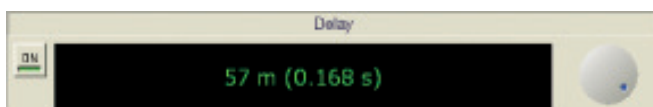


DSP digitale signaalverwerking... perfect geluid, perfecte verstaanbaarheid!

Dankzij onze DSP-technologie met de APS-37-module kunnen audiosignalen optimaal worden aangepast aan de akoestische omstandigheden en individuele eisen, zodat u altijd een optimaal luistergenot ervaart. Via applicatiesoftware wordt in realtime een storende echo vermeden, de klankkleur haarfijn afgestemd, de geluidsterkte automatisch aangepast en microfoonterugkoppeling geëlimineerd.



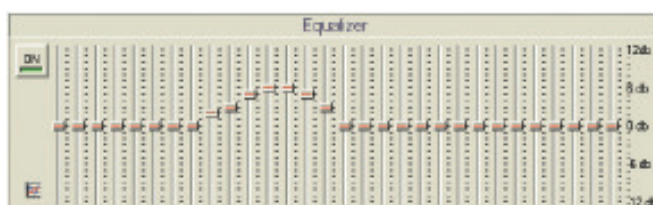
Vermijden van echo (delay)

Zeer nauwkeurig gelijkzetten van de looptijdverschillen van geluidsgolven in verschillende geluidszones elimineert de storende echo. Dit garandeert perfecte verstaanbaarheid overal in de ruimte waar het geluid wordt geproduceerd.



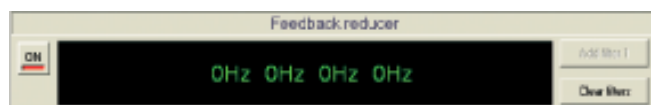
Autom. aanpassing geluidsterkte (Ambient Noise Sensing)

Automatische en continu aanpassing van het volume van omroepberichten, reclametekst en achtergrondmuziek afhankelijk van het aanwezige achtergrondniveau. De geluidsterkte en de verstaanbaarheid is overal en altijd perfect!



Fijnafstemming van de geluidskwaliteit (Equalizer)

Klankkleur van spraak en muziek. Het gevolg: een uitstekende klankbeleving!



Elimineren van micr. terugkoppeling (Feedback Reducer)

Verhinderen van het rondzingen door de microfoon middels digitale filtering van storende resonantiefrequenties. Het resultaat: perfect luistergenot!