

CDC-2W3 SZTEREO CROSSOVER

KÉSZÜLÉK ISMERTETÉS és HASZNÁLATI JAVASLAT

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

A CASTONE ELECTRONIC által gyártott CDC-2W3 típusú sztereo crossover 230V/50-60Hz szabványos hálózati feszültségről működtethető. Használjon mindenkor megbízható, sérülésmentes hálózati aljzatot, kábelt, elosztót!

A készüléket sztereo, két utas aktív rendszerekben mély és magas hangfrekvenciás sávok szétválasztására használhatjuk. A kimeneti mély / magas csatornák keresztezési frekvenciája potenciométerrel állítható (55Hz - 2500Hz tartományban), így elérhetjük az aktuális teremakusztikai viszonyokhoz legjobban illeszkedő hangzást.

A készülék előlapján hálózati kapcsoló (**MAINS**), bekapcsolt állapotot jelző LED-en (**ON**) kívül a következő szervek találhatók mindkét (**ch A**, **ch B**) csatornában:

HIGH INV. : Magas tartományú jel 180 fokos fázisforgatására szolgál a tökéletes hangzás beállítása érdekében.

Bekapcsolt állapotát LED jelzi.

CLIP: Túlvezérlést jelző LED, felvillanása nem megengedett, a folyamatos világítása már nagyon erős túlvezérlést és torz hangzást jelez, amelyet kerülni kell.

LEVEL: Hangerőszabályzó potenciométerek, a mély és magas sávok szintjének finom állítására.

FREQ. : Keresztezési frekvenciát állító potenciométerek.

MUTE: A mély és magas sávokat némító nyomókapcsolók sávonként.

L. CUT. : A mély csatornában a szubszonikus hangokat csillapítja. Ezek a 18Hz alatti nemkívánatos hangok, amelyek emberi füllel alig érzékelhetők, de a hangszórókat jelentősen megterhelik.

A készülék hátulján, fixen szerelt hálózati kábel, be- és kimeneti csatlakozó aljzatok vannak, bekötésük ugyancsak a hátlapon található. Az **INPUT** feliratú aljzatok a bemenő jel szimmetrikus fogadására alkalmasak, az **out** feliratú aljzatok aszimmetrikus kimenetek. Ezek a kimenetek több végerősítő meghajtására is alkalmasak, ekkor az erősítők bemeneteit párhuzamosan kell felfűzni. A **FULL out** kimenetről további készülékek hajthatók meg teljes sávú jellel. A **LOW** feliratú csatlakozóba a mélysugárzók végerősítőjének bemenetét kell csatlakoztatni, a **HIGH** feliratú csatlakozóba pedig a közép-magas sugárzók végerősítőjének bemenetét.

Ne használja a készüléket magas hőmérsékletű helyen (>45C⁰), radiátor vagy egyéb hőtermelő eszköz közvetlen közelében. Ugyancsak kerülni kell a magas (>70%) relatív páratartalmú környezetben való működtetést. A füstgépek keltette agresszív pára is komoly károsodást okozhat a készülékben lecsapódva. 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!