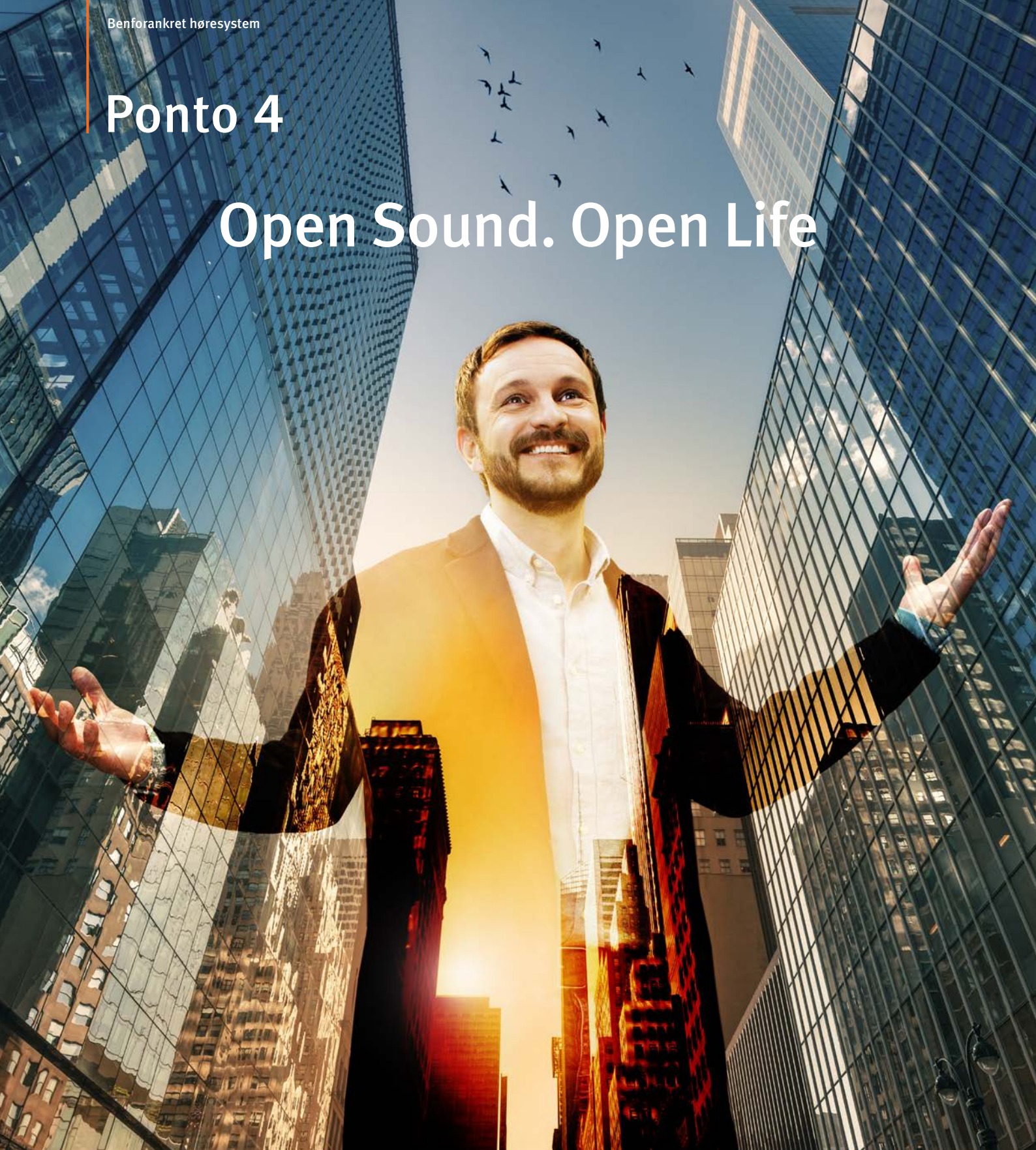


Ponto 4

Open Sound. Open Life



oticon
MEDICAL

To millioner brugere kan ikke tage fejl

“

Vi kan endelig tilbyde vores patienter en virkelig livsændrende oplevelse.”

Paula Schwartz, hørespecialist, der bruger Oticon Opn høreapparater i praksis

Oplev åben lyd



2.000.000

Oticon Opn™ høreapparater solgt



*Det åbnede verden for mig.
Jeg kunne atter følge med.*

Jeg spiste på en støjende restaurant sammen med min venner, og selvom jeg hørte baggrundslydene, kunne jeg alligevel tale hen over bordet [...]. Det var bare fantastisk.”

Barbara Abramowitz, Oticon Opn høreapparatbruger

med Ponto 4

Beretninger repræsenterer kun de berørte enkeltpersoners mening og er muligvis ikke andres erfaringer. Der betales ikke for beretninger, og de er muligvis ikke retningsgivende for andre personers fremtidige præstation eller succes.

Den revolutionerende åbne lydoplevelse og en fremtid med nye tilslutningsmuligheder for hørelsen



Verdens mindste
benforankrede lydprocessor*
– 27 % mindre end Ponto 3



Et paradigmeskift inden for benforankret hørelse

Høreapparaturbrugere i hele verden har allerede fået deres liv forandret af den banebrydende teknologi i Oticon Opn. Med Ponto 4 er denne teknologi for første gang tilgængelig for brugere af benforankrede lydsystemer med. Denne unikke teknologi giver konstant adgang til lyd hele vejen rundt - 360° og lader hjernen beslutte, hvad den vil fokusere på. Resultatet er et komplet og åbent lydbillede.

Ponto 4 er langt det mindste design*, der kan fås på markedet. Den kombinerer diskretion med ydelse, samtidig med at den lever op til de høje standarder for holdbarhed, som Ponto er kendt for.

Den bruger 2,4 GHz trådløs teknologi og er verdens første benforankrede lydprocessor, der kan tilsluttes internettet.**

*Data arkiveret hos Oticon Medical



OpenSound Navigator
– 360° lyd

Platformen Velox S™
– hastighed og kraft

Verdens første benforankrede lydprocessor
med forbindelse til internettet**

2,4 GHz trådløs

Særdeles hurtig og kraftfuld

Den unikke platform Velox S™ er beregnet til lydprocessing i høreløsninger. Den byder på en hastighed og præcision, der gør den hurtig nok til at følge hurtigt skiftende samtaler med flere, der taler, selv i støjende lyd miljøer.

- 50 gange hurtigere dataprocessing end platformen Inium Sense
- Enestående opløsning med 64 frekvenskanaler
- Komplet omgivelsesanalyse mere end 100 gange pr. sekund

** Med Oticon ON App og IFTTT-netværk

En verden med åben lyd



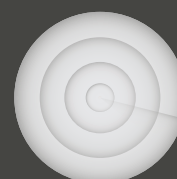
Vi introducerer OpenSound Navigator™

Ved brug af flere kanaler og åben tilgang til alle lyde håndterer OpenSound Navigator mange dynamiske tale- og støjkilder. Dette gør det muligt for brugere konstant at opfange og nemt følge dynamikken i lydmiljøet. OpenSound Navigator behandler lydkilder enkeltvist og baseret på deres art uden at behandle alle andre lyde som støj. I stedet balancerer den baggrundslidene således, at brugeren kan fokusere eller skifte fokus efter ønske.

Direktionalitet, som vi kender det, hører nu fortiden til.



OpenSound Navigator – 3 trin på et splitsekund



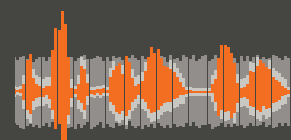
1: Analyse

Scanner lydmiljøet hele vejen rundt, 360°, mere end 100 gange pr. sekund for at identificere og separere støj fra tale.



2: Balance

Dæmper hurtigt kraftig støj, der kommer fra specifikke retninger, samtidig med at tale bevares.



3: Fjernelse af støj

Fjerner hurtigt resterende diffus støj, selv mellem de enkelte ord.



OpenSound Navigator
– 3 trin på et splitsekund

Trin 1 – Analyse

Scanner lydmiljøet hele vejen rundt, 360°, mere end 100 gange pr. sekund for at identificere støj og separere fra tale.



Præcis analyse af alle lydkilder identificere tale og støj meget præcist

OpenSound Navigator analyserer præcist alle lydkilder hele vejen rundt - 360°. Den bestemmer lydenes art, dvs. om de er vigtig tale – eller støj, deres position så vel som deres niveau og frekvens i forhold til hinanden.

Analyse





OpenSound Navigator
– 3 trin på et splitsekund

Trin 2 – Balance

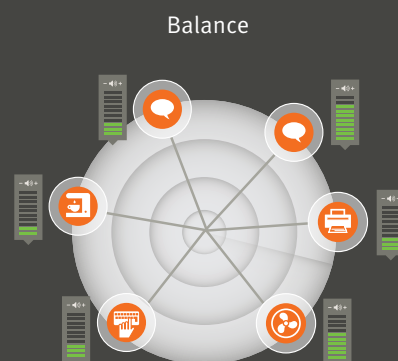
Dæmper hurtigt kraftig støj, der kommer fra specifikke retninger, samtidig med at tale bevares.



For at brugere kan være afslappede i et lyd miljø balancerer OpenSound Navigator omgivende lyde således, at fokuslyden er klar og andre baggrundlyde er til stede, men ikke forstyrrende.

På denne måde elimineres ingen lyde, men de enkelte lyd kilder ombalanceres, så de hjælper brugeren med at adskille lyde, hvilket gør det nemmere for hjernen at skifte fokus efter behov.

Ponto 4 kan justeres individuelt til at støtte brugere i forskellige lyd miljøer.





OpenSound Navigator
– 3 trin på et splitsekund

Trin 3 – Fjernelse af støj

Dæmper hurtigt resterende diffus støj, selv mellem de enkelte ord.



Hurtig nok til at reducere støj mellem ord

OpenSound Navigator dæmper kraftig baggrundsstøj hurtigt og effektivt. Den dæmper effektivt al baggrundsstøj i en radius af 360°, inklusive støj fra samme retning som tale, dvs. også støj der kommer forfra. Den fjerner endog den resterende støj mellem ordene for at gøre den samlede baggrundsstøj mindre generende.

Baseret på den enkeltes behov kan støjreduktion optimeres separat for simple og komplekse omgivelser.

Fjernelse af støj



● Ord

● Støj før

● Støj efter

Velox S™ giver fuld support
hele dagen





Velox S™ funktioner:



OpenSound Navigator™

Adgang til flere stemmer, giver et komplet lyd billede



Clear Dynamics

Mindre forvrængning i omgivelser med kraftige lyde



Wind Noise Management

Optimerer betingelserne i situationer med vindstøj – selv når der også er tale



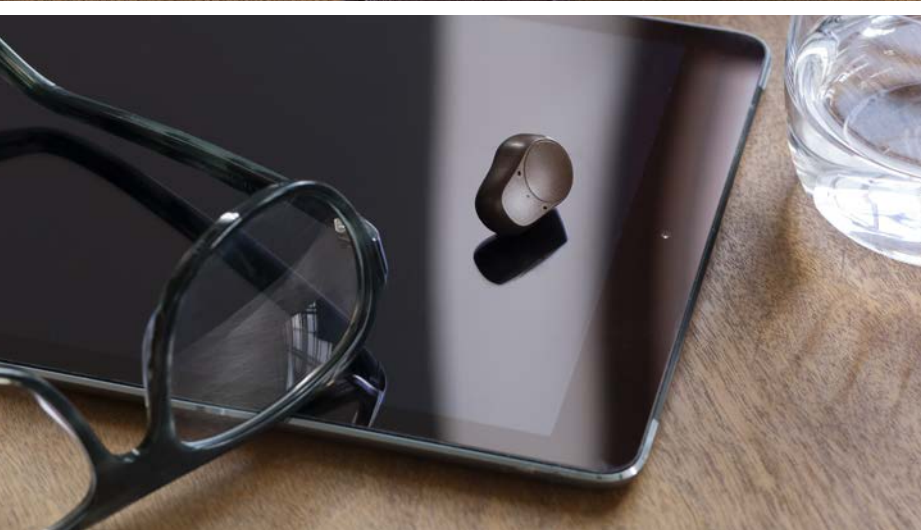
Feedback shield LX

Det nye tomikrofoners feedbacksystem eliminerer feedback hurtigt og effektivt

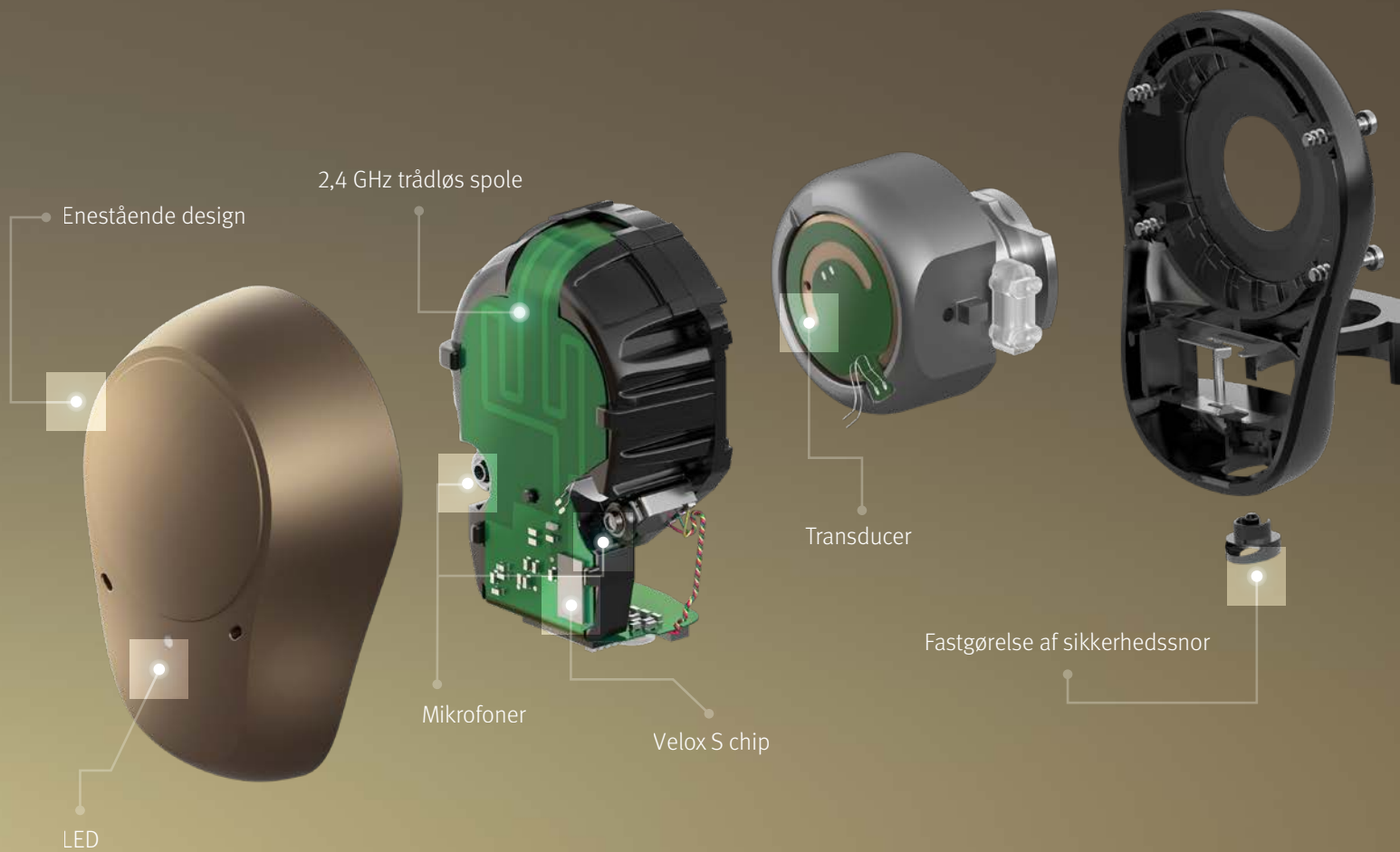


Speech Guard™ LX

Bevarer taledetaljer i støjende omgivelser



Lille ydre, kraftfuldt indre



Skala 1:1

Utrolig lille

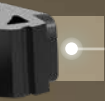
Ponto 4 er lille og tiltalende. Den er rent faktisk den mindste benforankrede enhed på markedet og således 27 % mindre end den forrige generation. Dette giver en kombination af diskretion og ydelse.

Afprøvet og testet - og helt parat til dagligdagen

Ponto 4 følger de velkendte standarder for Ponto-kvalitet i den mindste størrelse hidtil. Den er grundigt testet til at efterleve høje standarder for slidstyrke og pålidelighed som bl.a. den krævende IP 57-klassificering for vand- og støvindtrængning.



Metalfjeder-
kobling



Batteriskuffe
(børnesikret)

Naturlige farver giver et diskret udseende



Chroma Beige
CO90



Terracotta
CO94



Chestnut Brown
CO93



Steel Grey
CO92

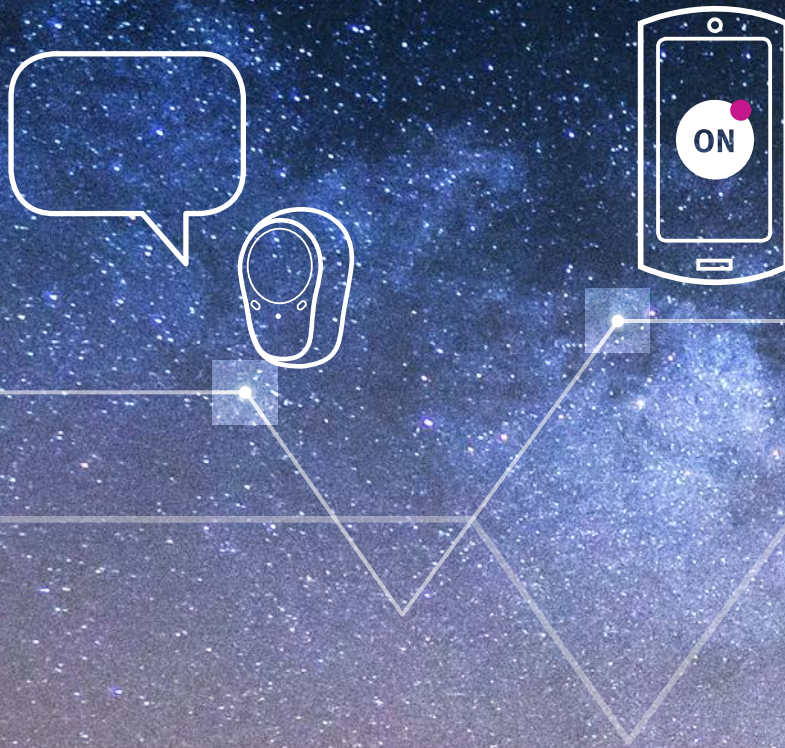


Diamond Black
CO63



Silver
CO44

Velkommen til en fremtid med høreløsninger med forskellige tilslutningsmuligheder



Det første fuldt tilsluttede, benforankrede lydprocessor

Via en unik Oticon cloud-løsning kan Ponto 4 forbindes til og styre en uendelig vifte af enheder, der anvendes i hverdagen. Lydprocessoren kan fx informere brugerne, når de modtager en e-mail, eller der er nogen ved døren. Dette er muligt med Ponto 4 tilsluttet IFTTT-netværket på Oticon ON App.

Foruden 2,4 GHZ trådløs teknologi og IFTTT er chippen i Ponto 4 klar til hurtige forandringer i teknologien inden for høreløsninger, således at brugere af benforankrede implantater bliver en del af vejen frem for høreløsninger med tilslutningsmuligheder.





Et eksempel på dette er HearingFitness™, som er en ny funktion i ON App. Lige som en træningsapp giver HearingFitness på en opmuntrende måde brugerne råd om, hvordan de kan høre bedre, beskytte deres hørelse og forbedre deres helbred.

HearingFitness er inspireret af bemærkelsesværdig ny forskning, der viser, hvordan tilfredsstillende behandling af høretab i midtlivet potentielt kan mindske risikoen for demens mere end noget andet, inklusive det at holde op med at ryge og motionere mere.*



Apple, Apple logoet, iPhone, iPad og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc. Android, Google Play og Google Play-logoet er varemærker tilhørende Google LLC.

* Livingston et al, 2017

Hold kontakt



Tilsluttet, uanset hvor man befinder sig

Parret med ConnectClip byder Ponto 4 på tilslutningsmuligheder til alle moderne smartphones, så lyd-processorerne på et øjeblik bliver til et headset af høj kvalitet. Ponto 4 kan også tilsluttes til en bred vifte af enheder, der bruges i hverdagen som fx tv, radio og bærbare computere.

Fuld kontrol med en smartphone

Når man bruger Oticon ON App, kan man skifte program, justere lydstyrken, få advarsler, når batteriet er ved at løbe tør for strøm, bruge funktionen Find mine høreapparater og meget mere.

Made for
iPhone | iPad | iPod





Ekstra forstærkning med OpenSound Booster

Niveauet af forstærkning fra OpenSound Navigator afspejles af det omgivende lydmiljø. Med OpenSound Booster kan brugeren selv aktivere ekstra forstærkning, når han/hun føler, at der er mest brug for det.

En af verdens førende koncerner inden for høreomsorg...

Demant

Livsændrende høresundhed



- Baseret på omsorg
- Fokus på sundhed
- Skaber en fremtid



Neuro-systemet – Cochlearimplantater



Oticon Opn S™ – Høreapparater



Diagnostisk udstyr

Oticon Medical er en del af Demant-koncernen. En verdensførende koncern inden for høreomsorg, der tilbyder løsninger og tjenester, som hjælper mennesker med høretab med at komme i forbindelse med og kommunikere med verden omkring dem. Demant beskæftiger mere end 14.500 mennesker i over 30 lande og distribuerer høreomsorg og intelligente løsninger til slutbrugere i mere end 130 lande.

Demant er den eneste virksomhed i verden, der tilbyder høreapparater, høreimplantater, diagnostisk udstyr og høreomsorg. Ved at arbejde sammen og bruge den viden og de synergier, der findes i denne stærke koncern har Oticon Medical gjort det muligt at bringe Oticon Opn-teknologien – den nyeste platform og avanceret lydprocessering – ind på markedet for benforankret høreelse.



Ponto 4



Ponto™ System –
Benforankrede høresystemer

...har bragt den revolutionerende åbne lyd til brugere af benforankrede løsninger

Slut dig til den åbne lydrevolution nu!

Because sound matters

Oticon Medical er en global virksomhed inden for implantérbare høreøsninger. Vi gør en stor indsats for at bringe den magiske verden af lyd ud til alle mennesker, uanset hvor i livet de befinder sig. Som en del af Demant-koncernen, der er førende globalt inden for hørehjælpemidler med 14.500 medarbejdere i mere end 130 lande, har vi adgang til et af verdens stærkeste forsknings- og udviklingsteams, de seneste teknologiske fremskridt og indsigt i høreomsorg.

Vores kompetencer bygger på over 100 års nyskabelser inden for lydprocessering og årtiers erfaring med implantérbare høreøsninger. Vi arbejder sammen med patienter, kirurger og audiologer på at sikre, at hver eneste af vores løsninger designes med brugerens behov i fokus. Vores ubetingede engagement er med til at skabe innovative løsninger og support, der fremmer livskvaliteten for mennesker, uanset hvorhen livet fører dem. Fordi vi ved, hvor meget lyd betyder.



 **Oticon Medical AB**
Datavägen 37B
SE-436 32 Askim
Sweden
Tel.: +46 31 748 61 00

206390DK / 2019.04