



BÖRZE

Akusztikai szempontból meglehetősen nagy kihívás elé állított minket az étterem boltíves mennyezete, hiszen fentről minden hang visszaverődött, így a hangzás homogenitása érdekében több hangszórót helyeztünk el, amelyek direkt lesugárzása biztosítja a területenként megfelelő hangnyomást.

A szükségleteknek megfelelően az épület területén 4 db hangzónát alakítottunk ki az alábbiak szerint:

- Kültér
- Étterem
- Bárpult környéke
- Üzlet, vendégtér és alagsor
(az alagsor hangerőszabályzása külön erősítővel történik)

A központi vezérlőt, az erősítőket és a jelforrásokat a helyi bútorzatba építettük. A rendszer vezérlését és az audió jelutak kapcsolását digitális audió mátrix központ biztosítja.

A mátrix zónakimeneteire csatlakozó, digitális hangprocesszort tartalmazó erősítők hajtják meg a háttérzenei célra szánt hangfalakat. A földszinti helyiség megfelelő hangellátását 13 db 4"-es, csúcsminőségű szatellit és 3 db 12"-es, rejtett elhelyezésű mélysugárzók biztosítják. Az alagsori helyiségek hangosítását álmennyezetbe szerelt, kétutas, 5,1/4"-es hangsugárzókkal, és az őket ellátó installációs keverő-erősítővel oldottuk meg, amely a központi rendszerrel is összeköttetésben áll.

Színvonalas, Grand Café jellegű vendéglátó helyiség, mely a budapesti belváros egyik frekventált részén található. A tulajdonossal folytatott részletes egyeztetések, valamint a többszöri helyszíni felmérés után az igényes, dizájnos beltérbe magas minőségi szintet képviselő hangosítási rendszert telepítettünk.

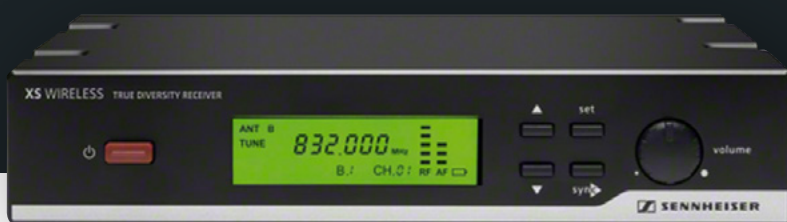
BÖRZE

Az analóg bemenetekre csatlakoznak az audió lejátszók, valamint a mikrofon. A rendszer részét képezi még egy háttérzenei lejátszó egység (a megrendelő biztosította), 1 db XMP44 tip. moduláris felépítésű hálózati zenei központ, amely internet és FM rádió modulokat, továbbá médiafelvevő és lejátszó modult tartalmaz, valamint 1 db XSW 65 tip. vezeték nélküli, kézi mikrofonos szett is rendelkezésre áll a hangbemondásokra.

A rendszer konfigurálását és vezérlését speciális PC alapú szerver program biztosítja, amely szoftveres lehetőséget különböző zenei beállításokra és a prioritások kiosztására.

Kezelése manuálisan, a rendszer frontoldali kezelőszerveiről, vagy iOS okos készülékekről történik.

Vezérlő egységként iPad Mini 2 készüléket és szoftvert biztosítottunk. Lehetőség van előre rögzített audió tartalmak időzített lejátszására, egyidejűleg több forrásból is (pld. háttérzene, vészhelyzeti bemondás, információ közlés). A vezeték nélküli mikrofon rendszer jelátvitelét az aktív vevőegység-adó kombináció teszi lehetővé az éttermi részen.



- Audac MTX48 4 zónás, digitális audió mátrix központ
- Audac XMP44 moduláris felépítésű, hálózati zenei központ
- Audac IMP40 internet audió lejátszó modul
- Audac TMP40 FM rádió modul
- Audac MMP40 média lejátszó és felvevő modul
- Seeburg i4 szatellit hangsugárzók
- Seeburg G Sub 1201 mélysugárzó
- LAB.GRUPPEN D 20:4L és IPD 2400 digitális erősítők
- Audac COM3 installációs keverő-erősítő
- Audac CS85 és CS55 kétutas, álmennyezetbe süllyeszthető hangsugárzók
- Sennheiser XSW 65 wireless mikrofon szett
- Apple iPad Mini2 tablet érintőképernyős vezérléshez

ESZKÖZLISTA