

CPA-2UV2 SZTEREO VÉGERŐSÍTŐ KÉSZÜLÉKEK

KÉSZÜLÉK ISMERTETÉS ÉS HASZNÁLATI JAVASLAT

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

A CASTONE ELECTRONIC által gyártott **CPA 2UV2** új sorozat ventilátoros tagjai jelenleg 2x400W, 2x500W és 2x600W teljesítmény tartományban készültek el.

Ezek az új típusú sztereo végerősítők is 230V/50-60Hz szabványos hálózati feszültségről működtethetők. Használjon mindenkor megbízható, sérülésmentes, védőföldes hálózati aljzatot, kábelt, elosztót! A készülékek előlapján hálózati kapcsoló (MAINS), két készenléti állapotot jelző LED (READY), hídba kapcsolást jelző LED (BRIDGE), két kimeneti jelet jelző LED (SIGNAL), két túlvezérlést jelző LED (LIMIT) és oldalankénti hangerő szabályozó potenciométer (VOLUME ch A és B) található. Az erősítőt egyéb készülékekkel (keverő, equalizer, crossover, hangfalak stb.) összekapcsolva beüzemelés előtt a hangerő szabályozó potenciométerek 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 maximális kimenő feszültséget a LIMIT feliratú LED-ek fel- felvillanása jelzi. Ez megengedett, azonban ezek folyamatos világítása erős túlvezérlést jelent, torz hangot okoz, amelyet kerülni kell.

A készülékek hátlapján hálózati csatlakozó aljzat, be- és kimeneti csatlakozó aljzatok vannak, melyek bekötései ugyancsak a hátlapon találhatók. Az input ch A, B feliratú aljzatok a bemenő jel fogadására alkalmasak, az OUTS feliratú aljzatok a kimenetek, ide kell csatlakoztatni a megfelelő impedanciájú és teljesítményű hangdobozokat.

Több erősítő készülék bemenetei felfűzhetők (a bemenetek párhuzamosan köthetők, a kimenetek természetesen nem) és javasoljuk készülékenként egy pár hangdoboz használatát. Két pár hangdoboz használata esetén a hangdobozok impedanciája egyenként nem lehet kisebb 8 Ohm-nál! Ugyancsak a hátlapon található a BRID on feliratú nyomókapcsoló, amelynek benyomásakor a készülék működése megváltozik, ezt az előlapon lévő BRIDGE LED jelzi. Ekkor a hangerőt a VOLUME ch A potenciométerrel lehet szabályozni, a bemeneti jelet csak az input ch A aljzatok valamelyikébe kell csatlakoztatni, a hangdobozt pedig csak az OUTPUT A csatlakozóba, a hátlapon feltüntetett BRIDGE OUT speakon bekötése szerint. Fontos, hogy BRIDGE üzemben a hangdoboz impedanciája ne legyen 8 Ohmnál kisebb és a teljesítménye a készülék összteljesítményének megfelelő legyen!

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 hő termelő eszköz közvetlen közelében elhelyezni. Ugyancsak kerülni kell a magas (>70%) relatív páratartalmú környezetben való működtetést, továbbá a füstgépek keltette agresszív pára a készülékben lecsapódva komoly károsodást okozhat. 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 tessék a készüléket.

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