

Comfort Focus

- til børn med koncentrations- og indlæringsvanskeligheder



Øget koncentration

Vi bruger hele tiden vores sanser og vil nødig undvære nogen af dem. Det gælder ikke mindst børn, som er afhængige af velfungerende sanser for at få mest muligt ud af skolegangen. Høresansen er måske den vigtigste sans i den forbindelse.

Børn har generelt brug for et bedre signal-støjforhold end voksne, men de sidder samtidig i undervisningsmiljøer, hvor baggrundsstøjen kan være ret høj. Har man samtidig problemer med at fastholde koncentrationen, kan det være hensigtsmæssigt at give høresansen en håndsrækning.

Forskning har vist, at børn, med ensidig høretab, APD, ADHD, autisme, eller koncentrationsvanskeligheder i almindelighed, kan have et stort udbytte af at få talesignalet (fx fra læreren i skolen) forstærket ved hjælp af et trådløst kommunikationssystem. Derved oplever barnet, at baggrundsstøjen bliver relativt dæmpet til fordel for lærerens stemme, eller sagt på en anden måde; der opnås en forbedring af signal-støjforholdet.

Comfort Focus systemet indeholder:

- 1 sender (Comfort Digisystem Microphone DM10)
- 1 modtager (Comfort Digisystem Receiver DE10)
- 2 ladestationer + strømforsyning
- 1 Comfort Focus-taske

Comfort Focus Sådan fungerer det



Comfort Focus fra Comfort Audio er et trådløst digitalt system til børn med koncentrations- og indlæringsvanskeligheder. Systemet er en videreudvikling af første generation Comfort Focus, som har en forbedret lyd kvalitet takket være den digitale lydoverførsel mellem sender og modtager.

Vi har fokuseret på at fremstille et system, der er nemt at betjene. Læreren clipser senderen på trøjen, og barnet sætter modtageren på øret – det er alt. Når man er færdig med at bruge

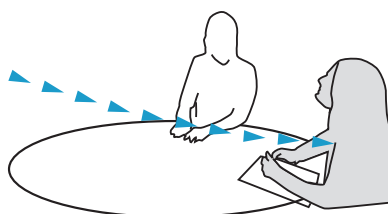
systemet, placeres enhederne i de medfølgende ladestationer.

Modtageren kræver ingen individuel tilpasning og kan nemt betjenes af barnet selv. Barnet kan selv justere lydstyrken på modtageren, så at der opnås optimal forstærkning. Modtageren kan tilpasses både højre og venstre øre.

Der medfølger ladestationer, der gør opladning af systemet nemt og sikkert – uden behov for at skifte batteri.



Lærer

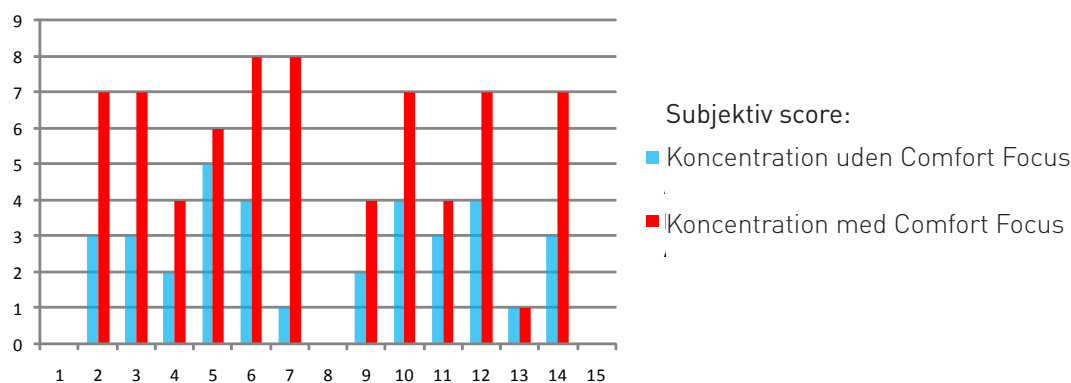


Elev

Comfort Focus Referencer

På Klockaretorpsskolan i Norrköping (Sverige) iværksatte man i 2007 et projekt, hvor man undersøgte, om et kommunikationssystem* ville kunne skærpe koncentrationsevnen hos skolebørn med kognitive problemer.

På nedenstående skema kan man se elevernes egne bedømmelser af deres koncentrationsevne med og uden det trådløse system.



Vi ser af grafen, at der var en stor individuel spredning, men desuden en klar tendens til, at børnene foretrak trådløs forstærkning.

En mor fortæller:

Mikkel på 10 år fra Hillerød har brugt systemet siden lige før sommerferien, og hans mor har skrevet til os om deres erfaringer:

”Som vi talte om på mødet har Mikkel ikke været så begejstret for sit tidligere system, da han sagde det lød som når der er sne på fjernsynet, og at det ikke sad så godt på øret. Nu med hans Comfort Audio, er han ikke til at skyde igennem. Han kan selv regulere lydstyrken på apparatet - som i øvrigt sidder rigtig godt på øret. Han kan sagtens selv betjene apparatet og er rigtig glad for det både hjemme og i skolen. Lyden er mærkbart bedre, og det er smart, at man ikke skal tage hensyn til ledninger mm.

Det har været en stor hjælp for os hjemme, at apparatet kan tilsluttes vores tv, så når vi ser tv

I rapporten udtaler skolen: ”Lærerne oplever, at eleverne er gladere og har lettere ved at koncentrere sig. En anden fordel er, at lærerne ikke længere skal bruge ressourcer på at skælde de urolige børn ud.”

* Systemet, der blev afprøvet, var første generation Comfort Focus fra Comfort Audio.

eller spiller, skal der ikke skrues så højt op, og Mikkel regulerer selv, hvis der er høje lyde eller andet han ikke er interesseret i at høre.

I forhold til undervisningen er det rigtig dejligt, at der er denne "mute-knap", da Mikkel slipper for de irettesættelser, der er tiltænkt et andet barn, og Lotte har meget lettere ved at bruge den, fremfor at skulle slukke og tænde apparatet.

Med andre ord kan vi slet ikke få armene ned. Mikkel er glad og vil gerne bruge apparatet, fremfor at vi skal lokke og presse ham til at tage det på. Det er bare blevet lettere, både for Mikkel og for os.”

Helle, mor til Mikkel



Kontakt os,
så finder vi sammen en løsning,
der passer til netop jeres behov.

Comfort Audio tilbyder Comfort Digisystem, en unik serie høreprodukter, som sikrer en god hørelse i hele skole- og uddannelsesforløbet - lige fra børnehave og indskoling og til videregående uddannelser. Den digitale teknologi udnyttes fuldt ud.

Lyden bliver krystalklar og leveres uden generende støj eller lydudfald.

Basen i vores produkter er små trådløse mikrofoner, som opfanger alt, hvad der bliver sagt. Lyden filtreres for støj og generende lyde for derefter at blive sendt videre til en modtager.