

SC-203 SZTEREO CROSSOVER PLUS SUB**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 SC-203 típusú sztereo crossover 230V/50-60Hz szabványos hálózati feszültségről működtethető. Használjon mindenkor megbízható, sérülésmentes hálózati aljzatot, kábelt, elosztót!

A készüléket sztereo három utas, aktív rendszerekben mély, közép és magas hangfrekvenciás sávok szétválasztására használhatjuk. A kimeneti LOW, MID és HIGH csatornák keresztezési frekvenciái potenciométerekkel állíthatók (70Hz – 1kHz és 480Hz – 7kHz tartományokban), a SUB csatorna sáv szélessége ugyancsak potenciométerrel állítható (50Hz-250Hz tartományban), így elérhetjük az aktuális teremakusztikai viszonyokhoz legjobban illeszkedő hangzást.

A készülék előlapján a POWER feliratú világítós hálózati kapcsolón kívül a következő szervek találhatók:

PHASE INVERT: Kapcsolók amelyek a közép és magas tartományú jel 180 fokos fázisforgatásra szolgálnak a fázis problémák kiküszöbölése érdekében.

GAIN SUB: Hangerőszabályzó potenciométer a SUB WOOFER csatorna szintjének állítására.

LOW, MID, HIGH: Hangerőszabályzó potenciométerek a mély, közép és magas sávok szintjének beállítására.

LM FREQ. MH FREQ.: Keresztezési frekvenciákat állító potenciométerek.

CUT: A mély csatornában a szubszonikus hangokat csillapítja. Ezek a 30Hz alatti nemkívánatos hangok emberi füllel alig érzékelhetők, de a hangszórókat jelentősen megterhelik.

A készülék hátulján hálózati csatlakozó aljzat, valamint be- és kimeneti csatlakozó aljzatok vannak, melyek bekötése ugyancsak a hátlapon található. Az INPUT feliratú aljzatok a bemenő jel szimmetrikus fogadására alkalmasak, az OUTPUT feliratú aljzatok szimmetrikus kimenetek (LOW, MID, HIGH), ide kell csatlakoztatni a hangsugárzókat meghajtó végerősítők bemeneteit. A LOW feliratú csatlakozóba a mélysugárzók, a MID feliratú csatlakozóba a középsugárzók, a HIGH feliratú csatlakozóba pedig a magas sugárzók végerősítője csatlakoztatandó. A SUB WOOFER kimenetre a szubbasszus erősítő bemenete kötendő. Minden kimenet több végerősítő meghajtására is alkalmas. Ne használja a készüléket magas hőmérsékletű helyen ($>45^{\circ}\text{C}$), radiátor vagy egyéb hőtermelő eszköz közvetlen közelében. Ugyancsak kerülni kell a magas ($>70\%$) relatív páratartalmú környezetben való működtetést. 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 tehessük a készüléket.

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