

H A S Z N Á L A T I U T A S Í T Á S

A készülék bekapcsolása, használatba vétele előtt kérjük olvassa el használati utasításunkat és az abban leírt javaslatainkat vegye figyelembe!

A CASTONE ELECTRONIC által gyártott CMA-104H2 és CMA-104H2 100W típusjelzésű készülékek 230V/50-60Hz szabványos hálózati feszültségről működtethetők. Használjon mindenkor megbízható, sérülésmentes hálózati aljzatot, kábelt, elosztót!

A CMA-104H2 előerősítő négy bementi csatorna fogadására és keverésére alkalmas, ez négy mikrofon és négy vonalszintű jel (DVD, CD, tape, tuner...) lehet. A készülékek előlapján hálózati kapcsoló (MAINS), bekapcsolt állapotot jelző LED (READY), csatornánkénti és master hangerőszabályozó és közös hangszínszabályozó potenciométerek találhatók. Az előerősítőt mindig a végerősítők bekapcsolása előtt kapcsolja be és a végerősítők kikapcsolása előtt kapcsolja ki így elkerülhető a káros tranziensek miatt keletkező hangszóró „durranás”! Használat során a túlvezérlést, ezzel együtt a maximális kimenő feszültséget a LIMIT feliratú LED felvillanása jelzi, ez megengedett, hiszen a beépített limiter megakadályozza a jel torzulását, négyesződését. A LED folyamatos világítása esetén azonban célszerű a hangerőt kisebbre állítani. A LEVEL1-4 potenciométerek a csatornák hangerőszabályozói, a MIC/LINE kapcsolókkal pedig a vonal és a mikrofon bemeneti jelek közül választhatunk. A BASS, TREBLE potenciométerek a kevert jel mély és magas hangszínszabályozói, a MASTER VOLUME pedig a kevert jel kimeneti szintjét állítja be.

A készülékek hátlapján fixen szerelt hálózati kábel, be- és kimeneti csatlakozó aljzatok vannak, melyek bekötései ugyancsak a hátlapon találhatók. A MIC1-4 feliratú aljzatok a mikrofonok szimmetrikus jelének fogadására alkalmasak. A LINE1-4 sztereo bemenetű RCA aljzatok (belül monosítottak) a vonal szintű jeleket fogadják. A LINE OUTS feliratú aljzatok párhuzamosított szimmetrikus kimenetek, ide lehet csatlakoztatni a hanghálózatot meghajtó végfokozatok bemeneteit (ez a kimenet akár húsz darab végfokozat meghajtására is alkalmas). A CMA104H2 100W integrált előerősítő funkcionálisan megegyezik a CMA104H2 előerősítővel, kiegészülve egy 100V-os kimenetű 100W teljesítményű végfokozattal. A CMA104H2 100W-os integrált erősítőn továbbá található egy OUT 100V~ feliratú csatlakozó aljzat is, ide maximálisan 100W teljesítményigényű hanghálózat köthető! Több integrált erősítő 100V-os kimenete egymással nem párhuzamosítható, a hanghálózat földfüggetlen legyen, azaz a készülékek egyik kimeneti pontját sem szabad földelni! A hangszórók polaritás helyes (fázishelyes) összekapcsolása a 100V-os hangrendszereknél is fontos az érthető, jó hangzás érdekében.

Fontos a 100W-os készülék hűtésére is ügyelni, mindig legyen elegendő légtér a hűtéshez, nem helyes magas hőmérsékletű környezetben üzemeltetni, szűk, zárt RACK szekrénybe beépíteni, radiátor vagy egyéb hőtermelő eszköz közvetlen közelében elhelyezni. Mindkét készüléknél kerülni kell a magas (>70%) relatív páratartalmú környezetben való működést. Baleset elkerülése érdekében meg kell akadályozni, hogy a készülék belsejébe bármilyen folyadék jusson. Ha ez mégis megtörténik, a készüléket azonnal kapcsolja ki és a hálózati kábelt távolítsa el a hálózati aljzattól!

Meghibásodás esetén forduljon viszonteladójához vagy a gyártóhoz az észlelt hibajelenség megnevezésével, hogy a CASTONE ELECTRONIC szakszervizében mielőbb működőképessé tehessük a készüléket.

Helytelen használat, a készülék megbontása, mások általi szakszerűtlen javítás miatt keletkező károkért felelősséget nem vállalunk!