jóváhagyott kis fogyasztású rádiófrekvenciás eszköz frekvenciáját, nem fokozhatják annak jeladási teljesítményét, és nem módosíthatják annak eredeti jellemzőit és teljesítményét.

XIV. cikk

A kis fogyasztású rádiófrekvenciás eszközök nem befolyásolhatják a repülőgépek biztonságát, illetve nem okozhatnak interferenciát a jogszerűen engedélyezett kommunikációban. Ha ez mégis megtörténik, a felhasználónak azonnal abba kell hagynia a készülék használatát, amíg az interferencia meg nem szűnik. Az említett jogszerűen engedélyezett kommunikáció a távközlési törvénynek („Telecommunications Act”) megfelelő rádiókommunikációra vonatkozik. A kis fogyasztású rádiófrekvenciás eszközöknek el kell viselniük a jogszerűen engedélyezett kommunikációból származó vagy az ISM-sávban sugárzó készülékekről érkező interferenciát.

Mérgező vagy veszélyes anyagok és vegyi elemek nevei a termékben						
Mérgező vagy veszélyes anyagok és elemek						
Alkatrész neve	Ólom (Pb)	Higany (Hg)	Kadmium (Cd)	Hat vegyértékű króm (Cr(VI))	Polibrominált bifenil (PBB)	Polibrominált difenil-éter (PBDE)
NYÁK-ok	X	0	0	0	0	0
Fémrészek	X	0	0	0	0	0
Műanyag részek	0	0	0	0	0	0
Hangszórók	X	0	0	0	0	0
Kábelek	X	0	0	0	0	0

Ez a táblázat az SJ/T 11364 előírásainak megfelelően készült.  
 0: Azt jelzi, hogy az adott mérgező vagy veszélyes anyag mennyisége az adott alkatrész egyetlen homogén anyagában sem éri el a GB/T 26572 által meghatározott határértéket.  
 X: Azt jelzi, hogy az adott mérgező vagy veszélyes anyagot az alkatrész legalább egy homogén anyaga a GB/T 26572 korlátozó előírásait meghaladó mértékben tartalmazza.



**Berendezés neve:** L1 Pro8/L1 Pro16 **Típusmegjelölés:** 431389L8/431389L16

Korlátozott anyagok és kémiai jelölésük

Egység	Ólom (Pb)	Higany (Hg)	Kadmium (Cd)	Hat vegyértékű króm (Cr+6)	Polibrominált bifenilek (PBB)	Polibrominált difenil-éterek (PBDE)
NYÁK-ok	–	○	○	○	○	○
Fémrészek	–	○	○	○	○	○
Műanyag részek	○	○	○	○	○	○
Hangszórók	–	○	○	○	○	○
Kábelek	–	○	○	○	○	○

**1. megjegyzés:** A „○” jelölés azt jelenti, hogy a korlátozott anyag százalékos mértéke nem haladja meg a jelenlegi referenciaértéket.

**2. megjegyzés:** A „–” jelölés azt jelenti, hogy a szabályozott anyag megfelel a kivételnek.



**Gyártás dátuma:** A gyári szám nyolcadik számjegye a gyártási évet jelzi: például az „0” 2010-et vagy 2020-at jelöl.

**Importőrök:** Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Level 6, Tower D, No. 2337 Gudai Rd. Minhang District, Shanghai 201100 | Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands | Bose de México S. de R.L. de C.V., Avenida Prado Sur #150, Piso 2, Interior 222 y 223, Colonia Lomas de Chapultepec V Sección, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11000, telefonszám: +5255 (5202) 3545 | Bose Limited (H.K.), 9F., No. 10, Sec. 3, Minsheng E. Road, Zhongshan Dist. Taipei City 10480, telefonszám: +886-2-2514 7676 | Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, United Kingdom

**Bose Corporation központja:** 1-877-230-5639

Az Apple és az Apple embléma az Apple Inc. Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatásának jele.

A Bluetooth® szövegdjegy és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képező bejegyzett védjegyek, amelyeket a Bose Corporation minden esetben engedéllyel használ.

A Google Play a Google LLC védjegye.

A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye

A Bose, a B embléma, az L1 és a ToneMatch a Bose Corporation védjegye.

Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok birtokát képezi.

A **Bose adatvédelmi nyilatkozata** megtalálható a [worldwide.bose.com/privacypolicy](http://worldwide.bose.com/privacypolicy) címen

Erre a termékre a Bose korlátozott garanciája vonatkozik, ami a következő címen érhető el: [worldwide.bose.com/Warranty](http://worldwide.bose.com/Warranty).

© 2024 Bose Corporation. A jelen kiadványt tilos előzetes írásos engedély nélkül részeiben vagy egészében sokszorosítani, módosítani, terjeszteni, illetve azt bármilyen más módon felhasználni.

#### Kérjük, jegyezze fel a következő adatokat.

A gyári szám és a típusszám a termék alján, a termék címkén található.

Gyári szám: \_\_\_\_\_  
 Típusszám: \_\_\_\_\_

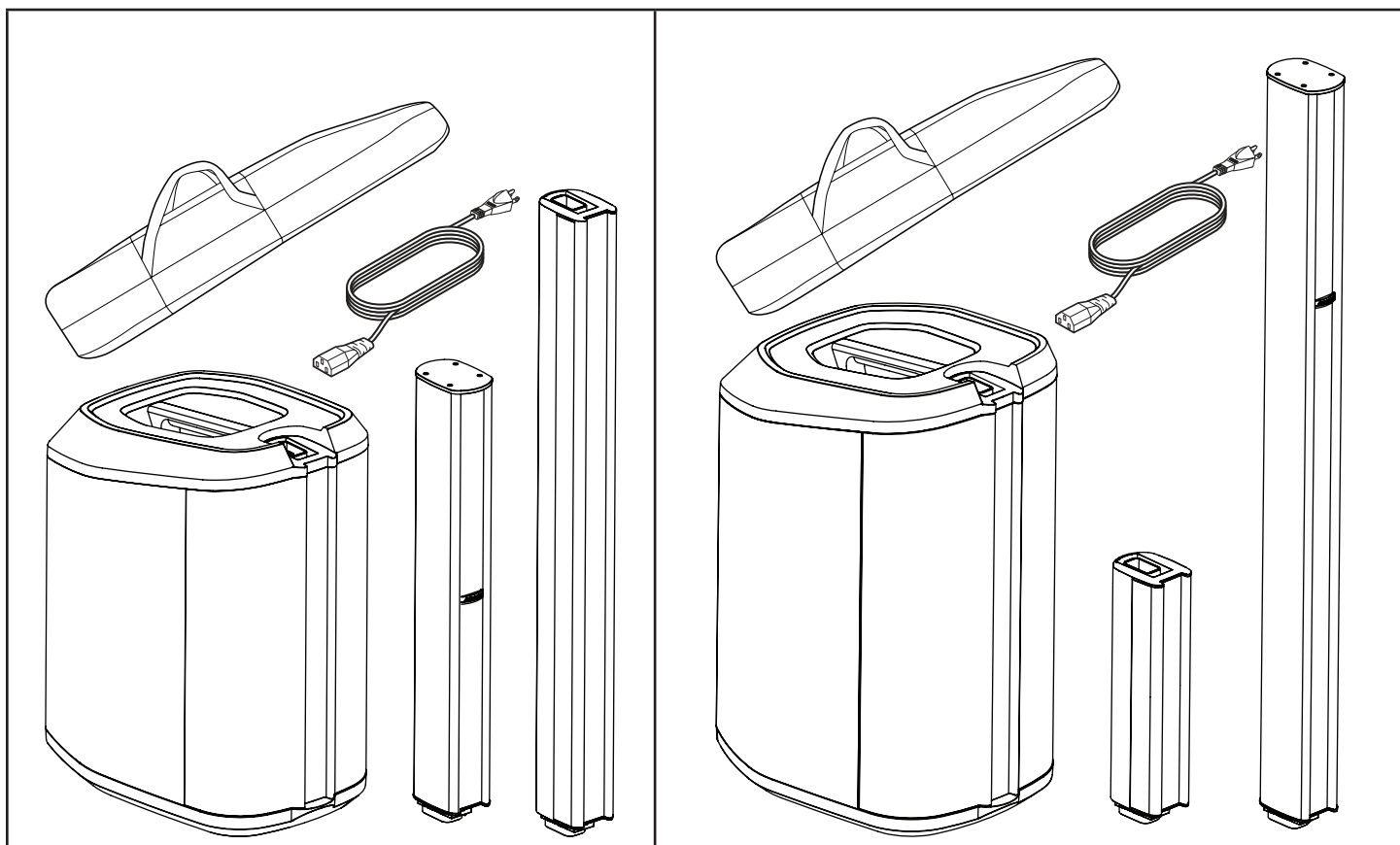
<b>Áttekintés</b>	<b>5</b>
A csomag tartalma .....	5
Külön megvásárolható tartozékok.....	5
<b>A rendszer üzembe helyezése</b>	<b>6</b>
Kapcsolódás és vezérlés .....	6
A rendszer összeállítása .....	7
Csatlakoztatás elektromos tápellátáshoz .....	8
Automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti mód .....	8
Források csatlakoztatása.....	8
1-es és 2-es csatorna vezérlése.....	8
3-as csatorna vezérlése.....	9
Vezérlés a Bose alkalmazással .....	9
További beállítások .....	10
Csatorna némítása .....	10
Fantomtáp.....	10
Rendszer hangszínszabályzója .....	10
Rendszerbeállítási lehetőségek.....	11
Szólózenész.....	11
Zenész mobileszközzel .....	12
Zenekar .....	12
T8S keverőt használó zenész.....	13
Zenész T4S sztereó keverővel.....	13
DJ sztereó.....	14
Sub1-et használó DJ.....	14
Zenész, duál monó .....	15
S1 Pro monitorral dolgozó zenész .....	15
<b>Ápolás és karbantartás</b>	<b>16</b>
Az L1 Pro tisztítása .....	16
Hibaelhárítás .....	16

# Áttekintés

## A csomag tartalma

L1 Pro8

L1 Pro16



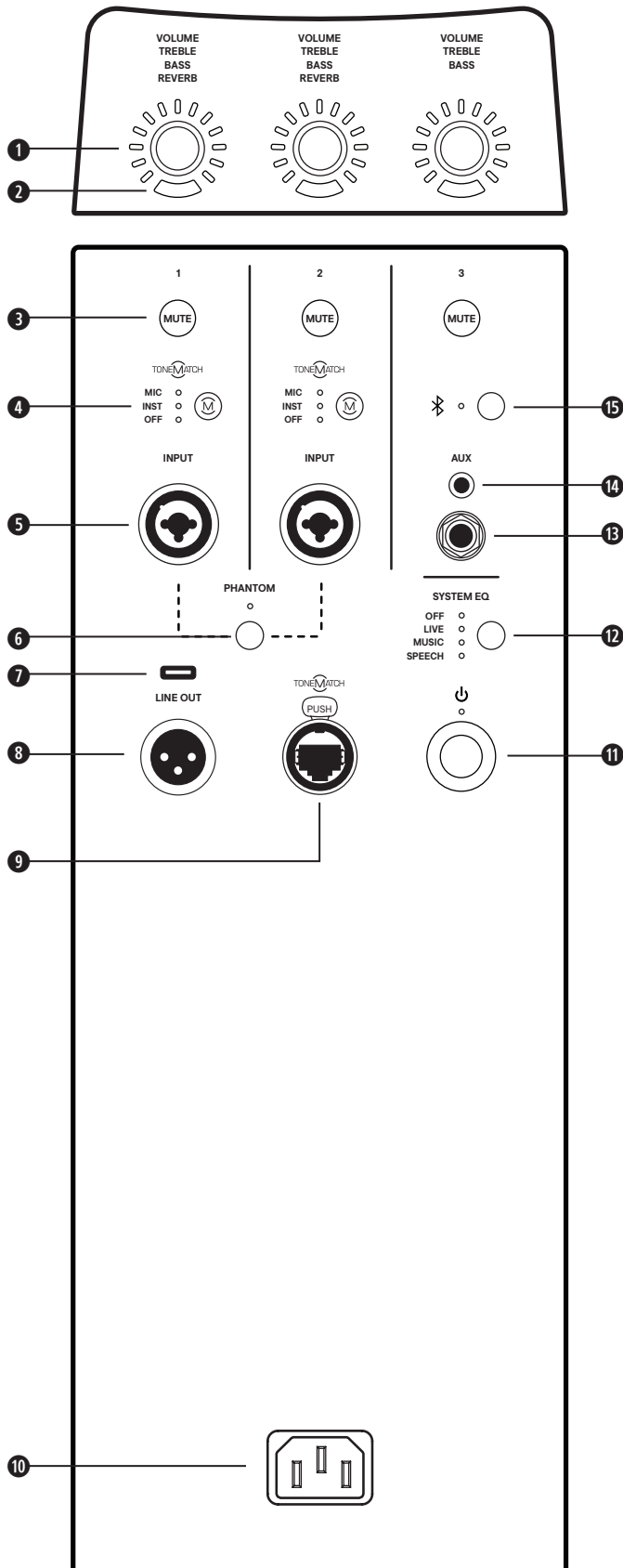
## Külön megvásárolható tartozékok

- Hordtáska az L1 Pro8 rendszerhez
- Gurulós hordtáska az L1 Pro16 rendszerhez
- L1 Pro8/Pro16 védőtok

Az L1 Pro termék tartozékaival kapcsolatos további információkért keresse fel a **GLOBAL.BOSE.COM** oldalt.

# A rendszer üzembe helyezése

## Kapcsolódás és vezérlés

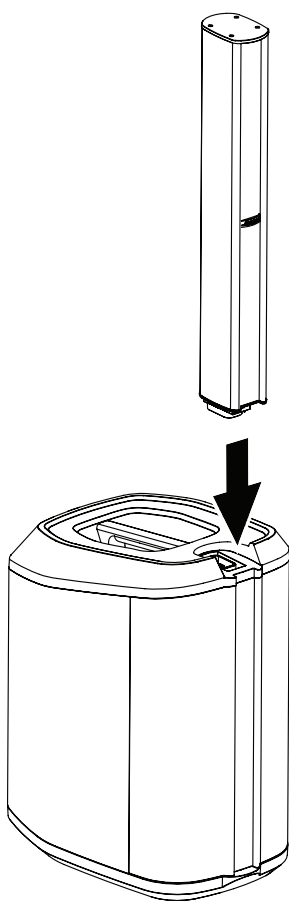


- Csatornaparaméterek szabályozása:** Állítsa be a kívánt csatorna hangerejét, a magas és az alacsony hangokat, valamint a zengetést. Nyomja meg a vezérlőgombot a paraméterek közötti váltáshoz, forgassa el a vezérlőgombot a kiválasztott paraméter szintjének beállításához.
  - Jelszint/túlvezérlés jelzése:** Ha jel érzékelhető, a LED zölden világít, ha a jel túlvezérelt vagy a rendszer hamarosan belép a korlátozott üzemmódba, a LED pirosan világít. A túlvezérlés és a korlátozás elkerüléséhez csökkentse a csatorna vagy a jel hangerejét.
  - Csatorna némítása:** Némítsa egy adott csatorna kimenetét. Nyomja meg a gombot a csatorna némításához. Amíg a csatorna némítva van, a gomb fehéren világít.
  - Csatorna ToneMatch gombja:** Válassza ki az adott csatornához rendelni kívánt ToneMatch-memóriagombot. A mikrofonokhoz használja a **MIC** gombot, az akusztikus gitárhoz pedig az **INST** gombot. Amíg a kiválasztás aktív, a megfelelő LED fehéren világít.
  - Csatornabemenet:** Analóg bemenet a mikrofon- (XLR), hangszer- (TS aszimmetrikus) vagy vonalszintű (TRS szimmetrikus) kábelek csatlakoztatásához.
  - Fantomtáp:** Nyomja meg a gombot a 48 V-os feszültség 1-es és 2-es csatornához való használatához. Amíg a fantomtáp használatban van, a LED fehéren világít.
  - USB-port:** USB-C-csatlakozó a Bose szerviz számára. **Megjegyzés:** Ez a port nem kompatibilis a Thunderbolt 3-kábelekkel.
  - XLR-vonalkimenet:** Használjon XLR-kábelt a vonalszintű kimenet Sub1/Sub2 vagy egyéb mélyhang-modulhoz való csatlakoztatásához.
  - ToneMatch-port:** Csatlakoztassa az L1 Pro rendszert egy T4S vagy T8S ToneMatch-keverőhöz egy ToneMatch-kábel segítségével.
- FIGYELEM:** Ne csatlakoztassa számítógéphez vagy mobiltelefonos hálózathoz.
- Tápellátás-bemenet:** IEC-tápkábel csatlakoztatása.
  - Készletléti gomb:** Nyomja meg a gombot az L1 Pro bekapcsolásához. A LED fehéren világít, ha a rendszer be van kapcsolva.
  - Rendszer hangszínszabályzója:** Nyomja meg a gombot a görgetéshez, és válasszon ki egy, a célnak megfelelő fő hangszínszabályzót. Amíg a kiválasztás aktív, a megfelelő LED fehéren világít.
  - TRS-vonalbemenet:** Használjon egy 6,4 milliméteres (¼ hüvelykes) TRS-kábelt a vonalszintű hangforrások csatlakoztatásához.
  - Aux-vonalbemenet:** Használjon egy 3,5 milliméteres (½ hüvelykes) TRS-kábelt a vonalszintű hangforrások csatlakoztatásához.
  - Bluetooth® párosítás gomb:** Párosítsa a rendszert Bluetooth-kompatibilis eszközökkel. A LED kéken villog, ha az L1 Pro felfedezhető, és folyamatosan fehéren világít, ha az eszközt párosították a streameléshez.

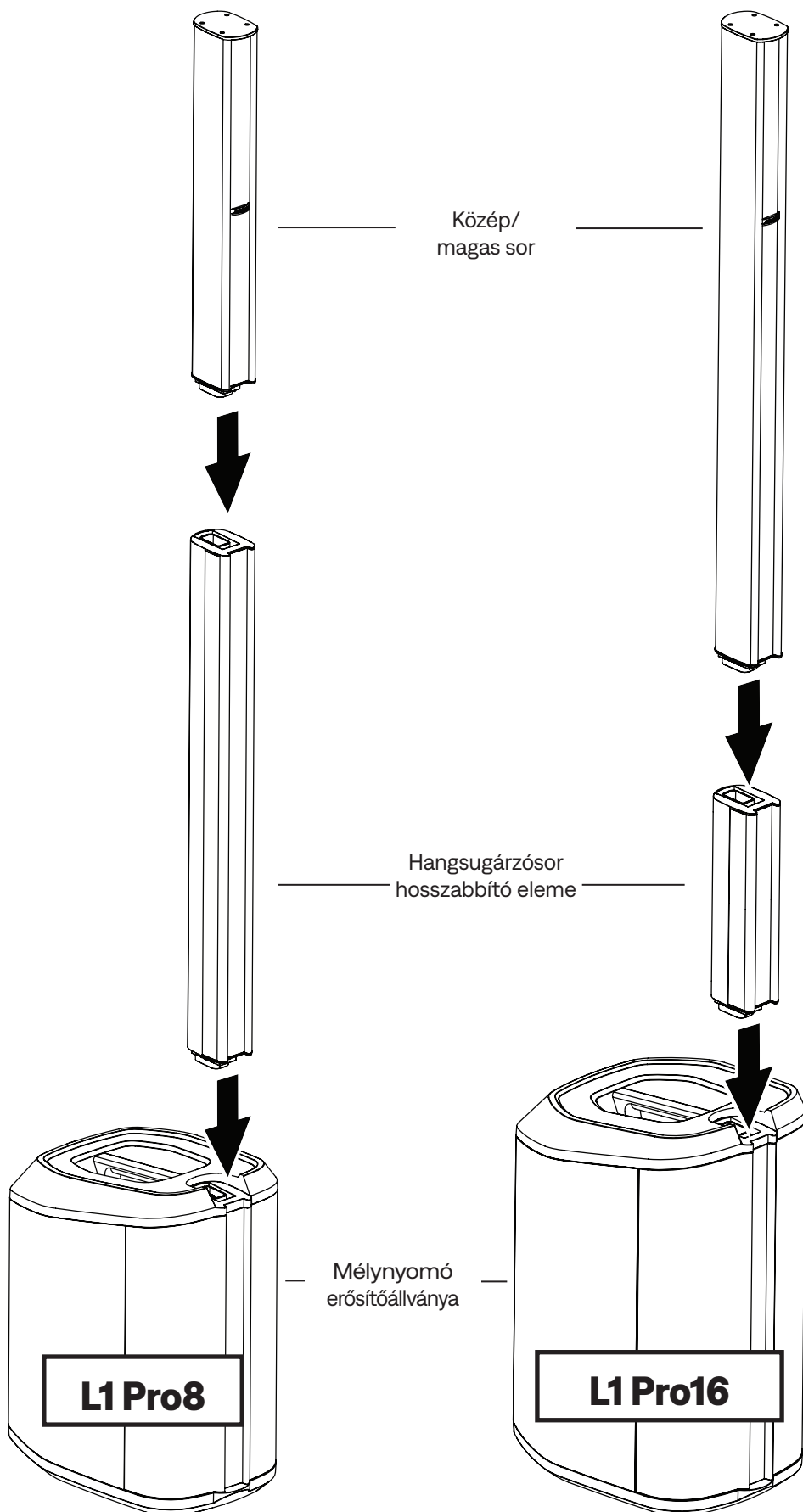
## A rendszer összeállítása

Mielőtt az áramforráshoz csatlakoztatja a rendszert, szerelje össze a rendszert a hangsugárzó sor hosszabbító eleme és a közép/magas sor használatával.

1. Helyezze a hangsugárzó sor hosszabbító elemét a mélynyomó erősítőállványába.
2. Helyezze a közép/magas sort a hangsugárzó sor hosszabbító elemébe.



Az L1 Pro8/Pro16 a hangsugárzó sor hosszabbító eleme nélkül is összeállítható: a közép/magas sor közvetlenül a mélynyomó erősítőállványával is összeköthető. Ezt a konfigurációt emelt szinten való használathoz tervezték, mivel így a közép/magas sor garantáltan fülmagasságba állítható.



## Csatlakoztatás elektromos tápellátáshoz

1. Csatlakoztassa a tápkábelt az L1 Pro egységen található **tápellátás-bemenethez**.
2. Csatlakoztassa a tápkábel másik végét egy működő elektromos hálózati aljzatba.

**Megjegyzés:** Ne kapcsolja be a rendszert, amíg a forrásokat nem csatlakoztatta. Lásd alább: **Források csatlakoztatása**

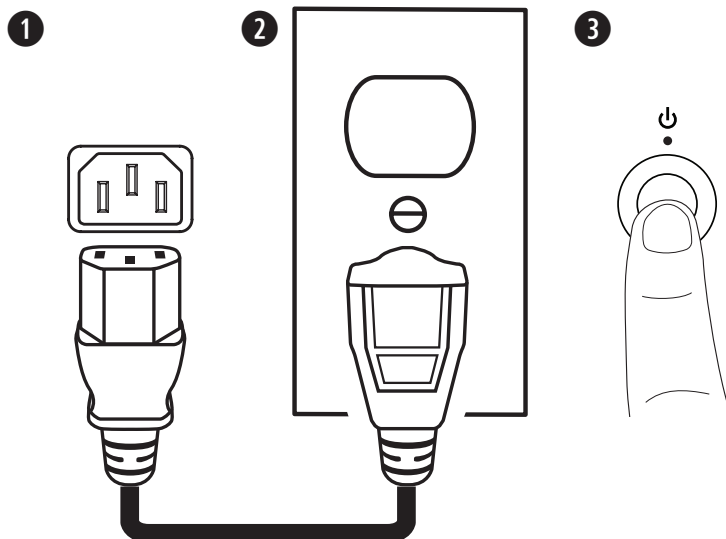
3. Nyomja meg a **Készenlét** gombot. A LED fehéren világít, ha a rendszer be van kapcsolva.

**Megjegyzés:** Nyomja meg, és tartsa 10 másodpercig lenyomva a **Készenlét** gombot a rendszer gyári beállításainak visszaállításához.

## Automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti mód

Az energiatakarékosság érdekében négy használaton kívül töltött óra elteltével az L1 Pro belép az automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti módba. A **Készenlét** gomb megnyomásával felébresztheti a rendszert az automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti módból.

**Megjegyzés:** Az automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti mód letiltásához nyomja meg, majd tartsa 10 másodpercig lenyomva a három **Csatornaparaméter-beállítás** gombot, vagy használja az Bose alkalmazás beállítási oldalát. Az automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti mód engedélyezéséhez ismétlje meg ezt a lépést. Az automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti mód letiltásával az L1 Pro több energiát fog fogyasztani, amikor használaton kívül van.



## Források csatlakoztatása

### 1-es és 2-es csatorna vezérlése

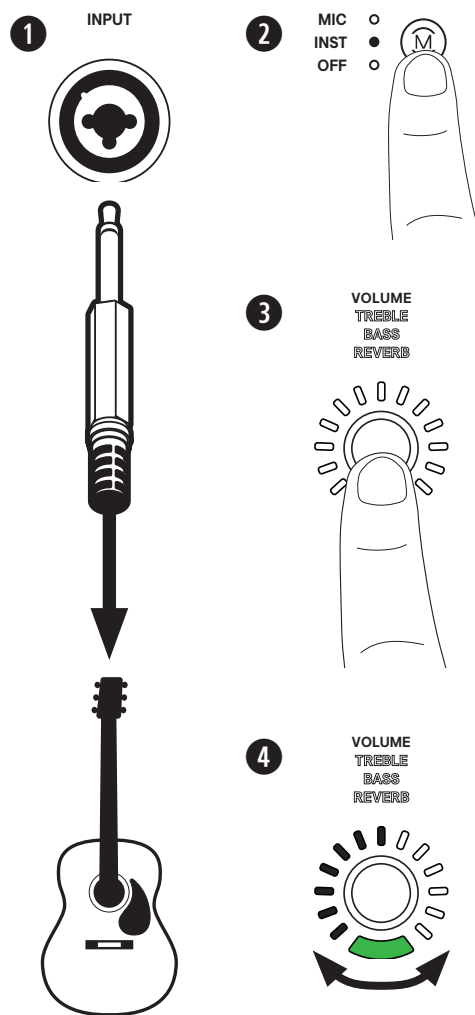
Az 1-es és 2-es csatorna mikrofonokhoz, gitárokhoz, billentyűs hangszerekhez és más hangszerekhez használható. A csatornabemenetek számos bemenettípussal használhatók, és megfelelő jelszintkezelést biztosítanak ahhoz, hogy a csatorna kívánt hangerőszintre való beállítása esetén is megfelelően minimalizálják a zajszintet.

1. Csatlakoztassa a hangforrást a csatorna **Input** jelzésű bemenetéhez a megfelelő kábel segítségével.
2. Használja a ToneMatch-memóriagombot a mikrofon vagy a hangszer hangjának optimalizálásához – nyomja meg a csatorna **ToneMatch** gombját, amíg a kiválasztott programhelyhez tartozó LED világítani nem kezd. A mikrofonokhoz használja a **MIC** gombot, az akusztikus gitárokhoz és más hangszerekhez pedig az **INST** gombot. Ha nem szeretné használni a memóriagombot, válassza az **OFF** (KI) lehetőséget.

**Megjegyzés:** A Bose alkalmazás használatával válasszon egyéni előbeállításokat a ToneMatch-könyvtárból. A megfelelő LED zölden világít, amikor egy egyéni előbeállítás van kiválasztva.

3. Nyomja meg a **Csatornaparaméter-beállítás** gombot a módosítani kívánt paraméter kiválasztásához. A kiválasztott paraméter neve fehéren fog világítani.
4. Forgassa el a **Csatornaparaméter-beállítás** gombot a kiválasztott paraméter szintjének beállításához. A paraméterjelző LED jelzi a kiválasztott paraméter szintjét.

**Megjegyzés:** Ha a **Reverb** (Zengetés) funkciót választja, nyomja meg, majd tartsa két másodpercig lenyomva a vezérlőgombot a zengetés némításához. Ha a zengetés némítva van, a **Reverb** (Zengetés) fehéren villog. A zengetés némításának megszüntetéséhez nyomja meg, majd tartsa két másodpercig lenyomva a gombot, miközben a **Reverb** (Zengetés) ki van választva. A zengetés némítása a rendszer kikapcsolásakor alaphelyzetbe áll.





### 3-as csatorna vezérlése

A 3-as csatorna *Bluetooth*<sup>®</sup>-kompatibilis eszközökkel és vonalszintű audiobemenetekkel használható.

#### A *Bluetooth* párosítása

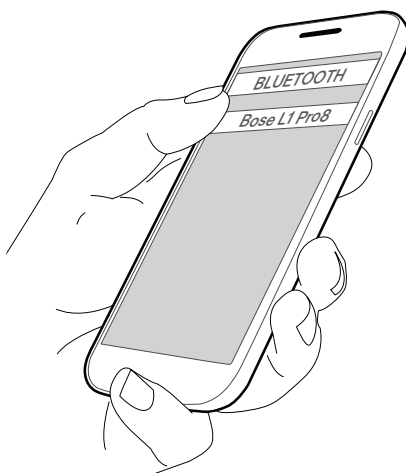
Az alábbi lépésekben megtudhatja, hogyan csatlakoztathat manuálisan egy *Bluetooth*-kompatibilis eszközt az audiotartalmak streameléséhez.

A további eszközvezérlők eléréséhez a Bose alkalmazást is használhatja. A Bose alkalmazással kapcsolatos további információkért lásd a lenti **Vezérlés a Bose alkalmazással** részt.

1. Kapcsolja be a *Bluetooth*-funkciót a mobilkészletén.
2. Nyomja meg, majd két másodpercig tartsa lenyomva a **Bluetooth párosítása** gombot. Amikor a LED kékén villog, a rendszer készen áll a párosításra.



3. Az L1 Pro ekkor megjelenik a mobilkészletén lévő eszközlistán. Válassza ki az L1 Pro rendszert az eszközlistáról. Ha az eszköz párosítása sikeres volt, a LED folyamatosan fehérén világít.



**Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy használat közben a rendszer lejátssza az értesítéseket. Ennek elkerülése érdekében tiltsa le az értesítéseket a csatlakoztatott eszközön. Engedélyezze a Repülő üzemmódot, hogy a hívások/üzenetértesítések ne zavarják meg a hanglejátszást.

#### TRS-vonalbemenet

Monó bemenet. Használjon egy 6,4 milliméteres (¼ hüvelykes) TRS-kábelt a vonalszintű hangforrások, például a keverők vagy a hangzereffektusok csatlakoztatásához.

#### Aux-vonalbemenet

Sztereo bemenet. Használjon egy 3,5 milliméteres (⅛ hüvelykes) TRS-kábelt a vonalszintű hangforrások, például a mobilkészletek vagy a laptopok csatlakoztatásához.

### Vezérlés a Bose alkalmazással

Töltse le a Bose alkalmazást a további eszközvezérlési és audiostreamelési lehetőségekhez. A letöltés után az L1 Pro csatlakoztatásához kövesse az alkalmazás utasításait. A Bose alkalmazás használatával kapcsolatos információkért lásd az alkalmazás súgóját.



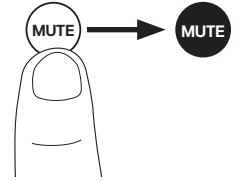
#### Jellemzők

- Csatornahangerő szabályozása
- Csatornás keverő paramétereinek beállítása
- Rendszer hangszínszabályozójának beállítása
- Csatornanémítás engedélyezése
- Zengetés némításának engedélyezése
- Fantomtáp engedélyezése
- Hozzáférés a ToneMatch-programhelyek tárához
- Jelenetek mentése

## További beállítások

### Csatorna némítása

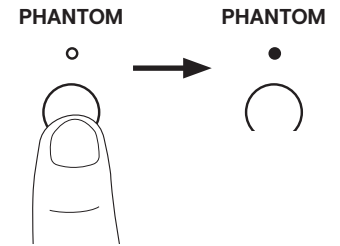
Nyomja meg a csatorna **Mute** (Némítás) gombját az adott csatorna némításához. Amíg a csatorna némítva van, a gomb fehéren világít. A csatorna némításának feloldásához nyomja meg ismét a gombot.



### Fantomtáp

Nyomja meg a **Phantom** (Fantomtáp) gombot a 48 V-os feszültség 1-es és 2-es csatornára való alkalmazásához. Amíg a fantomtáp használatban van, a LED fehéren világít. Kondenzátormikrofon használata esetén használja a fantomtápot. A fantomtáp kikapcsolásához nyomja meg ismét a gombot.

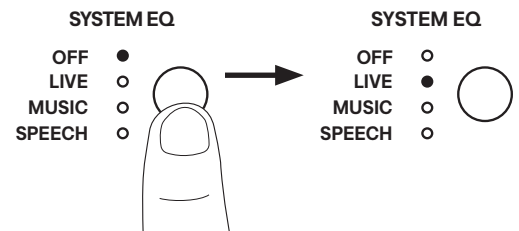
**Megjegyzés:** A fantomtáp kizárólag a csatorna **Input** jelzésű bemenetébe XLR-kábellel csatlakoztatott forrásokra lesz hatással



### Rendszer hangszínszabályzója

Válassza ki a rendszer hangszínszabályzóját: nyomja meg, majd tartsa lenyomva a **System EQ** (Rendszer hangszínszabályzója) gombot, amíg a kívánt hangszínszabályzóhoz tartozó LED fehéren nem kezd világítani. Válasszon az **OFF** (KI), a **LIVE** (ÉLŐ), a **MUSIC** (ZENE) és a **SPEECH** (BESZÉD) lehetőségek közül. A hangszínszabályzó kiválasztása akkor is aktív marad, ha ki- és bekapcsolja az L1 Pro rendszert.

**Megjegyzés:** A rendszer hangszínszabályzója kizárólag a mélynyomó és a közép/magas sor hangját befolyásolja. A **System EQ** (Rendszer hangszínszabályzója) beállítása nem befolyásolja az **XLR-vonalkimenet** beállítását.

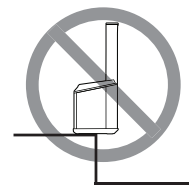


## Rendszerbeállítási lehetőségek

Helyezze az L1 Pro8/Pro16 rendszert a padlóra vagy egy emelvényre. Ha emelvényen használja, hosszabbító elem használata nélkül állítsa össze a rendszert (lásd **A rendszer összeállítása** című fejezetet a 7. oldalon).



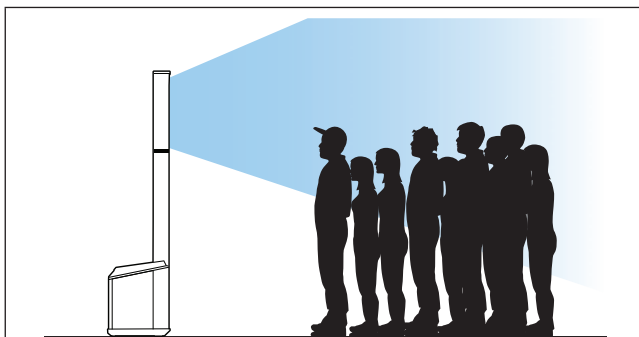
**FIGYELMEZTETÉS:** Ne helyezze a berendezést instabil területre. Ha a berendezés instabillá válik, veszélyes körülmények alakulhatnak ki, amelyek sérüléshez vezethetnek.



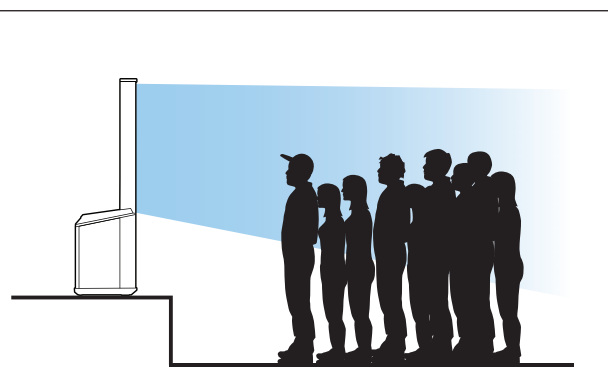
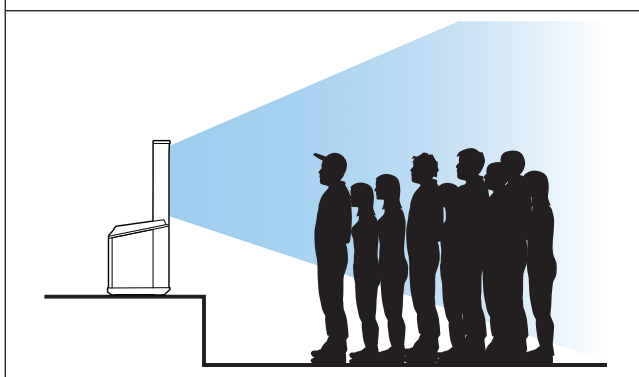
L1 Pro8

L1 Pro16

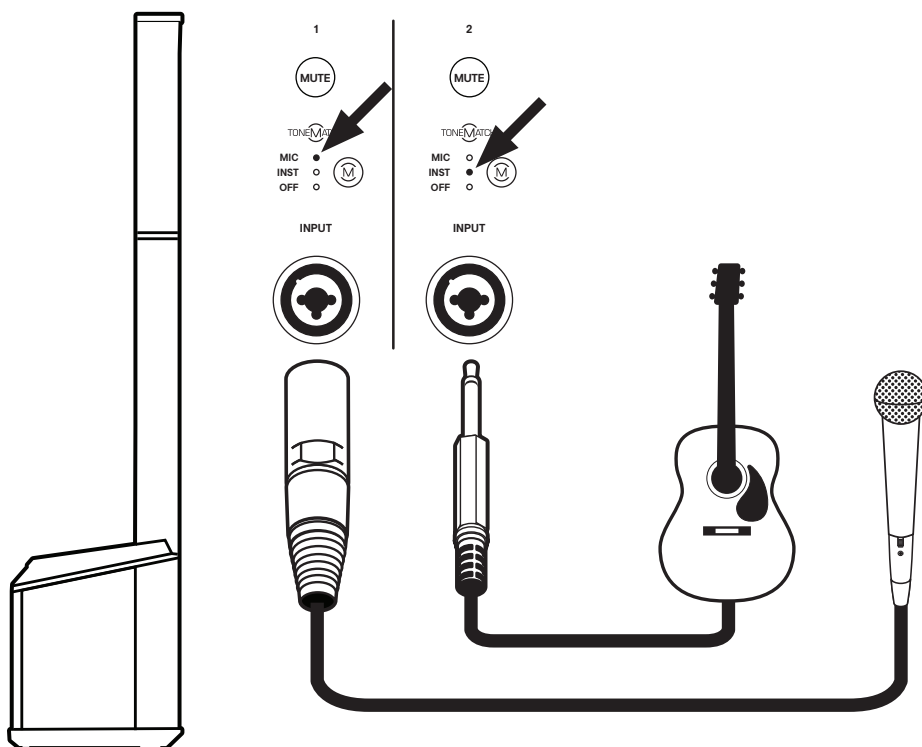
Padló



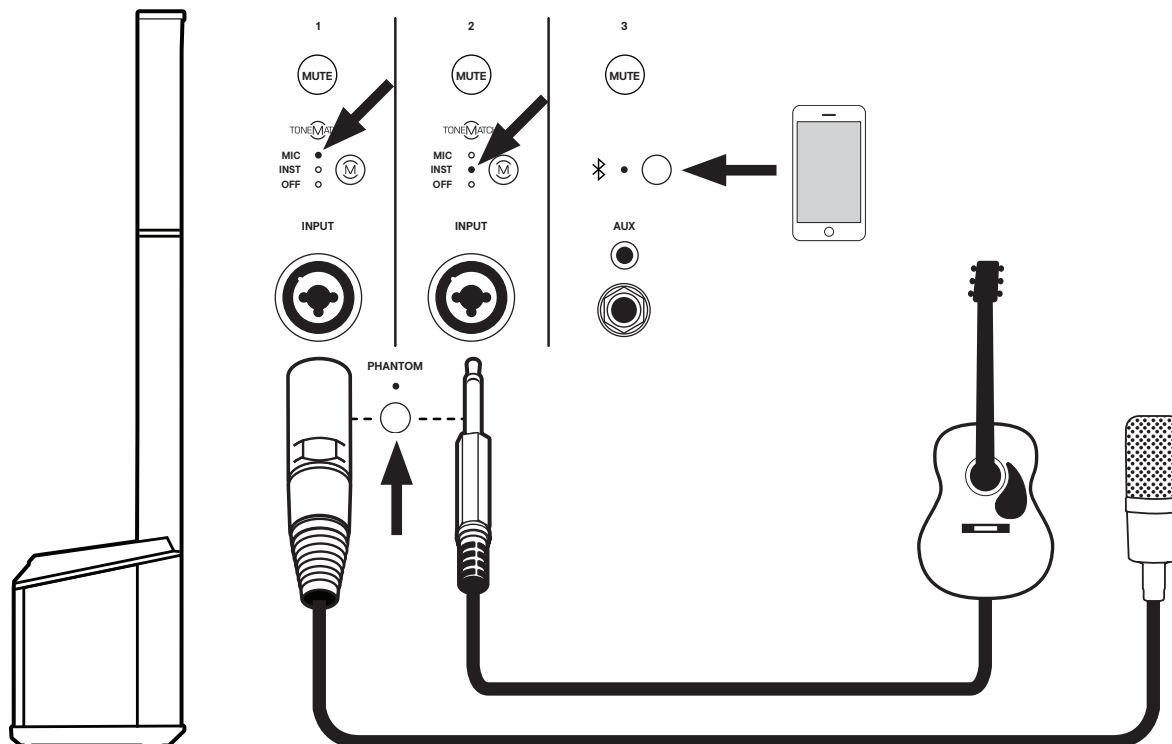
Színpad



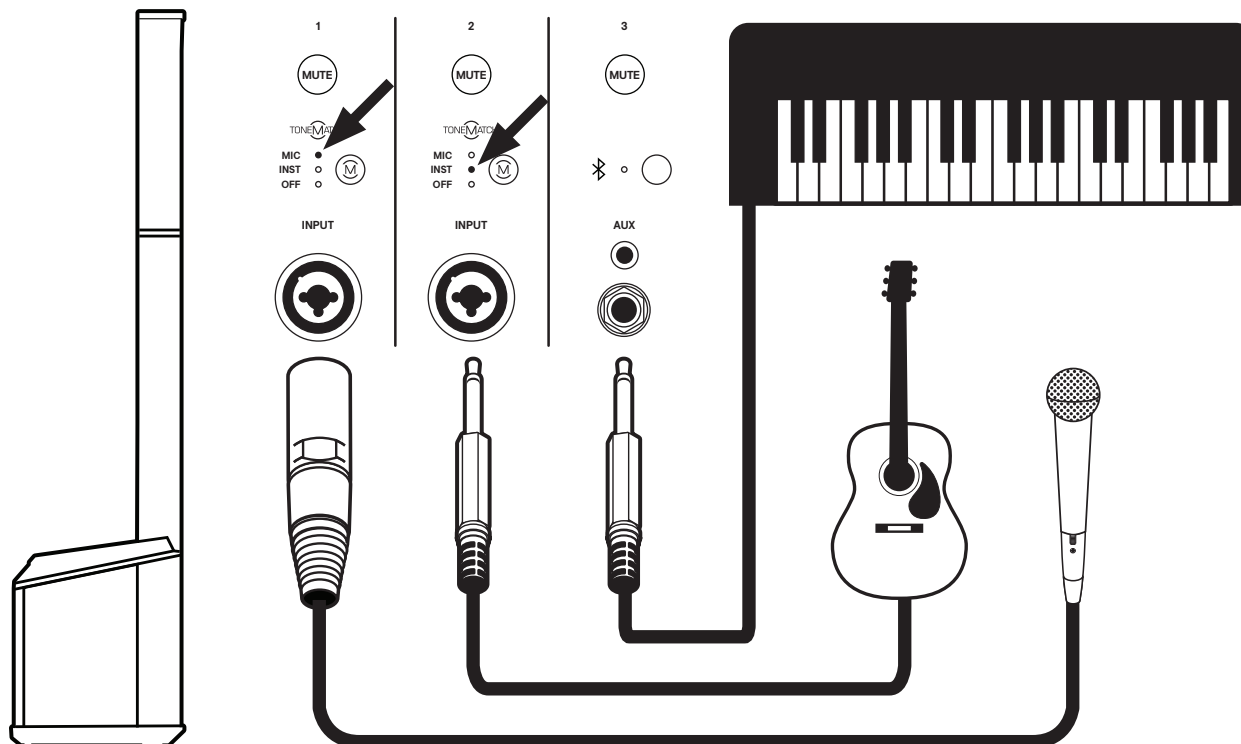
## Szólózenész



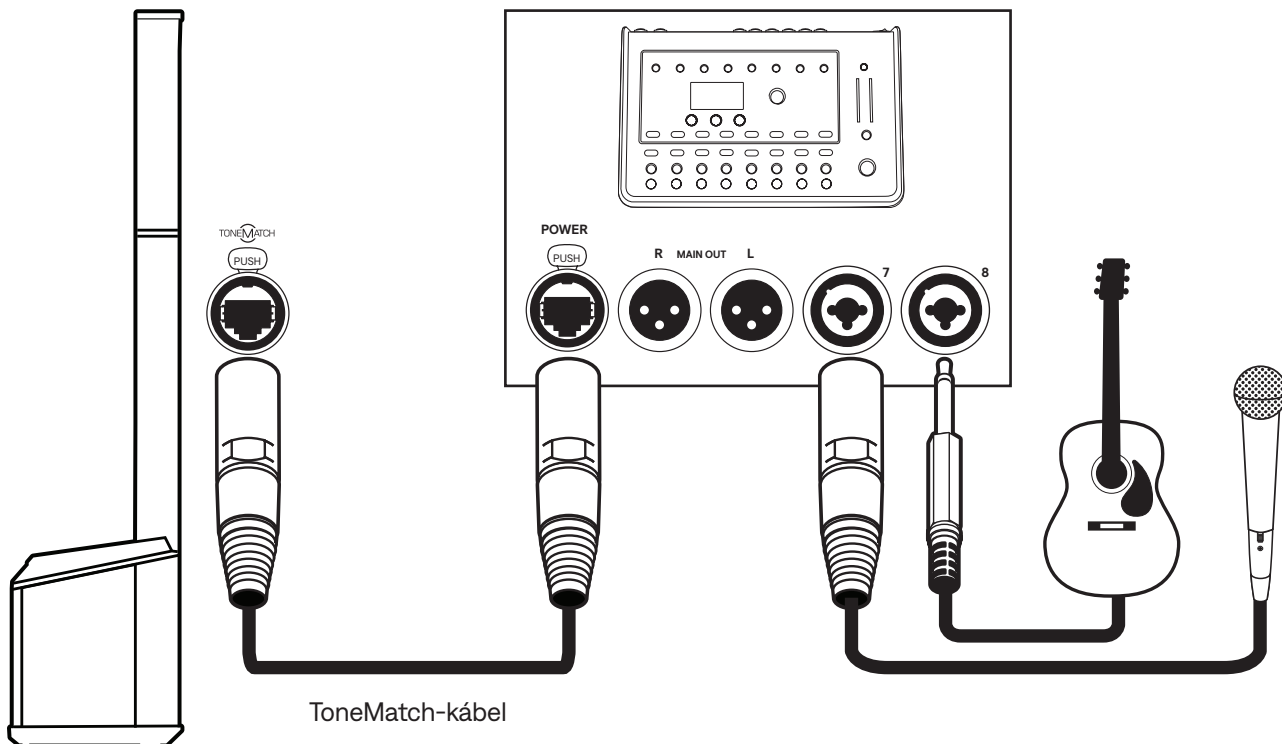
Zenész mobileszközzel



Zenekar

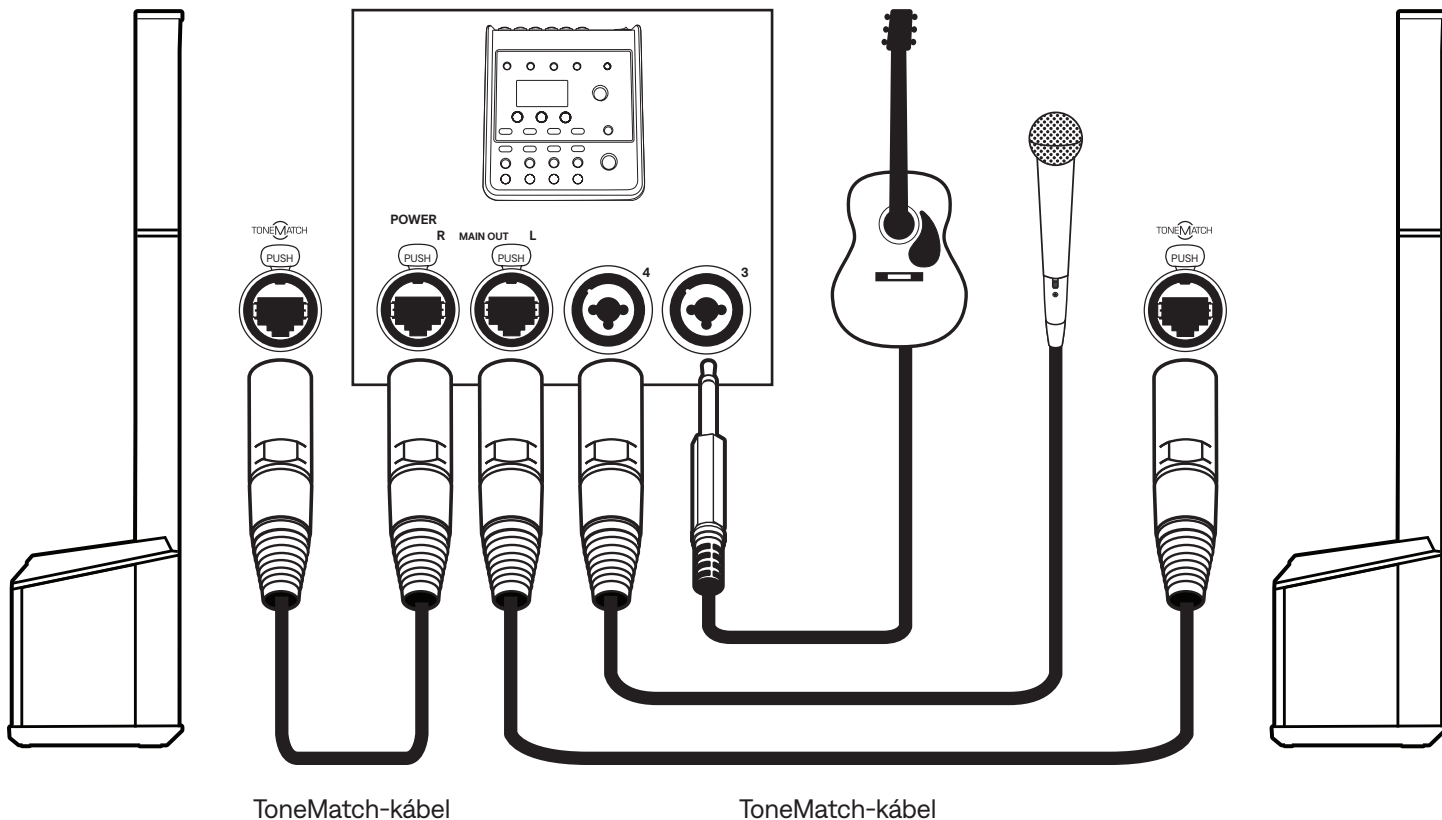


**T8S keverőt használó zenész**

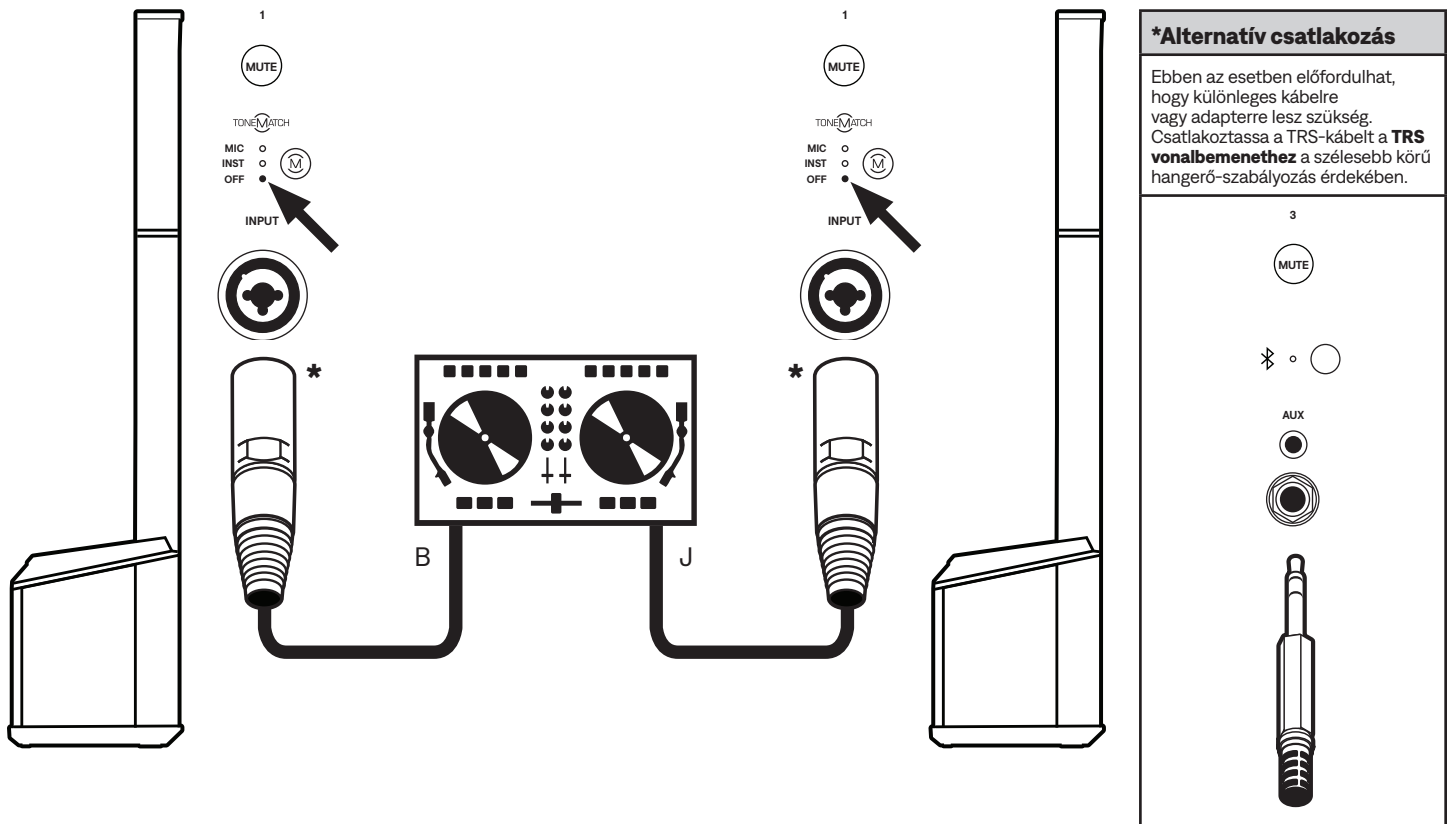


**Megjegyzés:** Csak a T8S bal csatornája szól.

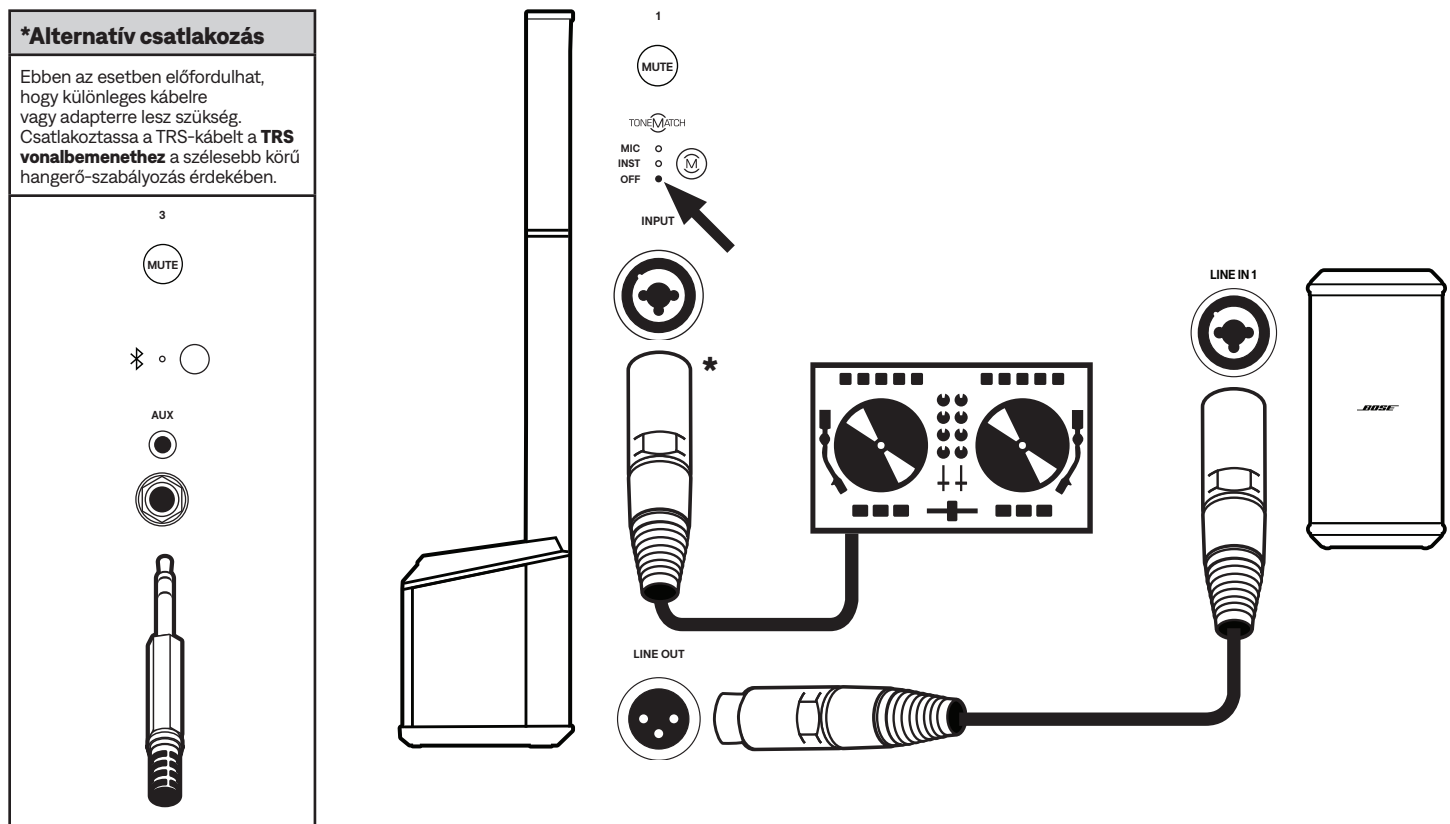
**Zenész T4S sztereó keverővel**



DJ sztereó

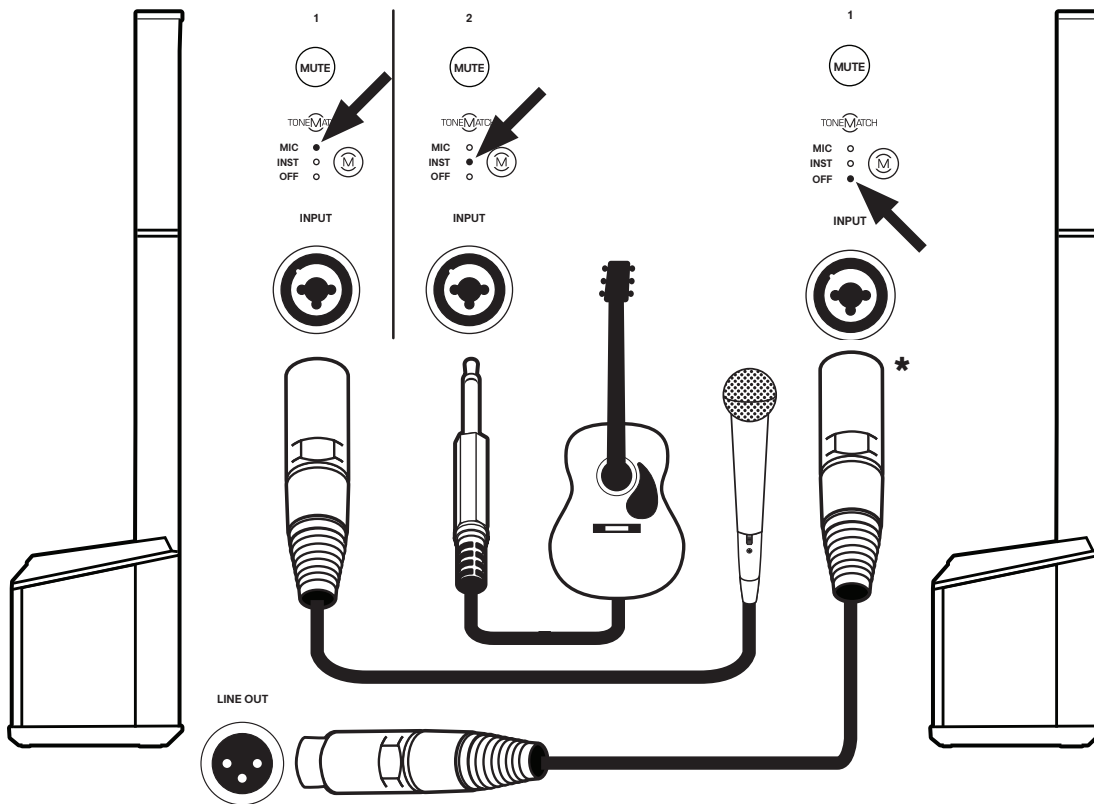


Sub1-et használó DJ



**Megjegyzés:** A megfelelő Sub1/Sub2 beállításokkal kapcsolatban lásd a Sub1/Sub2 használati útmutatóját a [GLOBAL.BOSE.COM](http://GLOBAL.BOSE.COM) oldalon.

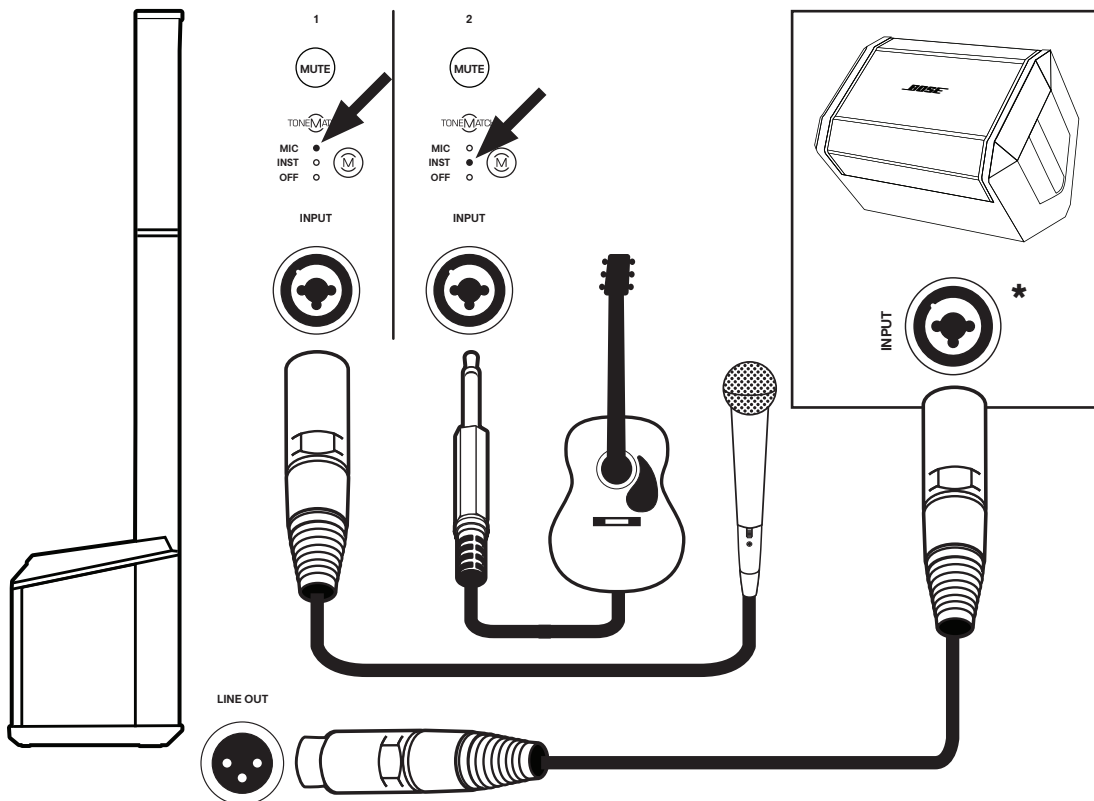
Zenész, duál monó



**\*Alternatív csatlakozás**

Ebben az esetben különleges kábelre vagy adapterre lesz szükség. Csatlakoztassa a TRS vonalbemenethez a szélesebb körű hangerő-szabályozás érdekében.

S1 Pro monitorral dolgozó zenész



**\*Alternatív csatlakozás**

Ebben az esetben különleges kábelre vagy adapterre lesz szükség. Csatlakoztasson egy TRS-kábelt a szélesebb körű hangerő-szabályozás érdekében.

# Ápolás és karbantartás

## Az L1 Pro tisztítása

A termék házának tisztításához kizárólag lágy, száraz rongyot használjon. Ha szükséges, óvatosan porszívózza végig az L1 Pro rácsát.



**FIGYELEM:** Ne használjon semmilyen oldószert, vegyi anyagot vagy alkoholt, ammóniát vagy dörzsölőszert tartalmazó tisztítószert.

**FIGYELEM:** Ne használjon semmilyen spray-t a termék közelében, és ügyeljen rá, hogy az eszköz nyílásaiba ne jusson folyadék.

## Hibaelhárítás

Probléma	Teendő
<b>Nincs tápellátás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a fali aljzatban van áram. Próbáljon meg egy lámpát vagy valamilyen más elektromos eszközt bedugni ugyanabba a fali aljzatba, vagy tesztelje az aljzatot egy erre szolgáló szerszámmal.</li> </ul>
<b>Nincs hang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy az L1 Pro rendszer be van-e kapcsolva.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a hangszer be van-e dugva a csatorna <b>Input</b> jelzésű bemenetébe.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a forrás hangereje fel van-e tekerve.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az L1 Pro rendszer hangereje fel van-e tekerve.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az L1 Pro nem lépett-e be az automatikus kikapcsolás/kis fogyasztású készenléti üzemmódba.</li> <li>Csatlakoztassa a hangszert egy másik erősítőhöz, és ellenőrizze, hogy a forráseszköz működik-e.</li> <li>Ellenőrizze, hogy nincs-e aktiválva a csatorna <b>Mute</b> (Némítás) gombja.</li> </ul>
<b>A készenléti LED pirosan villog (hőmérséklettel kapcsolatos hiba)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Állítsa le az L1 Pro rendszert, és várjon 30 percet, mielőtt visszakapcsolja.</li> <li>Helyezze az L1 Pro egységet egy hűvösebb helyre.</li> <li>Helyezze az L1 Pro egységet egy jobban szellőző helyre.</li> </ul>
<b>A készenléti LED folyamatosan pirosan világít (rendszerhiba)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forduljon a Bose ügyfélszolgálatához. Látogasson el a <b>worldwide.Bose.com/contact</b> oldalra.</li> </ul>
<b>Semmi nincs csatlakoztatva az L1 Pro rendszerhez, mégis halk zúgás vagy zümmögés hallatszik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egy erre szolgáló szerszám segítségével tesztelje az aljzatot, amelybe az L1 Pro be van dugva, és ellenőrizze, hogy nem lépett-e fel fordított polaritás vagy szakadás az érintkezőknél (fázis, nulla és/vagy föld).</li> <li>Ha hosszabbítót használ, dugja be az L1 Pro rendszert közvetlenül a kimenetbe.</li> </ul>
<b>A hangszer vagy a hangforrás torzan szól</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vegye le a forráseszköz hangerejét.</li> <li>Vegye le a csatorna hangerejét.</li> <li>Próbálkozzon egy másik forrás vagy hangszer használatával.</li> </ul>
<b>A mikrofon gerjed</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vegye le a csatorna hangerejét.</li> <li>Írányítsa úgy a mikrofont, hogy az ne mutasson közvetlenül az L1 Pro egységre.</li> <li>Próbáljon ki egy másik mikrofont.</li> <li>Próbálja ki másik pozícióba állítani az L1 Pro egységet és/vagy a vokalistát a színpadon.</li> <li>Növelje a távolságot az L1 Pro egység és a mikrofon között.</li> <li>Ha hangeffektprocesszort használ, ellenőrizze, hogy nem az okozza-e a gerjedést.</li> </ul>



Probléma	Teendő
<p><b>A párosított Bluetooth®-eszköz nem csatlakozik a hangsugárzóhoz</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a párosított eszköz belépési kódot kér, ügyeljen rá, hogy helyesen adja meg.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy a Bluetooth®-funkció be van-e kapcsolva és engedélyezve van-e a forráseszközön.</li> <li>• Elképzelhető, hogy a Bluetooth-eszköz hatótávolságon kívül van. Próbálja közelebb vinni az L1 Pro egységhez.</li> <li>• Ha lehetséges, kapcsoljon ki minden közeli Bluetooth-eszközt, vagy tiltsa le azok Bluetooth-funkcióját.</li> <li>• Ürítse ki a hangsugárzó memóriáját, vagy párosítson egy új eszközt a <b>Bluetooth párosítása</b> gomb megnyomásával, majd legalább tíz másodpercen keresztül történő nyomva tartásával. Törölje az L1 Pro egységet a Bluetooth-eszköz memóriájából. Párosítsa újra a Bluetooth-eszközt és az L1 Pro egységet.</li> <li>• Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket; majd próbálja meg ismét párosítani az eszközzel.</li> </ul>
<p><b>Túlzott zümmögés hallható több, láncba kapcsolt egység esetén</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a láncba kapcsolt egység(ek)en lévő hangerő nincs-e túl magasra állítva.</li> </ul>



857135-0020

© 2024 Bose Corporation. Minden jog fenntartva.  
Framingham, MA 01701-9168 USA  
GLOBAL.BOSE.COM  
AM857135 04-es verzió  
2024. február

