

INFRASTRUCTUREL HULP MBT HET AFspeLEN VAN MUZIEK

Zo hebben we 18 hoog kwalitatieve luidsprekers verdeeld in 6 standers op oorhoogte laten aanmaken waardoor de dynamiek van de muziek als subjectief erg luid wordt ervaren zonder te horen te zijn voor de buurt.

Tevens staan drie versterkers, een equalizer, een limiter, twee mixers, enz..enz. vrij ter beschikking waarvan gevraagd wordt dat de DJ zich aansluit op deze objectief zeer goede professionele installatie.



Elk van de zes luidsprekers bezitten drie hoog kwalitatieve luidsprekers, samen zorgen deze 18 luidsprekers voor een enorme audio ervaring zonder dat de installatie echt luid moet staan.



Deze luidsprekers werden ontworpen, getest, geperfectioneerd speciaal voor deze locatie door een team van professionele vormgevers, productontwikkelaars en audiospecialisten.

Na een controlesessie met de burgemeester en de betrokken schepenen (wethouder) werd de installatie op zijn toegestaan maximum afgesteld en goed bevonden.

Tientallen aansluitpunten in muren en balustrades maken eender welke vrije opstelling hetzij boven of beneden mogelijk. In principe kan bij een gecondenseerde opstelling bevoorbeeld rondom een dansvloer zes van deze standers staan waarin dus bij elk drie luidsprekers zijn vervat. Al ooit ergens gestaan met 18 luidsprekers rondom je die niet eens erg luid moeten staan om heel veel muzikale dynamiek te voelen ?.

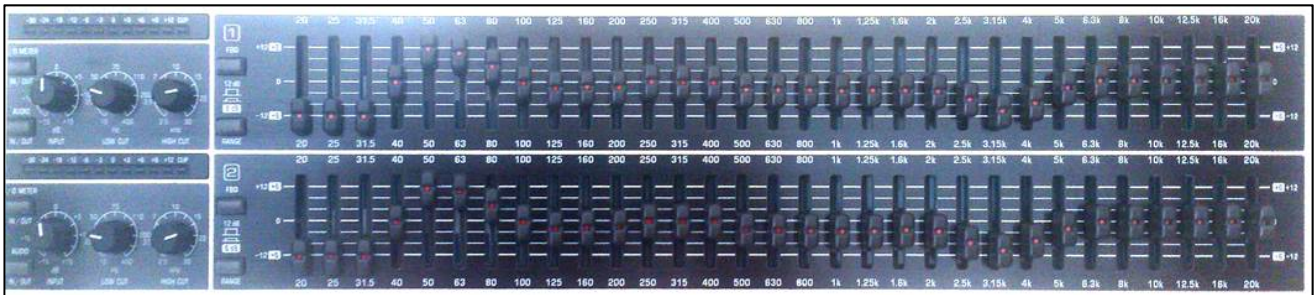


Ook kan met een weide gespreide opstelling overal even luid te horen achtergrond muziek aangereikt worden. Elk staander bezit ook een muteknop die zo dat is gewenst de muziek uit één speaker 15 dB lager zet.



In alle muren of balustrades in de gemeenschappelijk ruimten zijn er aansluitpunten voorzien voor een flexibele keuze en opstelling van de luidsprekers naar de wensen van de klant.

Een equalizer gekoppeld aan al deze luidsprekers werd door een professioneel audio ingenieur perfect uitgebalanceerd zodat een perfect geluid wordt aangereikt.



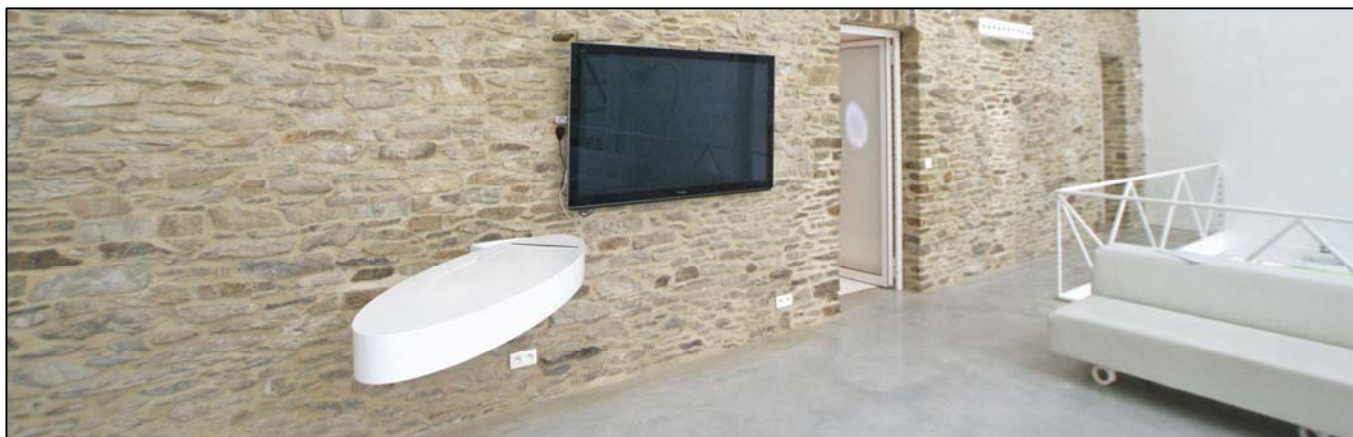
Op de foto met de equalizer is te zien dat de actieve correctiekromme is ingesteld. Hierdoor is de weergave vlak getrokken in het gebied van 45HZ tot 20000HZ en is zo van superbe Hifi kwaliteit. De weergave is vervormingsvrij en ongekleurd tot minstens 90dB (gemeten). Met 4 luidsprekers wordt dat al 96dB en met 6 net geen 100dB.



De limiter heeft dat hoge vlot haalbare onvervormd geluidsniveau om overlast bij de burens en gehoorschade te vermijden teruggebracht op 85 dB à 87 dB op één meter gemeten van elke luidspreker. Wel te verstaan **mag in dat geval bij dit hoog dB gehalte de deuren richting dorp of berg (omwille van de reflectie) niet open staan** enkel de grote deur zijde benedentuin en paviljoen kan bij dit hoog geluidsniveau open blijven.

Gezien de perfecte afstelling zit deze installatie zichtbaar achter een glazen gesloten deel van een kast. Eigen luidsprekers mogen gezien de afstellingen tot aan het toegestaan maximum geluidsniveau dan ook niet aangesloten worden.

De twee aanwezige mixers (één boven en één beneden) staan toe het geluidsniveau naar wens te regelen.



De draaibare DJ- en sprekerstafel op het eerste verdiep.



Allerlei aansluitpunten voor MP3, I pad, Ipod, draagbare PC, Mini jacks, gewone jacks, en professionele DJ - XLR aansluitingen zijn aanwezig op de geluidsmixers. Enkel hoeft je je eigen muziekspelers aan te sluiten op de twee aanwezige geluidsmixers en daar hoor je direct je eigen muziek op zijn best. De volume knop van je eigen spelers of van de beschikbaar opgestelde mixers regelen het volume. Als de limiter een rode lichtje laat branden betekent dit dat je eigen uitsturing qua volume te hoog staat. De limiter dient dan je geluidsniveau te dempen wat beter vermeden wordt omdat dit de dynamiek van je geluid vermindert en dus minder zuiver klinkt.



De DJ tafel op het gelijkvloers biedt het voordeel nabij de eettafel te staan waardoor een spontane overgang tot een eventuele dans meer verzekerd is. Tevens zorgt de nabijheid van de frigo's voor een vlottere drankvoorziening.



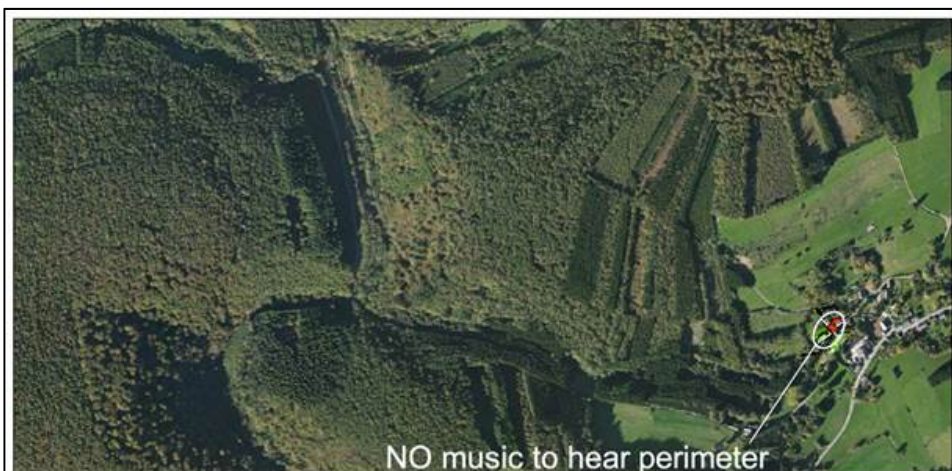
7-kanaals - 19 inch mixer met USB

- Inputs: 10 stereo, 2 Mic
- Channels: 7
- Microphone EQ: 3 bands + gain
- Channel EQ: 3 bands + gain
- Master outputs: 2
- Microphone inputs: 2
- Phono inputs: 2
- USB ports: 2
- Balanced output: 1
- Cross fader: yes
- Net weight: 4,5 kg
- Dimensions: 483 x 264 x 104 mm



Geheel deze installatie wordt aangereikt zodat bij gebruik van een DJ de gebruikelijke overlast vermeden kan worden. Lees in dat verband het huisreglement op de website i.v.m. het geven van feesten.

De vermindering van overlast kent hier een zeer ruime maar op te volgen limiet die als volgt begrepen kan worden:



Deze perimeter duidt aan tot waar je muziek buiten te horen mag zijn.
Of je nu de deuren open laat of sluit de muziek mag op bovenstaande afstanden niet te horen zijn.

Zie daaromtrent de bijlagen in huidige mail die ook op de website staan en tevens het huisreglement deel 2.

Met vriendelijke groeten en tot uw dienst,
Het Situs Team,
0479-977967 & 0475-748319

