

CPA-500BV,600BV,800B,1000B,1200B SZTEREO VÉGERŐSÍTŐK**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 sorozat ventillátoros tagjai 500BV, 600BV, 800B, 1000B, 1200B típusú sztereo végerősítők 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 túlvezérlést jelző LED (CLIP) és oldalankénti hangerő szabályozó potenciométer (LEVEL 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 CLIP 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 INPUTS feliratú aljzatok a bemenő jel fogadására alkalmasak, az OUT 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. feliratú nyomókapcsoló, amelynek benyomásakor a készülék működése megváltozik, ezt az előlapon lévő BRIDGE LED jelzi. Ekkor a hangerőt a LEVEL ch A potenciométerrel lehet szabályozni, a bemeneti jelet az INPUTS A aljzatok valamelyikébe kell csatlakoztatni, a hangdobozt(-okat) pedig az OUTPUT A csatlakozóba, a hátlapon feltüntetett BRIDGE OUT SPEAKON bekötés szerint. Fontos, hogy BRIDGE üzemben a hangdoboz impedanciája ne legyen 8 Ohmnál kisebb és a teljesítménye a készülék összteljesítményének megfelelő legyen! A hátlapon található GROUND tolókapcsoló több készülék azonos rendszeren belüli használata során a földhurokból esetlegesen keletkező hálózati bűgás megszüntetésére használatos.

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, 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 tehessek a készüléket.

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