

Használatba vétel előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



Keverő erősítők

Típusok:

CTA-1000P CTA-1200P

CTA-2500P CTA-3500P

JELLEMZŐK:

1. Három mikrofon bemenet, két külső műsorforrás bemenet, és egy AUX kimenet.
2. Izolált, földfüggetlen 100V, 70V transzformátor és 4 ohmos hangsugárzó kimenet.
3. Némítás funkció.
4. Egyéni hangerőszabályzás.
5. Mély- és magashang beállítás.
6. Öt elemből álló jelszint mérő a jelszint gyors és egyszerű vizuális megfigyeléséhez.

Figyelem!

A tűzveszély és áramütés elkerülése érdekében ne használja a készüléket esőben illetve erősen párás légkörben.

Az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a készülék burkolatát. A készülékben található alkatrészek javítását csak szakember végezheti.

A háromszögben található villám a készülékben található szigetelés nélküli vezetékekre utal, ami áramütés veszélyét jelentheti.

A háromszögben elhelyezett felkiáltójel, arra figyelmeztet, hogy a készülékhez mellékelt dokumentációban a működtetéshez fontos útmutatások találhatók.

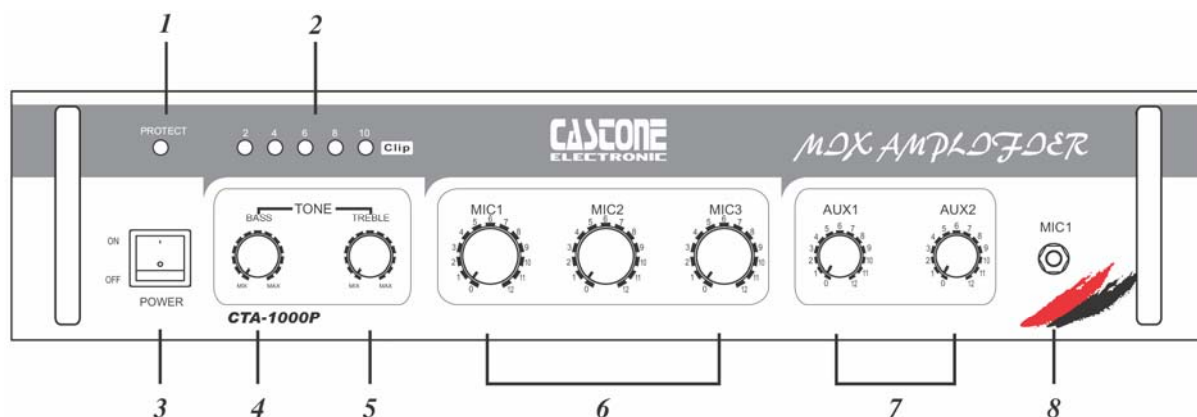


BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- 1 Olvassa el az utasításokat.
- 2 Őrizze meg az útmutatót.
- 3 Tartsa be a figyelmeztetéseket.
- 4 Kövesse az utasításokat.
- 5 Ne használja a készüléket víz közelében.
- 6 Csak száraz ruhával végezze a tisztítást.
- 7 Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A készüléket a gyártó által meghatározott módon helyezze el.
- 8 A készüléket ne helyezze hőforrás közelébe, így pl.: radiátor, hősugárzó, kályha közelébe ne tegye.
- 10 A hálózati vezetékeket úgy helyezze el, hogy ne azokon keresztül járjon, és ne törjenek meg a rájuk helyezett tárgyaktól. Különösen a csatlakozóknál, elosztóknál, és a vezetékeknek a készülék hátulján lévő csatlakozásainál figyeljen.
- 11 Csak a gyártó által jóváhagyott kiegészítőket használja.
- 12 A készüléket csak a gyártó által is ajánlott állványra helyezze. A mozgatható állványok áthelyezésekor vigyázzon. Hirtelen vagy erőszakos mozdulatok, illetve az egyenetlen felszín könnyen okozhatják az állvány felborulását.
- 13 Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vagy villámlással járó vihar esetén szüntesse meg a hálózati vezeték csatlakozását.
- 14 A készüléket csak szakember javíthatja, ha a hálózati csatlakozóvezeték vagy a csatlakozó megsérült, folyadék, illetve idegen tárgy került a készülékbe, a készüléket eső érte, a készülék nem rendeltetésszerűen működik, a működésében jelentős változás mutatkozik, vagy a készülék leesett.
- 15 Javítást igénylő hiba
Szüntesse meg a hálózati vezeték csatlakozását és forduljon szakemberhez a következő esetekben:
 - A A hálózati csatlakozókábel vagy a csatlakozó megsérült.
 - B Folyadék, vagy idegen tárgy került a készülékbe.
 - C A készüléket eső érte.
 - D A készülék nem rendeltetésszerűen működik, vagy a működésében jelentős változás mutatkozik. Csak azokat a kezelőszerveket használja, melyet ez a kezelési útmutató ismertet, mivel a nem megfelelő beállítás sérülést okozhat és gyakran komoly munkát igényel a szerviz részéről, hogy a készülék ismét megfelelően üzemeljen.
 - E A készülék leesett, vagy a burkolat megsérült.
 - F Ha a készülék teljesítményében olyan jelentős változás következik be, melyet mindenképpen meg kell mutatni a szerviznek.
- 16 Készülékbe került tárgyak és folyadékok
Ügyeljen arra, hogy a készülékbe ne kerülhessenek idegen tárgyak a szellőzőnyílásokon keresztül, mivel hozzáérhetnek nagy feszültségű pontokhoz vagy rövidzárlatot okozhatnak, ami tüzet vagy elektromos áramütést okozhat.
A készüléket ne tegye ki freccsenő vagy csöpögő víznek, és ne helyezzen vízzel teli tárgyakat a tetejére, mint például vázát.
Ne helyezzen gyertyát vagy bármilyen égő tárgyat a készülék tetejére.
- 17 Elemek
Mindig tartsa be a környezetvédelmi előírásokat és a helyi törvényeket az elemek megsemmisítésekor.
- 18 Amennyiben a készüléket beépíti egy szekrénybe vagy polcra, biztosítson számára megfelelő szellőzést. Hagyjon 20 centiméter helyet a készülék felső része felett, illetve oldalainál, valamint 10 centiméter helyet a hátsó részénél. A polc vagy szekrény hátsó sarka a készülék felett 10 centiméterre legyen a hátsó takarólemeztől vagy faltól, ezzel helyet biztosítva a meleg levegő eltávolításának.



ELŐLAP



1 Hibát jelző LED

A készülék bekapcsolása után a végerősítő fokozat meghibásodása, túlterhelése esetén jelez, hangjelzéssel kiegészítve.

2 Jelszint mérő

A kimeneti jelszintet mutatja meg.

3 Üzemi kapcsoló

A készülék áramellátását végzi. A kétállású kapcsolóval kapcsolhatja be vagy ki a készüléket.

4 Mélyhang szabályzó

Beállítja a mélyhangok arányát.

5 Magashang szabályzó

Beállítja a magashangok arányát.

6 Mikrofon hangerőszabályzó

Beállítja a mikrofon hangerejét.

7 AUX hangerőszabályzó

Beállítja az AUX hangerőt.

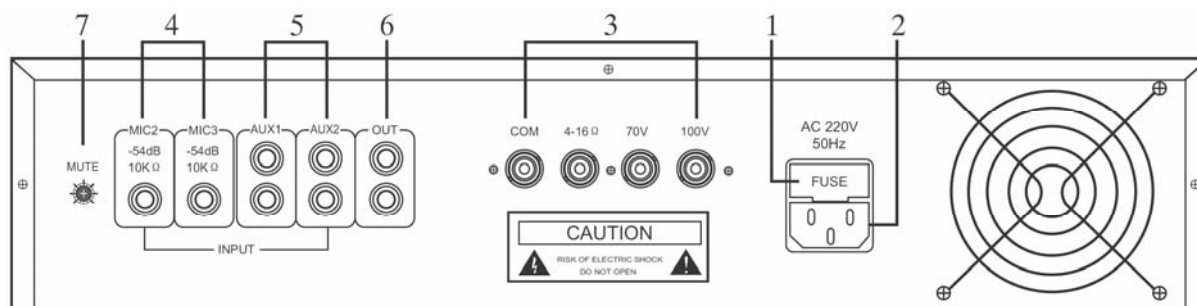
8 MIC1 bemeneti aljzat

Csatlakoztassa aszimmetrikus 30-600 ohmos mikfonhoz, 1/4" jack csatlakozódugóval. Ha jel kerül a MIC1 bemenetre, akkor bekapcsol a némítás funkció.

Megjegyzés:

Ha mind az öt jelző világít (+10 dB), akkor az a hang torzítását jelzi. Ilyen esetben állítsa be úgy a hangerőt, hogy a 4-es (+8 dB) és 5-ös (+10 dB) LED jelző villogjon.

HÁTOLDAL



1 Hálózati biztosíték

Megakadályozza a túláram kialakulását. Csak a gyártó által használt típusra cserélhető!

2 Hálózati csatlakozóaljzat

A hálózati áramforráshoz csatlakozik.

3 Kimeneti aljzatok

A hangsugárzókhoz csatlakoznak.

4 MIC2, 3 bemenetek

Csatlakoztassa aszimmetrikus 30-600 ohmos mikfonokhoz, 1/4" jack csatlakozódugóval. A MIC2 és MIC3 jele némításra kerül, ha jel kerül a MIC1 bemenetre.

5 AUX1 és AUX2 bemenetek

Csatlakoztassa külső készülékhez.

6 AUX kimenet

Csatlakoztassa további erősítőhöz.

7 Némítás szabályzó

A némítás mértéket állíthatja be.

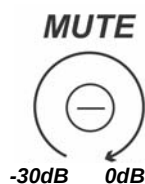
Megjegyzés:

Hangsugárzók csatlakoztatásánál csak egy pár kimeneti aljzatot használjon.

Némítás funkció

Ez az erősítő némítás funkcióval rendelkezik. A MIC2, MIC3, AUX1 és AUX2 bemenetek automatikusan némításra kerülnek a MIC1 bemenet által (a MIC1 bemenet minden más bemenettel szemben elsőbbséget élvez).

A némítás szintje a 0 ~ -30 dB tartományban állítható be a hátoldali némítás szabályzóval.



MŰSZAKI ADATOK

Típus	CTA-1000P	CTA-1200P	CTA-2500P	CTA-3500P
Teljesítmény (R.M.S.)	60 W	120 W	250 W	350 W
Kimeneti szabályzás	Kevesebb, mint 3 dB, terhelés nélkül és teljes terheléssel			
Hangsugárzó kimenet	4 ohm szimmetrikus, 70 V, 100 V (földfüggetlenül)			
AUX kimenet	600 Ω 1 V (0 dBV)			
Bemenetek	Mic 1,2,3: 600 Ω , 2,0 mV (-54 dBV), aszimmetrikus AUX 1,2: 10 K Ω / -3 dB, 150 mV (-20 dBV), aszimmetrikus			
Frekvenciakör	80 Hz – 19 kHz			
Torzítás	Kevesebb, mint 0,18 % 1 kHz-en, 70 V-nál			
Hangszín	Mélyhang: ± 10 dB 100 Hz-nél Magashang: ± 10 dB 12 kHz-nél			
Védelem	Hálózati biztosíték $\times 1$, egyenfeszültség, túlterhelés, rövidzárlat			
Némítás funkció	A MIC1 bemenet elsőbbséget élvez minden bemenettel szemben, 0 ~ -30 dB némítással			
Hálózati feszültség	220 – 240 V, 50/60 Hz váltakozó feszültség			
Teljesítményfelvétel	100 W	200 W	400 W	600 W
Méret (mm)	418 $\times$ 345 $\times$ 88			
Bruttó tömeg	9,5 kg	10,5 kg	11,5 kg	12,5 kg
Nettó tömeg	8,5 kg	9,5 kg	10,5 kg	11,5 kg
Hálózati biztosíték	F2,5A	F3,15A	F4A	F5A

A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.