

De Earkeeper

Een persoonlijk alert bij lawaai-belasting



Context

Gehoorschade is onomkeerbaar. We worden in onze maatschappij steeds vaker geconfronteerd met een hoge geluidsniveaus: Luide popconcerten, harde muziek uit de MP3 speler, maar ook lawaai op werkplekken. Het is belangrijk is dat men zich bewust is van de gevolgen van langdurige blootstelling aan schadelijk geluid. Lawaaidoofheid is immers de belangrijkste beroepsziekte in Nederland. Het geven van voorlichting over geluidsbelasting is daarom noodzakelijk.

De Earkeeper

De Earkeeper is een persoonlijke geluidsmeter die mensen bewust maakt van de hoeveelheid omgevingslawaai. Vaak is vertellen onvoldoende. Door het visueel maken van de geluidsbelasting zal men eerder geneigd zijn passende maatregelen te nemen of te accepteren. De Earkeeper is uitgevoerd in handzaam creditcardformaat en is voorzien van een clip voor eenvoudige bevestiging aan kleding. De werking is eenvoudig. Op de rand van de Earkeeper zit een schakelaar. Bij inschakelen wordt de gevoelige sensor geactiveerd die het omgevingslawaai opvangt. Een microchip zet het geluid om in een gekleurde LED. Afhankelijk van de geluidsterkte, uitgedrukt in decibel dB(A), zal een groen, oranje of rood LED gaan branden.

groen	< 80 dB(A)
oranje	tussen de 80-100 dB(A)
rood	> 100 dB(A)

Meer informatie

ZKH Advies is dealer van de Earkeeper. Het product is uitermate geschikt om een eigen bedrijfsboodschap uit te dragen. De voorzijde kan bijvoorbeeld voorzien worden van een afbeelding of tekst. Graag vertellen wij u meer over de verschillende mogelijkheden.

ZKH Advies
Jan Bijhouwerstraat 52
1447 GV Purmerend
info@zkhadvies.nl
www.zkhadvies.nl