

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 CPA-100H sorozat 100W, 200W, 400W és 600W-os végerősítői 230V/50-60Hz szabványos hálózati feszültségről működtethetők. Használjon mindenkor megbízható, sérülésmentes, védőföldes hálózati aljzatot, kábelt, elosztót!

A készülékek előlapján hálózati kapcsoló (MAINS), készenléti állapotot jelző LED (READY), hangerőszabályozó potenciométer (VOLUME) és a beépített limiter működését jelző LED (LIMIT) találhatók. Az erősítőt egyéb készülékekkel (keverő, előerősítő, hangfalak stb.) összekapcsolva beüzemelés előtt – a hangerőszabályozó potenciométer minimum állásánál – mindig legutoljára kapcsolja be, üzemeltetés után pedig legelsőnek kapcsolja ki, így elkerülhető a rendszerbe iktatott egyéb készülékek be- és kikapcsolásakor keletkező hangszóró „durranás”! Használat során a túlvezérlést, ezzel együtt a maximális kimenő feszültséget a LIMIT feliratú LED felvillanása jelzi. Ez megengedett hisz a beépített limiter megakadályozza a jel torzulását, négyzögösödését. A LED folyamatos világítása esetén azonban célszerű a hangerőt kisebbre állítani.

A készülékek hátlapján fixen szerelt hálózati kábel, be- és kimeneti csatlakozó aljzatok vannak, melyek bekötései ugyancsak a hátlapon találhatók. Az IN feliratú aljzatok a bemenő jel fogadására alkalmasak, az OUT feliratú aljzat a kimenet, ide kell csatlakoztatni a megfelelő impedanciájú hanghálózatot. Több erősítő készülék bemenetei felfűzhetők (a bemenetek párhuzamosan köthetők, a kimenetek természetesen nem). A csatlakoztatott hanghálózat földfüggetlen legyen, azaz a készülék egyik kimeneti pontját sem szabad földelni! A hangrendszerben felhasználni kívánt hangszórók teljesítményeinek összeadása után válik ismertté az összteljesítmény igény, ez nem haladhatja meg az erősítő teljesítményét! A hangszórók polaritás helyes (fázishelyes) összekapcsolása a 100V-os hangrendszerekénél is fontos az érthető, jó hangzás érdekében.

Fontos a 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. Ugyancsak kerülni kell a magas (>70%) relatív páratartalmú környezetben való működtetést. 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 tehesük a készüléket.

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