



Varibel in vogelvlucht

- Ontspannen luisteren in rumoer, u hoort in de richting waarin u kijkt
- Ruime collectie elegante brillen, met hoog draagcomfort
- Uiterst modern digitaal hoortoestel, volledig aanpasbaar op uw gehoor
- Aansluiting op uw bestaande of nieuw aan te meten oorstukjes
- Oplaadbaar, dus bespaar het batterijen verwisselen

Meer informatie geven we u graag:

Contact

info@varibel.nl
Tel. 0800 827 42 35
(0800-VARIBEL)

Website

www.varibel.nl

Adres

Varibel
Postbus 1010
7940 KA Meppel

Competence Centre

Zuideinde 110
7941 GL Meppel
Tel 0522-270022



Ontspannen luisteren in rumoer



Deze hoorbril is voor
ons de ideale oplossing.
Wij dragen de Varibel
met plezier.
**Henk en Thea
Steenhoek**

Ruime collectie elegante brillen

De hoorrevolutie

- ontspannen luisteren
- ook in rumoerige omgeving
- ruime collectie elegante brillen
- vraag het uw arts of audicien

Varibel. De bril die hoort

Kunt u andere mensen niet meer goed verstaan wanneer er rumoer om u heen is? Varibel heeft samen met Philips en de TU Delft een oplossing ontwikkeld in de vorm van een bril. Daarmee hoort u in de richting waarin u kijkt. Zo worden gesprekken niet meer gehinderd door storend achtergrondgeluid. U beleeft de sensatie weer ontspannen en natuurgetrouw te kunnen luisteren. In elke brillenpoot van de Varibel hooroplossing bevinden zich 4 minuscule microfoontjes, die geluid van voren versterken en het lawaai rondom u dempen. De Varibel werkt met oorstukjes, net als een achter-het-oor hoortoestel, en is dus geen beengeleider.

Ontspannen luisteren

Ontspannen kunnen luisteren is een verademing. Op de eerste plaats kunt u mensen probleemloos verstaan. Op de tweede plaats kost het luisteren u veel minder moeite, zodat u ook aan het eind van de dag nog energie heeft. Dat ervaart u op verjaardagsfeestjes en vergaderingen, dat waardeert u bij het beluisteren van muziek, en dat beleeft u in het contact met kinderen en kleinkinderen.

Geluid van voren wordt versterkt en lawaai rondom gedempt





*Tijdens verjaardagen
kan ik weer volop aan
gesprekken deelnemen.
Dat is een fantastische
ervaring. Roedi Stam*

**Volledig aanpasbaar
op uw gehoor**

Ruime collectie elegante brillen

Uitstekend eruit zien

Natuurlijk wilt u een bril die u goed staat. Varibel heeft samen met bekende brillenontwerpers een collectie van tientallen aantrekkelijke modellen in velerlei kleuren samengesteld voor dames en heren. Het hoortoestel is verwerkt in deze elegant vormgegeven monturen. De brillen zijn naar wens uitgerust met topkwaliteit multi-focale brillenglazen, zodat u op elke afstand scherp kunt zien zonder overgangen. Het draagcomfort van de bril is hoog, doordat de opticien/audicien vakman deze geheel op maat afpast. Het oorstukje klikt door een magnetisch contact vanzelf vast. Zo kunt u moeiteloos uw bril op- en afzetten. U heeft het draaggemak van een bril, zonder de last van een hoorapparaat ernaast.

Makkelijk in gebruik

Allereerst past uw audicien de Varibel hooroplossing volledig aan op uw persoonlijke gehoor. Het dagelijks gebruik is vervolgens eenvoudig. Na het indoen van de oorstukjes klikt de verbinding bij het opzetten van de bril in één beweging vast. Het geluid gaat hiermee aan. Bij het afzetten van de bril laat de verbinding vanzelf los en gaat het geluid uit. Vooraan in de brillenpoot vindt u een discreet drukknopje waarmee u kunt kiezen uit verschillende standen: voor een rumoerige ruimte, voor een rustige omgeving, en een muziek of ringleiding stand. Ook kunt u met het knopje het volume zachter zetten. 's Avonds voor het slapen gaan zet u de bril in de oplader. De volgende ochtend is de bril opgeladen en klaar voor een hele dag gebruik. Door dit unieke oplaadsysteem heeft u nooit meer gehannes met batterijtjes!

TU Delft test

Richtinggevoeligheid	
Menselijk oor	-0,2 dB
Normaal hoortoestel	-1,4 dB
Richtinggevoelig hoortoestel	+3,5 dB
Varibel	+8,2 dB

Extra versterking geluid van voren

79 KNO artsen, test in rumoer

Digitaal richtinggevoelig hoortoestel		Varibel
Spraakverstaanbaarheid	5,4	8,1
Richtinggevoeligheid	5,3	8,4
Geluidskwaliteit	6,2	7,9
Totaal oordeel	5,7	8,1

Beoordeling tussen 1 en 10



*Muziek klinkt mooi,
vertrouwd en vooral
gewoon. Het ontroert me.
Martine van Hulst*

Vraag het uw arts of audicien

De techniek achter de Varibel hooroplossing

De Varibel hooroplossing versterkt selectief het geluid dat van voren komt, en verzwakt geluid uit andere richtingen. De technische benaming hiervoor is richtinggevoeligheid. Richtinggevoelig versterken is ideaal voor spraakverstaan, aangezien de spreker wordt aangekeken. Het is dan ook de enige bewezen oplossing voor spraakverstaan bij rumoer. Verder heeft Varibel uiterste zorg besteed aan natuurlijk, ruimtelijk horen.

De sterke richtinggevoeligheid dankt de Varibel hooroplossing aan de digitale verwerking van de signalen van de vier microfoons in elke brillenpoot. Hierbij wordt optimaal gebruik gemaakt van de lengte van de brillenpoot. Natuurwetenschappelijk geldt namelijk; hoe langer de rij van microfoons, hoe beter de richtinggevoeligheid.

Hoorbrillen

De Varibel hooroplossing is in geen enkel opzicht vergelijkbaar met traditionele hoorbrillen, die simpelweg bril en hoorapparaat combineerden. In de Varibel hooroplossing heeft de bril, naast goed zien, een bijzondere extra functie: door de lengte van de rij microfoons in elke brillenpoot ervaart u een optimale richtinggevoeligheid. Met als resultaat: ontspannen luisteren, ook in een rumoerige omgeving!

Vier microfoons over de lengte van de brillenpoot verdeeld

**Oplaadbaar, dus bespaar
het batterijen verwisselen**

