



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

STØTTE MEDLEMMER

Norsk Teknisk Audiologisk Forening takker for det økonomiske bidraget som støttemedlemmene har gitt til driften av foreningen.

Auditdata AS

AuditBase databasesystem for Noah
Audiometriutstyr
Tilpasningsutstyr for høreapparater

AurisMed AS

Høreapparater
Tekniske hjelpemidler

Comfort Audio AS

Tekniske hjelpemidler

GEWA AS

Høreapparater
Tekniske Hjelpemidler

GN RESOUND AS

Høreapparater
Tekniske hjelpemidler
Audiometriutstyr

MEDUS AS

Høreapparater
Tinnitusprodukter

MEDISAN AS

Høreapparater
CI -Baha
Tekniske hjelpemidler
Audiometri

OTICON AS

Høreapparater
Tekniske hjelpemidler

PHONAK AS

Høreapparater
Tilbehør til høreapparater
Tekniske hjelpemidler

SIEMENS

HØREAPPARATER AS

Høreapparater

VESTFOLD AUDIO AS

Hørselstekniske hjelpemidler
Varsling hjem og arbeid
Stemmemforsterkere
Samtaleforsterkere
Lydanlegg/skoleanlegg



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Referat fra telefonstyremøte 29. sept. 2015
(Outlook møteinnkalling)

Arne V. (ref.), Marte M, Jon Ø, Kjell G, Olav K, Marit P

Oppsummering fra telefonstyremøtet i dag:

Olav og Marit orienterte om diskusjonen etter EU-15 som ble utsendt
(kommentarer fra styremøtet i rødt):

- Marit og Olav videreformidler fra NTAF at de vurderer å trekke seg ut fra felles etterutdanningskurs. Grunnen er det faglige innholdet som ikke har fanget denne gruppen i de senere kursene. Det er ønske om å gå tilbake til parallelle sesjoner så temaene kan spisses mer. Komiteen ønsker å følge forslaget, ved å gjøre et forsøk med 2 parallelle sesjoner.
- Antall deltakere på kurset reduseres stadig. Det diskuteres omkring årsaker. Er det mulig å finne historikk på hvor deltakerne kommer fra, om det er de samme stedene som får dra hvert år? Strammere økonomi kan være en årsak, så vel som faglig innhold og pris. Marit (?) vil lage et spørreskjema som sendes ut til medlemmer i de ulike foreningene for tilbakemeldinger om hvorfor det ikke deltas på kurset
Arne lager en epostundersøkelse til NTAF medlemmer i to trinn:
 1. trinn spør etter grunner for manglende deltakelse på EU-15 (sendes på sirk til styret før utsending)
 2. trinn sammenfatter grunnene i trinn 1 til svaralternativer i ny undersøkelse + et «Annen grunn» alternativ
- Det kan bli aktuelt å tenke nytt omkring organisering av kursene. F.eks kun kjøre et faglig opplegg i et stort auditorium, for så å leie et lokale for festmiddag på kvelden. Folk kan evt. selv booke seg inn på ønskelig hotell eller finne annen overnatting. Man vil da slippe noen utlegg som følger med å arrangere på et stort hotell.
Ønske/behov for økonomisk resultat må klarlegges. NTAF har ikke behov/ønske om økonomisk overskudd (snarere kan vi tåle et lite underskudd)
- Håvard O. Paulsen kommer med forslag om å inkludere ØNH leger på etterutdanningskurs fra EU-19. Dette diskuteres videre i neste komite.
NTAF anser dette som lite realistisk
- Veronica slutter i komiteen grunnet et planlagt utenlandsopphold. Kristin L ønsker også å trekke seg ut så noen andre kan komme med friskt mot. Det er en fordel om det er med noen fra denne komiteen videre for en overlapping.
- Det har kommet mange gode tilbakemeldinger fra deltakerne på årets kurs. Det gjenstår å se på resultatene fra evalueringsskjemaene i tillegg. Olav finner tidspunkt for neste telefonmøte, Kristin L ringer opp.

Her er mitt forslag til epost (Arne):

Ved årets etterutdanningskurs EU-15 på Scandic Hell 16.-18. sept. var deltakelsene fra NTAF katastrofalt liten.

Utenom firma var det bare 4 NTAF medlemmer i tillegg til styret!

Vi ønsker å lage best mulige tilbud for våre medlemmer og lager derfor en epostundersøkelse til NTAF medlemmer i to trinn:

1. trinn (denne) spør etter grunner for manglende deltakelse på EU-15
2. trinn sammenfatter grunnene i trinn 1 til svaralternativer i ny undersøkelse

Vi ber deg derfor om å svare åpent på følgende spørsmål:

HVA VAR GRUNN(ENE) TIL AT DU IKKE DELTOK PÅ EU-15 PÅ HELL

Noe annet som du vil anføre/kommentere?



NAS tverrfaglige audiologiske kongress 11-14 september 2016 Trondheim, Norge

TEMAER

- Hjernens plastisitet og de sentrale hørselsbanene
- Ensidige hørselsnedsettelse/døvhed
- Ny hørselsteknologi/cochleaimplantat
- Støy/Buller
- Hyperakusis
- Hørselsrehabilitering i Norden



HOVEDFOREDRAGSHOLDERE

ANU SHARMA	Professor, Dept. of Speech Language and Hearing Science, University of Colorado at Boulder, USA
HARVEY DILLON	Director, National Acoustic Laboratories, Sydney, Australia
THOMAS LENARZ	Professor, Dept. of Otolaryngology, Hannover Medical School, Tyskland
ANTJE ASCHENDORFF	Professor, Dept. of Otolaryngology, Freiburg University Hospital, Tyskland
SUE ARCHBOLD	Chief Executive, The Ear Foundation, Nottingham, Storbritannia
OLAV KVALØY	Forsker, SINTEF IKT, Avdeling for akustikk, Norge
TRON V. TRONSTAD	Forsker, SINTEF IKT, Avdeling for akustikk, Norge
DAVID BAGULEY	Director of Audiology, Addenbrooke's Hospital, Cambridge University Hospital, Storbritannia

REGISTRERING, INFO, ABSTRACTS

www.naskongress.com



Ditt liv

Hørselen spiller en viktig rolle i livet. Kommunikasjon er en forutsetning for forståelse og fellesskap. Med riktig høreapparat og tilbehør kan du enkelt ta del i samtalen.

Din hørsel

Phonaks nye hørselsløsninger fungerer med **alle** Android, Apple og Windows smarttelefoner.



Roger – Den nye standarden for trådløs kommunikasjon

- Bolero Q90 M13 og Roger 15 - vannsikker kombinasjon
- Roger Pen - markedets smarteste mikrofon
- Gjennomtenkt teknologi og design

PHONAK
life is on

Phonak Norge AS tlf. 23 00 32 60
info@phonak.no www.phonak.no



OPTIMALISER arbeidsflyten på din klinikk med audiologiløsninger fra Auditdata

Primus

IKKE MER papir og skanning!

Primus kan, som det eneste tilpasningssystem, levere audiometri automatisk til dit sykehussystem direkte fra Primus via AuditBase.

AuditBase

INTEGRERINGSLØSNINGER

Integrasjon med andre sykehus systemer (DIPS) for alle budsjetter og alle krav.

Fullt integrasjonspotensiale inkludert avtale-, henvisnings- og forløpsresultater.



Ny Primus Ice!

- kompakt klinisk audiometer

Kontakt oss for mer informasjon

Støtte for

NORSK GRAFISK TALEAUDIOMETRI

direkte fra Primus
via AuditBase!

Auditdata A/S
Taastrup, Danmark
Telefon 800 58 998
info@auditdata.com
www.auditdata.com

Primus distribusjon:
MEDUS AS
Telefon 61 32 90 50
Phonak AS
Telefon 23 00 32 60

auditdata 
Your Partner in Audiology Solutions



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Telefonstyremøte tirsdag 15. des. 2015 kl. 1530

Arne V, Marte M, Jon Ø, Helge A, Kjell G, Olav K, Marit P

SAKSLISTE

1. **Gjennomgang av referat telefonstyremøte 29. sept.**
Saken om spørreundersøkelse blant NTAF-medlemmer har blitt liggende, Arne sender den ut nå.
2. **Styresaker behandlet på epost**
 - a. 15.11. Marte Myhrum fakturering av «småforskmidler» kr. 12.000
3. **Innbydelse til STAF 2016**
Hotell Södra Berget i Sundsvall 6.-8. april (Epost v.s. 9.12.)
De fleste av styremedlemmene tror at de kan dra på de gjeldende datoer. Vi tar en runde på e-post når det nærmer seg påmeldingsfrist for å avklare hvem som kan dra.
4. **NAS utlyser tio resstipendier á 10.000 SEK** (Epost v.s. 9.12.)
Arne informerer i NL.
5. **Kurs, november 2016 (m/Norsk Audiografforbund)?** (Epost v.s. 27.11.)
Arne kontakter NAF, muntlig, for å avklare ambisjoner/krav til et slikt kurs. NTAF-styret er klar på at dette er et kurs som blir arrangert av NTAF, men vi er alltid åpne for deltagelse fra andre organisasjoner.
6. **Styremøter og kurs årsmøte 2016**
Forslag: 7. april styremøte STAF Sundavall
7. juni og 6. september: Telefonmøter kl. 1530
14.-15. november kurs og årsmøte på Rikshospitalet
7. **Newsletter – og hjemmeside n-t-a-f.org** (Arne V)
Neste NL blir sendt ut til uka.
8. **Eventuelt**
Ingen saker
9. **Orienteringssaker**
 - a. **Status fagblad** (Epost v.s.17.10.)
 - b. **NAS Årsmøde 2015 Færøerne Referat** (Epost v.s. 9.12.)
 - c. **Tlf.møte om EU-15/17 i februar** (Olav/Marit)

NAS har oppgradert hjemmesiden (lett å huske):

<http://www.nas.dk/>

Det er ansatt webredaktør og det loves en betraktelig høyere standard på hjemmesiden enn det vi har vært vant til. Det er mulig å abonnere på oppdateringer (høyre kolonne). Med Haakon Arnesen som ny leder er det også nylig utlyst 10 reisestipend.

Les mer:



Nyheter Konferenser Om NAS Länkar Medlemsföreningar Arkiv Nordisk lärobok i audiologi International Journal of audiology Kontakt

NAS utlyser tio resestipendier à 10 000 SEK

Under 2016 finns möjligheter för medlemmar i någon av NAS medlemsorganisationer att söka resestipendier. En förutsättning är att medlemsorganisationen har betalat årsavgift till NAS.

Resestipendiet avser deltagande i en internationell kongress med aktivt bidrag (exempelvis med poster eller muntlig presentation). Efter kongressen skall en reserapport insändas som kan komma att publiceras på NAS hemsida.

Ansökan skickas till NAS ordförande Haakon Arnesen via e-post eller brev (se blanketten nedan).

NAS announces ten travel grants at 10.000 SEK each

During 2016, members of NAS' membership organizations can apply for travel grants, provided that the annual membership fee has been paid.

The travel grant concerns participation at an international congress, e.g. with a poster or an oral presentation.

After the congress, the applicant shall submit a report that may be published on NAS' web site.

The application is to be sent to the NAS chairman Haakon Arnesen via e-mail or letter (see form below).

 Blankett: [Ansökan om resestipendium](#)

Publicerad 2015-11-23 av Jonas Birkelöf

[Tillbaka](#) | [Fler nyheter](#)

Nyheter

NAS utlyser tio resestipendier à 10 000 SEK

Under 2016 finns möjligheter för medlemmar i någon av NAS medlemsorganisationer att söka resestipendier på upp till 10 000 SEK.

[Läs mer...](#)

Håll dig uppdaterad

Ange din E-postadress nedan för att prenumerera på våra nyhetsbrev.



NAS konferens 2016
Trondheim, Norge 11-14 september 2016

Nyheter | Konferenser | Om NAS | About NAS | Styrelse | Länkar | Medlemsföreningar | Arkiv | Nordisk Lärobok i Audiologi | International Journal of Audiology | Kontakt

© Copyright NAS 2013-2015

Høreapparater fakturert NAV 2015

03.11.2015 OA

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prioritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris1.kv u mva	Pris2.kv u mva	Pris3.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.3.kv kr u mva	Kostnad kr u mva	
HØREAPPARATER																		
Post 1 Grunnserie																		
Unitr	Unitr	6-Series	Quantum 6 S BTE	BTE	lynn mult	1	1				0	1 290	1 290	1 290	0	0	0	
Unitr	Unitr	6-Series	Quantum 6 HP	BTE	slange	1	1				0	1 290	1 290	1 290	0	0	0	
Unitr	Unitr	6-Series	Quantum 6 P C	ITE	x	1	1				0	1 290	1 290	1 290	0	0	0	
Unitr	Unitr	6-Series	Quantum 6 P CIC	CIC	x	1	1				0	1 290	1 290	1 290	0	0	0	
Unitr	Unitr	6-Series	Moxi 6 RIC	BTE	RITE	1	1				0	1 290	1 290	1 290	0	0	0	
Unitr	Unitr	Quantum	Quantum 12 BTE HP	BTE	powel slange	1	3				0	1 490	1 490	1 490	0	0	0	
Unitr	Unitr	Quantum	Quantum 12 BTE S	BTE	lynn mult	1	3				0	1 490	1 490	1 490	0	0	0	
Unitr	Unitr	Quantum	Quantum ITC P Dir	ITE	x	1	3	1			1	1 490	1 490	1 490	1 490	0	1 490	
Unitr	Unitr	Quantum	Quantum ITE P Dir	ITE	x	1	3				0	1 490	1 490	1 490	0	0	0	
Unitr	Unitr	Quantum	Quantum CIC P	CIC	x	1	3				0	1 490	1 490	1 490	0	0	0	
Sivar	Siem	301	Motion 301 P	BTE	powel	lynn mult	1	4	0	0	0	1 627	1 627	1 655	0	0	0	
Sivar	Siem	301	Motion 301 SX	BTE	lynn mult	1	4	0	0	0	0	1 627	1 627	1 655	0	0	0	
Sivar	Siem	301	Pure 301 (S)	BTE	RITE	1	4	0	0	0	0	1 627	1 627	1 655	0	0	0	
Sivar	Siem	301	Motion 301 ITE	ITE	x	1	4	0	0	0	0	1 627	1 627	1 655	0	0	0	
Sivar	Siem	301	Motion 301 ITC	ITE	x	1	4	0	0	0	0	1 627	1 627	1 655	0	0	0	
Sivar	Siem	301	Motion 301 CIC	CIC	x	1	4	0	0	0	0	1 627	1 627	1 655	0	0	0	
Phon	Phon	Q50-Series	Bolero Q 50 P	BTE	lynn mult	1	5				0	2 048	2 048	2 083	0	0	0	
Phon	Phon	Q50-Series	Bolero Q 50 M13	BTE	lynn mult	1	5				0	2 048	2 048	2 083	0	0	0	
Phon	Phon	Q50-Series	Virto Q 50 312 SP	ITE	x	1	5				0	2 048	2 048	2 083	0	0	0	
Phon	Phon	Q50-Series	Virto Q 50 13 SP	ITE	x	1	5				0	2 048	2 048	2 083	0	0	0	
Phon	Phon	Q50-Series	Audeo Q 50 312T xS	BTE	RITE	1	5				0	2 048	2 048	2 083	0	0	0	
Sivar	Siem	5mi	Motion PX 5mi	BTE	powel	slange	1	6	0	0	0	2 237	2 237	2 275	0	0	0	
Sivar	Siem	5mi	Motion SX 5mi	BTE	lynn mult	1	6	0	0	0	0	2 237	2 237	2 275	0	0	0	
Sivar	Siem	5mi	Insio ITE 5mi	ITE	x	1	6	0	0	0	0	2 237	2 237	2 275	0	0	0	
Sivar	Siem	5mi	Insio ITC 5mi	ITE	x	1	6	0	0	0	0	2 237	2 237	2 275	0	0	0	
Sivar	Siem	5mi	Insio CIC 5mi	CIC	x	1	6	0	0	0	0	2 237	2 237	2 275	0	0	0	
Sivar	Siem	5mi	Pure 5mi	BTE	RITE	1	6	0	0	0	0	2 237	2 237	2 275	0	0	0	
Medis	Wide	Clear220	C2-9	BTE	lynn mult	1	7				0	2 230	2 230	2 268	0	0	0	
Medis	Wide	Clear220	C2-FS	BTE	RITE	1	7				0	2 230	2 230	2 268	0	0	0	
Medis	Wide	Clear220	C2-XP	ITE	x	1	7				0	2 230	2 230	2 268	0	0	0	
Medis	Wide	Clear220	C2-CIC	CIC	x	1	7				0	2 230	2 230	2 268	0	0	0	
Medis	Wide	Clear220-2	C2-9	BTE	lynn mult	1	7	1			1	2 230	2 230	2 268	2 230	0	2 230	
Medis	Wide	Clear220-2	C2-PA	BTE	RITE	1	7	1			1	2 230	2 230	2 268	2 230	0	2 230	
Medis	Wide	Clear220-2	C2-XP	ITE	x	1	7				0	2 230	2 230	2 268	0	0	0	
Medis	Wide	Clear220-2	C2-CIC	CIC	x	1	7				0	2 230	2 230	2 268	0	0	0	
Medu	Hans	Cemia	Cemia BTE Power	BTE	powel	slange	1	8			0	2 459	2 459	2 501	0	0	0	
Medu	Hans	Cemia	Cemia BTE Slim	BTE	lynn mult	1	8				0	2 459	2 459	2 501	0	0	0	
Medu	Hans	Cemia	Cemia BTE X-Mini	BTE	RITE	1	8				0	2 459	2 459	2 501	0	0	0	
Medu	Hans	Cemia	Cemia ITE	ITE	x	1	8				0	2 459	2 459	2 501	0	0	0	
Medu	Hans	Cemia	Cemia ITC	ITE	x	1	8				0	2 459	2 459	2 501	0	0	0	
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE Power	BTE	slange	1	9				0	2 563	2 563	2 607	0	0	0	
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE Slim	BTE	lynn mult	1	9				0	2 563	2 563	2 607	0	0	0	
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE X-Mini	BTE	RITE	1	9				0	2 563	2 563	2 607	0	0	0	
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo ITE	ITE	x	1	9				0	2 563	2 563	2 607	0	0	0	
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo ITC	ITE	x	1	9				0	2 563	2 563	2 607	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330	C3-9	BTE	lynn mult	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330	C3-FS	BTE	RITE	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330	C3-XP	ITE	x	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330	C3-CIC	CIC	x	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330-2	C3-9	BTE	lynn mult	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330-2	C3-PA	BTE	RITE	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330-2	C3-XP	ITE	x	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medis	Wide	Clear330-2	C3-CIC	CIC	x	1	10				0	3 292	3 292	3 348	0	0	0	
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE Power	BTE	slange	1	10				0	3 036	3 036	3 088	0	0	0	
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE Slim	BTE	lynn mult	1	10				0	3 036	3 036	3 088	0	0	0	
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE X-Mini	BTE	RITE	1	10				0	3 036	3 036	3 088	0	0	0	
Medu	Hans	Auriga	Auriga ITE	ITE	x	1	10				0	3 036	3 036	3 088	0	0	0	
Medu	Hans	Auriga	Auriga ITC	ITE	x	1	10				0	3 036	3 036	3 088	0	0	0	
Gewa	Berni	Chronos 5	Chronos 5 CP	BTE	powel	lynn mult	1	11			0	3 346	3 346	3 346	0	0	0	
Gewa	Berni	Chronos 5	Chronos 5 M	BTE	lynn mult	1	11				0	3 346	3 346	3 346	0	0	0	
Gewa	Berni	Chronos 5	Chronos 5 NR	BTE	RITE	1	11				0	3 346	3 346	3 346	0	0	0	
Gewa	Berni	Chronos 5	Chronos 5 ITCD	ITE	x	1	11				0	3 346	3 346	3 346	0	0	0	
Gewa	Berni	Chronos 5	Chronos 5 ITCP	ITE	x	1	11				0	3 346	3 346	3 346	0	0	0	
Gewa	Berni	Chronos 5	Chronos 5 CIC	CIC	x	1	11				0	3 346	3 346	3 346	0	0	0	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 BTE 13	BTE	powel	lynn mult	1	11	63	109	55	227	2 264	2 264	2 302	516 018	126 610	516 018
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 BTE 312	BTE	lynn mult	1	11	58	55	47	160	2 264	2 264	2 302	364 026	108 194	364 026	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 RIC 312 Xino	BTE	RITE	1	11	16	16	29	61	2 264	2 264	2 302	139 206	66 758	139 206	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 ITE	ITE	x	1	11	13	15	12	40	2 264	2 264	2 302	91 016	27 624	91 016	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 ITC	ITE	x	1	11	133	120	115	368	2 264	2 264	2 302	837 522	264 730	837 522	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 CIC	CIC	x	1	11	28	72	74	174	2 264	2 264	2 302	396 748	170 348	396 748	
Post 1 Grunnserie																		
Totalt 1								314	387	332	1033				2 350 486	764 264	2 350 486	
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 SP	BTE	lynn mult	2	1	521	429	376	1326	3 077	3 077	3 129	4 099 654	1 176 504	4 099 654	
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 P	BTE	lynn mult	2	1	408	461	361	1230	3 077	3 077	3 129	3 803 482	1 129 569	3 803 482	
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 M13	BTE	lynn mult	2	1	1134	1101	945	3180	3 077	3 077	3 129	9 834 000	2 956 905	9 834 000	
Phon	Phon	Q90-Series	Virto Q 90 13 SP	ITE	x	2	1	32	20	21	73	3 077	3 077	3 129	225 713	65 709	225 713	
Phon	Phon	Q90-Series	Virto Q 90 312 M	ITE	x	2	1	399	380	297	1076	3 077	3 077	3 129	3 326 296	929 313	3 326 296	
Phon	Phon	Q90-Series	Audeo Q 90 312T xS	BTE	RITE	2	1	1095	970	784	2849	3 077	3 077	3 129	8 807 141	2 453 136	8 807 141	
Sivar	Siem	5																

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prioritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris1.kv u mva	Pris2.kv u mva	Pris3.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.3.kv kr u mva	Kostnad *	
Medis	Widex		C4-CIC		CIC	x	2	5	41	17	4	62	3 983	3 983	4 051	247 218	16 204	247 218
Medis	Widex		D-4.9		BTE	yynn mult	2	5	368	394	310	1072	3 983	3 983	4 051	4 290 856	1 255 810	4 290 856
Medis	Widex		D-4-PA		BTE	RITE	2	5	375	372	299	1046	3 983	3 983	4 051	4 186 550	1 211 249	4 186 550
Medis	Widex		D-4-XP		ITE	x	2	5	326	380	308	1014	3 983	3 983	4 051	4 059 706	1 247 708	4 059 706
Medis	Widex		D-4-CIC		CIC	x	2	5	171	176	157	504	3 983	3 983	4 051	2 018 108	636 007	2 018 108
Svar	Siem	7mi	Motion 7mi P		BTE	yynn mult	2	5	35	43	27	105	3 458	3 458	3 517	364 683	94 959	364 683
Svar	Siem	7mi	Motion 7mi M		BTE	yynn mult	2	5	42	41	31	114	3 458	3 458	3 517	396 041	109 027	396 041
Svar	Siem	7mi	Motion 7mi SX		BTE	yynn mult	2	5	266	274	205	745	3 458	3 458	3 517	2 588 305	720 985	2 588 305
Svar	Siem	7mi	Insio 7mi ITE		ITE	x	2	5	14	12	0	26	3 458	3 458	3 517	89 908	0	89 908
Svar	Siem	7mi	Insio 7mi ITC		ITE	x	2	5	103	152	81	336	3 458	3 458	3 517	1 166 667	284 877	1 166 667
Svar	Siem	7mi	Insio 7mi CIC		CIC	x	2	5	64	86	37	187	3 458	3 458	3 517	648 829	130 129	648 829
Svar	Siem	7mi	Ace 7mi (M)		BTE	RITE	2	5	146	52	32	230	3 458	3 458	3 517	797 228	112 544	797 228
Svar	Siem	701 (Nitro)	Nitro 701 SP		BTE	slange	2	5	0	0	0	0	3 458	3 458	3 517	0	0	0
Svar	Siem	701	Motion 701 P		BTE	yynn mult	2	5	0	1	1	2	3 458	3 458	3 517	6 975	3 517	6 975
Svar	Siem	701	Motion 701 SX		BTE	yynn mult	2	5	2	1	3	6	3 458	3 458	3 517	20 925	10 551	20 925
Svar	Siem	701	Nitro 701 ITE		ITE	x	2	5	2	0	3	5	3 458	3 458	3 517	17 467	10 551	17 467
Svar	Siem	701	Nitro 701 CIC		CIC	x	2	5	0	3	2	5	3 458	3 458	3 517	17 408	7 034	17 408
Svar	Siem	701	Pure Carat 701 (M)		BTE	RITE	2	5	12	10	15	37	3 458	3 458	3 517	128 831	52 755	128 831
Otico	Otico	Acto	Acto BTE/Power		BTE	yynn mult	2	6	1	1	1	3	3 200	3 200	3 200	9 600	3 200	9 600
Otico	Otico	Acto	Acto BTE		BTE	yynn mult	2	6	1	1	2	3	3 200	3 200	3 200	9 600	6 400	9 600
Otico	Otico	Acto	Acto Rite		BTE	RITE	2	6	3	1	3	3	3 200	3 200	3 200	9 600	0	9 600
Otico	Otico	Acto	Acto ITE		ITE	x	2	6	11	9	5	25	3 200	3 200	3 200	80 000	16 000	80 000
Otico	Otico	Acto	Acto CIC/Power		CIC	x	2	6	1	1	1	3	3 200	3 200	3 200	9 600	0	9 600
Otico	Otico	Acto	Acto CIC		CIC	x	2	6	1	1	3	3	3 200	3 200	3 200	9 600	9 600	9 600
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE Power		BTE	slange	2	7	0	0	0	0	2 563	2 563	2 607	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	LumeoBTE Slim		BTE	yynn mult	2	7	0	0	0	0	2 563	2 563	2 607	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE X-Mini		BTE	RITE	2	7	0	0	0	0	2 563	2 563	2 607	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo ITE		ITE	x	2	7	0	0	0	0	2 563	2 563	2 607	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo ITC		ITE	x	2	7	0	0	0	0	2 563	2 563	2 607	0	0	0
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro BTE (85)		BTE	yynn mult	2	7	1	3	4	3	3 500	3 500	3 500	14 000	0	14 000
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro BTE (100)		BTE	yynn mult	2	7	1	1	1	3	3 500	3 500	3 500	3 500	0	3 500
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro miniRite		BTE	RITE	2	7	79	65	69	213	3 500	3 500	3 500	745 500	241 500	745 500
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro ITE		ITE	x	2	7	2	1	6	9	3 500	3 500	3 500	31 500	21 000	31 500
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro ITC		ITE	x	2	7	0	2	2	2	3 500	3 500	3 500	7 000	7 000	7 000
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro CIC		CIC	x	2	7	4	2	6	6	3 500	3 500	3 500	21 000	7 000	21 000
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE Power		BTE	slange	2	8	0	0	0	0	3 036	3 036	3 088	0	0	0
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE Slim		BTE	yynn mult	2	8	0	0	0	0	3 036	3 036	3 088	0	0	0
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE X-Mini		BTE	RITE	2	8	0	6	6	6	3 036	3 036	3 088	18 528	18 528	18 528
Medu	Hans	Auriga	Auriga ITE		ITE	x	2	8	0	0	0	0	3 036	3 036	3 088	0	0	0
Medu	Hans	Auriga	Auriga ITC		ITE	x	2	8	0	0	0	0	3 036	3 036	3 088	0	0	0
Medu	Hans	Veneto	Veneto BTE Power		BTE	slange	2	9	12	7	4	23	3 293	3 293	3 349	75 963	13 996	75 963
Medu	Hans	Veneto	Veneto BTE Slim		BTE	yynn mult	2	9	19	26	20	65	3 293	3 293	3 349	215 165	66 980	215 165
Medu	Hans	Veneto	Veneto BTE X-Mini		BTE	RITE	2	9	5	3	4	12	3 293	3 293	3 349	39 740	13 996	39 740
Medu	Hans	Veneto	Veneto ITE		ITE	x	2	9	14	6	20	3	3 293	3 293	3 349	65 860	0	65 860
Medu	Hans	Veneto	Veneto ITC		ITE	x	2	9	0	0	0	0	3 293	3 293	3 349	0	0	0
Otico	Otico	Alta	Alta BTE/Power		BTE	yynn mult	2	10	364	229	66	659	4 450	4 450	4 450	2 932 550	293 700	2 932 550
Otico	Otico	Alta	Alta BTE		BTE	yynn mult	2	10	601	359	75	1035	4 450	4 450	4 450	4 605 750	333 750	4 605 750
Otico	Otico	Alta	Alta Rite		BTE	RITE	2	10	1174	737	237	2148	4 450	4 450	4 450	9 558 600	1 054 650	9 558 600
Otico	Otico	Alta	Alta ITE		ITE	x	2	10	688	503	207	1398	4 450	4 450	4 450	6 221 100	921 150	6 221 100
Otico	Otico	Alta	Alta ITC		CIC	x	2	10	31	8	7	46	4 450	4 450	4 450	204 700	31 150	204 700
Otico	Otico	Alta	Alta CIC		CIC	x	2	10	157	89	45	291	4 450	4 450	4 450	1 294 950	200 250	1 294 950
Otico	Otico	Alta2	Alta2 BTE (100)		BTE	yynn mult	2	10	2	100	222	324	4 450	4 450	4 450	1 441 800	987 900	1 441 800
Otico	Otico	Alta2	Alta2 BTE (85)		BTE	yynn mult	2	10	3	202	411	616	4 450	4 450	4 450	2 741 200	1 828 950	2 741 200
Otico	Otico	Alta2	Alta2 ITE		BTE	RITE	2	10	7	362	836	1205	4 450	4 450	4 450	5 362 250	3 720 200	5 362 250
Otico	Otico	Alta2	Alta2 ITC		ITE	x	2	10	7	170	390	567	4 450	4 450	4 450	2 523 150	1 735 500	2 523 150
Otico	Otico	Alta2	Alta2 ITC		CIC	x	2	10	8	19	27	4	4 450	4 450	4 450	120 150	84 550	120 150
Otico	Otico	Alta2	Alta2 CIC		CIC	x	2	10	18	51	69	4	4 450	4 450	4 450	307 050	226 950	307 050
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro BTE/Power		BTE	yynn mult	2	11	184	104	19	307	5 057	5 057	5 057	1 552 499	87 628	1 415 884
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro BTE		BTE	yynn mult	2	11	193	92	39	324	5 057	5 057	5 057	1 638 468	179 868	1 494 288
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro miniRite		BTE	RITE	2	11	1249	641	144	2034	5 057	5 057	5 057	10 285 938	664 128	9 380 808
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro ITE		ITE	x	2	11	275	189	46	510	5 057	5 057	5 057	2 579 070	212 152	2 352 120
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro ITC		CIC	x	2	11	10	7	2	19	5 057	5 057	5 057	96 083	9 224	87 628
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro CIC		CIC	x	2	11	48	20	8	76	5 057	5 057	5 057	384 332	36 896	350 512
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 BTE (100)		BTE	yynn mult	2	11	2	56	102	160	5 057	5 057	5 057	809 120	470 424	737 920
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 BTE (85) Ti		BTE	yynn mult	2	11	14	109	130	253	5 057	5 057	5 057	1 279 421	599 560	1 166 836
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 miniRite		BTE	RITE	2	11	19	539	854	1412	5 057	5 057	5 057	7 140 484	3 938 648	6 512 144
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 ITE		ITE	x	2	11	83	180	263	5	5 057	5 057	5 057	1 329 991	830 160	1 212 956
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 ITC		CIC	x	2	11	0	1	7	8	5 057	5 057	5 057	40 456	32 284	36 896
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 CIC		CIC	x	2	11	19	34	53	5	5 057	5 057	5 057	268 021	156 808	244 436
GN RGN R	Verso		VO988-DW		BTE	slange	2	12	88	69	46	203	4 477	4 477	4 553	912 327	209 438	912 327
GN RGN R	Verso		VO977-DW		BTE	yynn mult	2	12	151	97	123	371	4 477	4 477	4 553	1 670 315	560 019	1 670 315
GN RGN R	Verso		VO967-DW		BTE	yynn mult	2	12	36	140	102	278	4 477	4 477	4 553	1 252 358	464 406	1 252 358
GN RGN R	Verso		VO962-DRW		BTE	RITE	2	12	117	398	541	1056	4 477	4 477	4 553	4 768 828	2 463 173	4 768 828
GN RGN R	Verso		VO950-DW		ITE	x	2	12	2	8	12	22	4 477	4 477	4 553	99 406	54 636	99 406
GN RGN R	Verso		VO930-D		ITE	x	2	12	27	127	144	298	4 477	4 477	4 553	1 345 090	655 632	1 345 090
GN RGN R	Verso		VO910		ITE	x	2	12	2	24	43	69	4 477	4 477	4 553	332 181	195 779	312 181
GN RGN R	LINX2 9		LS988-DW		BTE	slange	2	12	2	24	43	69	4 477	4 477	4 553	136 590	136 590	136 590
GN RGN R	LINX2 9		LS977-DW		BTE	yynn mult	2	12	0	0	44	44	4 553	4 553	4 553	200 332		

“Mer energi! Nå behøver jeg ikke å anstrenge meg så mye for å høre hva andre sier.”

Nå finnes det nye muligheter for deg å høre bedre på jobben.

Comfort Digisystem gjør talen tydeligere og tar bort forstyrrende bakgrunnsstøy før den når ditt høreapparat eller CI.

Den renere lyden gjør det lettere å høre, forstå og være mer delaktig – av den grunn får du mer energi til både jobb og fritid.

www.comfortaudio.no | info@comfortaudio.no | Tlf 959 87 910

 **Comfort Audio**
HEAR THE FUTURE

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prioritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris1.kv u mva	Pris2.kv u mva	Pris3.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.3.kv kr u mva	Kostnad * kr u mva
Medi	Widex		C2-m	BTE	yynn multig	5	1				0	2 136	2 136	2 268	0	0	0
Unitr	Unitr	Passport	Passport Shift	BTE	RITE	5	2				0	1 490	1 490	1 490	0	0	0
Medi	Widex		C2-PA	BTE	RITE	5	4				0	2 136	2 136	2 268	0	0	0
Phon	Phon	Ambra	Ambra petite	BTE	yynn multig	5	4	15	15		30	1 534	1 534	1 560	46 020	0	46 020
Medi	Widex		C3-m	BTE	yynn multig	5	7				0	3 398	3 398	3 456	0	0	0
Stark	Stark	X Series 1	X Series110 RIC10 Xino 50 dB	BTE	RITE	5	7	2	1	2	5	2 264	2 264	2 302	11 396	4 604	11 396
Medi	Widex		C4-m	BTE	yynn multig	5	8	18	21	9	48	3 398	3 398	3 456	163 626	31 104	163 626
Medi	Widex		C3-PA	BTE	RITE	5	9				0	3 398	3 398	3 456	0	0	0
Medi	Widex		C4-PA	BTE	RITE	5	10	83	41	17	141	3 398	3 398	3 456	480 104	58 752	480 104
Medu	Sonic Innovation		ION 400	BTE	yynn multig	5	11	1	1	4	6	2 264	2 264	2 302	13 736	9 208	13 736
Sivar	Siemens Audiolo		Ace 7bx	BTE	RITE	5	12	0	203	195	398	3 458	3 458	3 517	1 387 789	685 815	1 387 789
Sivar	Siemens Audiolo		Gem 12+	BTE	RITE	5	13	0	0	0	0	3 051	3 051	3 103	0	0	0
Medu	Sonic Innovation		Pearl 6	BTE	RITE	5	14				0	2 573	2 573	2 617	0	0	0
Medu	Sonic Innovation		Pearl 12	BTE	RITE	5	15				0	2 778	2 778	2 825	0	0	0
Medu	Sonic Innovation		Pearl 24	BTE	RITE	5	17				0	3 088	3 088	3 140	0	0	0
Otico	Oticon Nera Pro		Nera Pro designRITE	BTE	RITE	5	18		28	17	45	4 500	4 500	4 500	202 500	76 500	202 500
Oticon	Oticon A/S		Alta Pro designRITE	BTE	RITE	5	19	322	302	218	842	4 857	4 857	4 857	4 089 594	1 005 416	3 883 304
GN R	GN R	Alera	AL960DR	BTE	RITE	5	20	9	6	2	17	4 322	4 322	4 395	73 620	8 790	73 620
			Post 5 Mini														
						Totalt 5		450	618	464	1532				6 468 385	1 880 189	6 262 095
Phon	Phon	Q90-Serie	Bolero Q 90 M13	BTE	yynn multig	6	2				0	3 077	3 077	3 129	0	0	0
			Post 6 Vannrett					0	0	0	0				0	0	0
Oticon	Oticon Medical		Ponto Plus	BAHA	x	7	1	13	8	12	33	30 000	30 000	30 000	990 000	55 344	152 196
Oticon	Oticon Medical		Ponto Plus Power	BAHA	x	7	2	1	6	6	13	33 000	33 000	33 000	429 000	27 672	59 958
Medi	Cochlear		BP110P	BAHA	x	7	3	7	2	2	11	32 387	32 387	32 938	357 359	9 224	50 732
Oticon	Oticon Medical		Ponto	BAHA	x	7	3				0	27 000	27 000	27 000	0	0	0
Medi	Cochlear		Baha 4	BAHA	x	7	4	29	24	14	67	32 387	32 387	32 938	2 177 643	64 568	309 004
			Post 7 Benforankret					50	40	34	124				3 954 002	156 808	571 888
Phon	Phon	Q90-Serie	CROS H2O Bolero Q 90 SP	BTE	yynn multig	8	1	9	15	10	34	6 164	6 164	6 269	210 626	46 120	156 808
Phon	Phon	Q90-Serie	CROS H2O Bolero Q 90 M13	BTE	yynn multig	8	1	71	73	61	205	6 164	6 164	6 269	1 270 025	281 332	945 460
Phon	Phon	Naida	CROS Naida S CRT IX (XS Receiver)	BTE	RITE	8	1	3	52	35	90	6 164	6 164	6 269	558 435	161 420	415 080
Phon	Phon	Q90-Serie	CROS H2O Bolero Q 90 P	BTE	yynn multig	8	2	17	15	9	41	6 164	6 164	6 269	253 669	41 508	189 092
Phon	Phon	Naida	CROS Naida S IX UP	BTE	yynn multig	8	3	15	10	8	33	6 164	6 164	6 269	204 252	36 896	152 196
Phon	Phon	Naida	CROS Naida S IX SP	BTE	yynn multig	8	4	35	14	12	61	6 164	6 164	6 269	377 264	55 344	281 332
Phon	Phon	Q90-Serie	CROS Virtio Q 90 312 M	ITE	x	8	5	16	20	17	53	6 164	6 164	6 269	328 477	78 404	244 436
Unitr	Unitr	Tandem	Tandem 16 M	BTE	yynn multig	8	6				0	5 590	5 590	5 590	0	0	0
Unitr	Unitr	Tandem	Tandem 16	BTE	yynn multig	8	7				0	5 590	5 590	5 590	0	0	0
			Post 8 Trådløs CROS					166	199	152	517				3 202 748	701 024	2 384 404
Sivar	Siem	500	Explorer 500 P	BTE	slange	9	3	0	0	0	0	3 051	3 051	3 103	0	0	0
Oticon	Oticon	Sensei	Sensei Pro BTE312 75	BTE	slange	9	5	130	104	107	341	4 450	4 450	4 450	1 517 450	476 150	1 517 450
			Post 9 For små barn					130	104	107	341				1 517 450	476 150	1 517 450
Sivar	Siemens Audiolo		Pure 7bx	BTE	RITE	10A	1	732	3001	2844	6577	4 271	4 271	4 344	28 297 979	12 354 336	28 297 979
Sivar	Siemens Audiolo		Pure Carat 501	BTE	RITE	10A	2	0	0	0	0	2 237	2 237	2 275	0	0	0
Sivar	Siemens Audiolo		Pure 5mi	BTE	RITE	10A	3	0	0	0	0	3 458	3 458	3 517	0	0	0
GN R	GN R	ReSound	LNT977-DW	BTE	yynn multig	10A	4	12	85	68	165	4 956	4 956	5 040	823 452	313 616	760 980
GN R	GN R	ReSound	LNT988-DW	BTE	slange	10A	5	7	27	23	57	4 956	4 956	5 040	284 424	106 076	262 884
GN R	GN R	Verso	VOT962-DRW	BTE	RITE	10A	6	820	463	204	1487	4 956	4 956	5 040	7 386 708	940 848	6 858 044
GN R	GN R	ReSound	LS962	BTE	RITE	10A	6										
Sivar	Siemens Audiolo		Carat 7bx	BTE	RITE	10A	7	36	277	295	608	3 458	3 458	3 517	2 119 869	1 037 515	2 119 869
Sivar	Siemens Audiolo		Motion 701 TSX	BTE	yynn multig	10A	8	0	0	0	0	3 458	3 458	3 517	0	0	0
GN R	GN R	Verso	VOT967-DW	BTE	yynn multig	10A	9	112	57	37	206	4 956	4 956	5 040	1 024 044	170 644	950 072
GN R	GN R	ReSound	LS977	BTE	RITE	10A	9										
Medu	Hansaton GmbH		Soul Economy X-Mini	BTE	RITE	10A	10				0	4 003	4 003	4 071	0	0	0
Medu	Hansaton GmbH		Soul Economy Mini canal	ITE	x	10A	11				0	4 003	4 003	4 071	0	0	0
Medu	Hansaton GmbH		Soul Business 3G x-mini	BTE	RITE	10A	12	230	217	142	589	4 631	4 631	4 710	2 738 877	654 904	2 716 468
Medu	Hansaton GmbH		Soul 3G Business Mini Canal	ITE	x	10A	13	4	4	17	25	4 631	4 631	4 710	117 118	78 404	115 300
GN R	GN R	LINX	LNT961-DRW	BTE	RITE	10A	14	1265	1059	548	2872	4 956	4 956	5 040	14 279 664	2 527 376	13 245 664
Medu	Hansaton GmbH		Soul Economy Slim	BTE	yynn multig	10A	15				0	4 003	4 003	4 071	0	0	0
GN R	GN R	Alera	ALT987-DVIW	BTE	yynn multig	10A	16				0	4 477	4 477	4 553	0	0	0
GN R	GN R	Alera	ALT977-DVIW	BTE	yynn multig	10A	17	22	16	9	47	4 477	4 477	4 553	211 103	40 977	211 103
Medu	Hansaton GmbH		Soul 3G Business Slim	BTE	yynn multig	10A	18	8	19	16	43	4 631	4 631	4 710	200 397	73 792	198 316
GN R	GN R	Alera	ALT962-DVIRW	BTE	RITE	10A	19	179	101	59	339	4 477	4 477	4 553	1 522 187	268 627	1 522 187
GN R	GN R	Alera	ALT967-DIWI	BTE	yynn multig	10A	20	14	18	17	49	4 477	4 477	4 553	220 665	77 401	220 665
Medi	Wide	Dream	D4-FA	BTE	yynn multig	10A	21	500	384	344	1228	4 195	4 195	4 266	5 175 884	1 467 504	5 175 884
Medi	Wide	Dream	D4-FS	BTE	RITE	10A	22	1034	1289	1113	3436	4 195	4 195	4 266	14 493 043	4 748 058	14 493 043
			Post 10 Høreapparat med tinnitusmaskerer					4975	7017	5736	17728				245 548 056	#REF!	236 909 939
Produkter som ikke er på avtale Sett inn nye linjer ved behov. Merk dem med en farge.																	
Gewa	Berm	Acrriva 9	CPx	BTE	yynn multig	uten avtale		21	9	7	37	3 722	3 722	3 722	137 714	26 054	137 714
Gewa	Berm	Acrriva 9	CP	BTE	yynn multig	uten avtale		92	26	11	129	3 722	3 722	3 722	480 138	40 942	480 138
Gewa	Berm	Acrriva 9	NR	BTE	RITE	uten avtale		560	216	67	843	3 722	3 722	3 722	3 137 646	249 374	3 137 646
Gewa	Berm	Acrriva 9	ITCD	ITE	x	uten avtale		56	22	7	85	3 722	3 722	3 722	316 370	26 054	316 370
Gewa	Berm	Acrriva 9	ITC	ITE	x	uten avtale		12	3	2	17	3 722	3 722	3 722	63 274	7 444	63 274
Gewa	Berm	Acrriva 9	CIC	CIC	x	uten avtale		13	3		16	3 722	3 722	3 722	59 552	0	59 552
Gewa	Berm	Chronos 9	Chronos 9 CIC	CIC	x	uten avtale		3		2	5	3 660	3 660	3 660	18 300	7 320	18 300
Gewa	Berm	Chronos 9	Chronos 9 CP	BTE	yynn multig	uten avtale											

Høreapparater fakturert NAV 2015

03.11.2015 OA

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prio-ritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris1.kv u mva	Pris2.kv u mva	Pris3.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.3.kv kr u mva	Kostnad kr u mva
GN R	BT		ONE	ITE	x	iten avtale					0	5 528	5 528	5 528	0	0	0
GN R	GN		Plus 5 RP60/70/80	BTE		uten avtale					0	4 568	4 568	4 568	0	0	0
GN R	GN		Pulse PS 60	BTE		uten avtale					0	2 645	2 645	2 645	0	0	0
GN R	GN		Reach RCH76	BTE		uten avtale					0	5 000	5 000	5 000	0	0	0
GN R	GN		ReSund Viking	BTE		uten avtale					11	2 740	2 740	2 740	30 140	19 180	30 140
GN R	GN R	Verso	VOT977-DW	BTE	lynn	muligsten					39	4 956	4 956	4 956	302 316	101 464	281 332
GN R	GN R	Verso	VOT988-DW	BTE	lynn	muligsten					32	4 956	4 956	4 956	193 284	32 284	179 868
GN R	GN R	Verso	VOT961-DRW	BTE	lynn	muligsten					15	4 873	4 873	4 873	107 206	9 224	101 464
GN R	GN		ZG61-DI	BTE		uten avtale					0	4 568	4 568	4 568	0	0	0
GN R	GN		ZG71-DVI	BTE		uten avtale					0	2 442	2 442	2 442	0	0	0
Medis	WX		AIKIA AK-19	BTE		uten avtale					0	4 492	4 492	4 492	0	0	0
Medis	Cochlear		BP100refined	BAHA	x	iten avtale					1	30 500	30 500	30 500	61 000	0	9 224
Medis	Wide	Clear440-2	C4-9	BTE	lynn	muligsten					0	3 750	3 750	3 814	0	0	0
Medis	Widex		C4-PA	BTE	RITE	iten avtale					0	3 750	3 750	3 814	0	0	0
Medis	Widex		C4-XP	ITE	x	iten avtale					0	3 750	3 750	3 814	0	0	0
Medis	Widex		C4-CIC	CIC	x	iten avtale					0	3 750	3 750	3 814	0	0	0
Medis	Wide	Mind	M4-19	BTE	powe	slange					2	3 950	3 950	3 950	23 700	7 900	23 700
Medis	Wide	Mind	M4-9	BTE	lynn	muligsten					6	3 950	3 950	3 950	43 450	3 950	43 450
Medis	WX		Passion 115	BTE		uten avtale					5	4 781	4 781	4 781	28 686	0	27 672
Medis	WX		REAL X	KAN	x	iten avtale					0	2 850	2 850	2 850	0	0	0
Medisan			REAL19	BTE		uten avtale					0	2 600	2 600	2 600	0	0	0
Medis	WX		REAL9	BTE		uten avtale					0	2 600	2 600	2 600	0	0	0
Medis	WX		VITA SV-19	BTE		uten avtale					0	4 360	4 360	4 360	0	0	0
Medu	Hansaton GmbH		Soul Business X-Mini	BTE	RITE	iten avtale					35	4 554	4 554	4 554	286 902	0	286 902
Medu	Hansaton GmbH		Soul Business Mini Canal	ITE		iten avtale					11	4 554	4 554	4 554	50 094	0	50 094
Medu	Hansaton GmbH		Soul Business Slim	BTE	lynn	muligsten					21	4 554	4 554	4 554	268 686	0	268 686
Medu	SO		Velocity ITE	ITE	x	iten avtale					0	3 080	3 080	3 080	0	0	0
Medu	SO		Velocity mini BTE	BTE	lynn	muligsten					3	2 870	2 870	2 870	8 610	0	8 610
Oticol	Oticol	Acto Pro	Acto Pro BTE	BTE	lynn	muligsten					2	3 500	3 500	3 500	7 000	0	7 000
Oticol	Oticol	Acto Pro	Acto Pro BTE/Power	BTE	powe	lynn					2	3 500	3 500	3 500	7 000	0	7 000
Oticol	Oticol	Acto Pro	Acto Pro CIC	CIC	x	iten avtale					0	3 500	3 500	3 500	0	0	0
Oticol	Oticol	Acto Pro	Acto Pro ITC/P	CIC	x	iten avtale					1	3 500	3 500	3 500	3 500	0	3 500
Oticol	Oticol	Acto Pro	Acto Pro ITE	ITE	x	iten avtale					1	3 500	3 500	3 500	3 500	0	3 500
Oticol	Oticol	Acto Pro	Acto Pro miniRite	BTE	RITE	iten avtale					1	3 500	3 500	3 500	3 500	0	3 500
Oticol	Oticol	Agil	Agil BTE	BTE	lynn	muligsten					9	4 450	4 450	4 450	124 600	53 400	124 600
Oticol	Oticol	Agil	Agil BTE/Power	BTE	powe	lynn					7	4 450	4 450	4 450	44 500	26 700	44 500
Oticol	Oticol	Agil	Agil CIC	CIC	x	iten avtale					7	4 450	4 450	4 450	80 100	13 350	80 100
Oticol	Oticol	Agil	Agil CIC/Power	CIC	x	iten avtale					0	4 450	4 450	4 450	0	0	0
Oticol	Oticol	Agil	Agil ITE	ITE	x	iten avtale					20	4 450	4 450	4 450	284 800	111 250	284 800
Oticol	Oticol	Agil Pro	Agil Pro BTE	BTE	lynn	muligsten					7	5 057	5 057	5 057	85 969	18 448	78 404
Oticol	Oticol	Agil Pro	Agil Pro BTE/Power	BTE	powe	lynn					7	5 057	5 057	5 057	80 912	32 284	73 792
Oticol	Oticol	Agil Pro	Agil Pro CIC	CIC	x	iten avtale					1	5 057	5 057	5 057	5 057	4 612	4 612
Oticol	Oticol	Agil Pro	Agil Pro ITC	CIC	x	iten avtale					12	5 057	5 057	5 057	121 368	23 060	110 688
Oticol	Oticol	Agil Pro	Agil Pro ITE	ITE	x	iten avtale					9	5 057	5 057	5 057	121 368	23 060	110 688
Oticol	Oticol	Agil Pro	Agil Pro miniRite	BTE	RITE	iten avtale					29	5 057	5 057	5 057	541 099	161 420	493 484
Oticol	Oticol	Agil	Agil Rite	BTE	RITE	iten avtale					20	4 450	4 450	4 450	356 000	120 150	356 000
Oticol	OT		Epoq xw BTE	BTE		uten avtale					7	5 688	5 688	5 688	45 504	0	36 896
Oticol	OT		Epoq xw ITE	ITE	x	iten avtale					1	5 688	5 688	5 688	11 696	4 612	9 224
Oticol	OT		Epoq xw RITE	BTE	RITE	iten avtale					0	5 688	5 688	5 688	0	0	0
Oticol	Oticol	Intiga	Intiga 8	BTE	RITE	iten avtale					23	4 500	4 500	4 500	144 000	0	144 000
Oticol	Oticol	Intiga	Intiga 10	BTE	RITE	iten avtale					30	4 857	4 857	4 857	373 989	78 404	355 124
Oticol	Oticol	Medical	Ponto Pro	BAHA	x	iten avtale					5	30 000	30 000	30 000	180 000	4 612	27 672
Oticol	Oticol	Medical	Ponto Pro Power	BAHA	x	iten avtale					1	33 000	33 000	33 000	33 000	0	4 612
Oticol	Oticol	600	Safari SP	BTE	powe	slange					1	4 450	4 450	4 450	4 450	4 450	4 450
Oticol	OT		Sumo DM	BTE		uten avtale					2	4 568	4 568	4 568	9 136	9 136	9 136
Oticol	OT		Sumo XP	BTE		uten avtale					0	2 760	2 760	2 760	0	0	0
Oticol	OT		Vigo Pro BTE Rite	BTE	RITE	iten avtale					3	4 568	4 568	4 568	22 840	0	22 840
Oticol	OT		Vigo Pro BTE Rite P	BTE	RITE	iten avtale					0	4 776	4 776	4 776	0	0	0
Oticol	OT		Vigo Pro ITE	ITE	x	iten avtale					1	4 568	4 568	4 568	4 568	4 568	4 568
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra 10 petite	CIC	x	iten avtale					2	2 990	2 990	2 990	35 880	17 940	35 880
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra 13 UZ	ITE	x	iten avtale					1	2 990	2 990	2 990	5 980	0	5 980
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra 312 UZ	ITE	x	iten avtale					20	2 990	2 990	2 990	119 600	26 910	119 600
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra M H2O	BTE	lynn	muligsten					23	2 990	2 990	2 990	215 280	71 760	215 280
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra M H2O	BTE	lynn	muligsten					0	2 990	2 990	2 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra M H2O	BTE	lynn	muligsten					0	3 026	3 026	3 026	0	0	0
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra microP	BTE	lynn	muligsten					7	2 990	2 990	2 990	83 720	44 850	83 720
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra microP	BTE	lynn	muligsten					0	3 026	3 026	3 026	0	0	0
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra SP	BTE	lynn	muligsten					5	2 990	2 990	2 990	35 880	2 990	35 880
Phoni	Phoni	Ambra	Ambra SP	BTE	powe	lynn					0	3 026	3 026	3 026	0	0	0
Phoni	Phoni	Audeo	Audeo S mini IX	BTE	RITE	iten avtale					1	1 508	1 508	1 508	1 508	0	1 508
Phoni	Phonak AG		Audeo V90 312T xS	BTE	RITE	iten avtale					8	8	8	8	0	0	0
Phoni	Phoni	Q90-Series	Bolero Q 90 M13	BTE	lynn	muligsten					0	3 026	3 026	3 026	0	0	0
Phoni	Phoni	Q90-Series	Bolero Q 90 P	BTE	lynn	muligsten					0	3 026	3 026	3 026	0	0	0
Phoni	Phoni	Q90-Series	Bolero Q 90 SP	BTE	powe	lynn					0	3 026	3 026	3 026	0	0	0
Phoni	Phoni	Ambra	CROS Ambra 312 UZ	ITE	x	iten avtale					0	5 990	5 990	5 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Ambra	CROS Ambra M H2O	BTE	lynn	muligsten					0	5 990	5 990	5 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Ambra	CROS Ambra microP	BTE	lynn	muligsten					0	5 990	5 990	5 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Ambra	CROS Ambra SP	BTE	powe	lynn					0	5 990	5 990	5 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art CIC MC P petite	CIC	x	iten avtale					0	1 990	1 990	1 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art FS P VZ	ITE	x	iten avtale					0	1 990	1 990	1 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art ITC HS P VZ	ITE	x	iten avtale					2	1 990	1 990	1 990	9 950	5 970	9 950
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art M	BTE	lynn	muligsten					1	2 014	2 014	2 014	2 014	0	2 014
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art micro	BTE	lynn	muligsten					5	1 990	1 990	1 990	9 950	0	9 950
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art micro petite	BTE	lynn	muligsten					16	1 710	1 710	1 710	42 750	1 710	42 750
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art P	BTE	powe	lynn					0	1 990	1 990	1 990	0	0	0
Phoni	Phonak AG		Exelia Art P	BTE	powe	lynn					0	1 990	1 990	1 990	0	0	0
Phoni	Phoni	Exelia Art	Exelia Art P	BTE	lynn	muligsten					0	2 014	2 014	2 014	0	0	0
Phoni	Phonak AG		Exelia Art SP	BTE	powe	lynn					0	1 990	1 990	1 990	0	0	0
Phoni	PK		microSavia Art CRT	BTE		uten avtale					0	4 456	4 456	4 456	0	0	0
Phoni	Phonak AG		Naida S IX SP	BTE	powe	lynn					16	3 026	3 026	3 026	102 884	3 026	102 884
Phoni	Phonak AG		Naida S IX UP	BTE	powe	lynn					4	3 026	3 026	3 026	12 104	0	12 104
Phoni																	

Nyhet!

Swing IR er den nye generasjonen

Lydkvaliteten er forbedret på grunn av den nye digitale signalprosessoren (DSP).

Batterikapasiteten er forbedret 100% og du kan nå se på TV i 7 timer før du trenger å lade batteriet.

Infrarøde lydoverføringssystemer (IR) benyttes i hovedsak der hvor man ønsker å begrense spredningen av lyd. Dette er velegnet for brukere som bor i leiligheter hvor det kan være naboer som også benytter trådløse lyttesystemer. Lydoverføringen blir brutt dersom brukeren forlater rommet hvor senderen står.

I tilfeller hvor brukeren ønsker å oppholde seg i andre rom enn der senderen står, og fortsatt ønsker å høre på TV-/radiolyd, anbefales FM lyttesystemer (RadioLight).

For mer utfyllende informasjon, se vår nettside www.ge

av lydoverføring.



Swing IR sender: HMS art. nr. 189217

Swing IR bøylemottaker: HMS art. nr. 189218

Swing IR halsslyngemottaker: HMS art. nr. 189219



www.gewa.no eller ta kontakt med Gewa AS på tlf. 66 99 60 00

HØRSELSSCREENING

- et "touch" mer intuitivt



MADSEN AccuScreen®

ENKEL OG INTUITIV

Nye Madsen AccuScreen har et enkelt og intuitivt touch-panel med norsk språk for rask og nøyaktig hørselsscreening - DPOAE/TEOAE.

Med dockingstasjon er det enkelt å overføre data og resultater til PC, og apparatet er alltid fulladet. Grafiske vinduer viser raskt testforløp og testsvar.

Ønsker du mer informasjon eller en demonstrasjon av AccuScreen eller andre Otometrics produkter, kontakt våre representanter i ReSound, eller gå til

www.otometrics.com



Dockingstasjon gjør det enkelt å overføre data og resultater til PC, og apparatet er alltid fulladet.



ReSound

rediscover hearing

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prioritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	3.kvartal antall	Sum antall	Pris1.kv u mva	Pris2.kv u mva	Pris3.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.3.kv kr u mva	Kostnad * kr u mva	
<div style="text-align: center;"> <p>Antall høreapparater fordelt på leverandør 3. kvartal 2015</p> <p>Untron Hearing 0 % Medus 1 % Oticon 25 % Starkey 3 % Gewa 3 % Medisan 14 % GN ReSound 15 % Phonak 17 % Sivantos 22 %</p> </div>																		
												av antall dette kv.	av antall dette kv.	av antall dette kv.				
Oticon AS			Oticon					5937	5422	4 781	16 140	26,9%	24,0%	25,2%	76 816 965	21 494 682	72 638 872	
Sivantos AS			Sivantos					2968	4773	4103	11 844	13,4%	21,1%	21,7%	48 416 014	0	48 413 634	
Phonak AS			Phonak					4077	3877	3 167	11 121	18,5%	17,2%	16,7%	35 812 357	10 083 477	34 994 013	
GN ReSound Norge AS			GN ReSound					3897	3366	2 854	10 117	17,7%	14,9%	15,1%	47 790 190	13 026 222	46 029 400	
Medisan			Medisan					3281	3253	2 614	9 148	14,9%	14,4%	13,8%	39 803 251	10 900 260	37 560 971	
Gewa AS			Gewa					928	932	686	2 546	4,2%	4,1%	3,6%	9 850 058	2 714 764	9 850 058	
Starkey Norway AS			Starkey					631	598	530	1 759	2,9%	2,6%	2,8%	4 297 991	1 301 073	4 297 991	
Medus AS			Medus					352	360	213	925	1,6%	1,6%	1,1%	4 099 676	928 608	4 073 368	
Untron Hearing AS			Untron Hearing					5	18	2	25	0,0%	0,1%	0,0%	47 150	3 980	47 150	
			sum					22 076	22 599	18 950	63 625	100,0%	100,0%		266 933 652	60 453 066	257 905 457	
240 908 303																		
De 10 mest solgte modellene																		
2. kvartal 2015																		
Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post		1.kvartal	2.kvartal	3.kvartal	Sum	Pris1.kv	Pris2.kv	Pris3.kv	Total	Kostn.3.kv	Kostnad *	
Sivan	Siemens Audiolo		Pure 7bx	BTE	RITE	10A	1	732	3001	2844	6577	4 271	4 271	4 344	28 297 979	12 354 336	28 297 979	
Medis	Wide		D4-FS	BTE	RITE	10A	22	1034	1289	1113	3436	4 195	4 195	4 266	14 493 043	4 748 058	14 493 043	
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 M13	BTE	lynn multio	2	1	1134	1101	945	3180	3 077	3 077	3 129	9 834 000	2 956 905	9 834 000	
Oticon	Oticon	Alta Pro2	Alta Pro2 miniRite Ti	BTE	RITE	2	11	19	539	854	1412	5 057	5 057	5 057	7 140 484	3 938 648	6 512 144	
Oticon	Oticon	Alta2	Alta2 Rite	BTE	RITE	2	10	7	362	836	1205	4 450	4 450	4 450	5 362 250	3 720 200	5 362 250	
Phon	Phon	Q90-Series	Audeo Q 90 312T xS	BTE	RITE	2	1	1095	970	784	2849	3 077	3 077	3 129	8 807 141	2 453 136	8 807 141	
GN R	GN R	LINX	LNT961-DRW	BTE	RITE	10A	14	1265	1059	548	2872	4 956	4 956	5 040	14 279 684	2 527 376	13 245 664	
GN R	GN R	Verso	VO962-DRW	BTE	RITE	2	12	117	398	541	1056	4 477	4 477	4 553	4 768 828	2 463 173	4 768 828	
Oticon	Oticon	Alta2	Alta2 BTE (85)	BTE	lynn multio	2	10	3	202	411	616	4 450	4 450	4 450	2 741 200	1 828 950	2 741 200	
Gewa	Berna	Juna	NR	BTE	RITE	2	5	93	452	391	936	4 012	4 012	4 012	3 755 232	1 568 692	3 755 232	
			sum								9267	24 139			99 479 821	38 559 474	97 817 481	
												49%	38%			37%	64%	38%

FDIS 60118-13 "Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Electromagnetic compatibility (EMC)". Er i FDIS sirkulering i desember 2015.

IEC 60118-2 "Hearing aids - Part 2: Hearing aids with automatic gain control circuits" - Amendment 2 skal trekkes tilbake.

DTS 62886 "Hearing aids – Method for measuring electroacoustic performance up to 16 kHz" Prosjektleder Anton Gebert presenterte et oppdatert dokument for diskusjon. Dokumentet er hovedsakelig utstyrs spesifikasjoner med noen målebeskrivelser. Beskrivelse og videreføring av en 0,4 ccm kopler skal overføres til WG 21. Endelig versjon skal lages innen utgangen av året.

Diskusjon om trådløst utstyr:

Arbeidsgruppen diskuterte konsekvensene av kravene i IEC 60601-1-2 for IEC 60118-13. Det var enighet i arbeidsgruppen om at bare standardisering med hensyn på elektroakustiske aspekter og EMC kan håndteres innen TC29, slik at radio parametere og generiske reguleringer av sendere og mottagere ikke innen arbeidsgruppens område. Dette medfører oppdateringer må gjøres på: IEC 60601-2-66, IEC 60601-1-2 og IEC 60118-13.

Signal prosessering i høreapparater:

Det ble diskutert muligheten for å standardisere dokumentasjonsmålinger på høreapparat egenskaper som tilbakekoblingsundertrykkelese og støydemping. «The Hearing-Aid Speech Quality Index (HASQI) Version 2» artikkel av Kates og Arehart (J. Audio Eng. Soc., Vol. 62, No. 3, 2014 March) ble nevnt som et eksempel man kanskje kunne dra nytte av. Arbeidsgruppen bestemte at det ikke skulle tas noe initiativ for dette nå, men følge med på det pågående arbeidet i Tyskland og USA.


MED^oEL

Nå for
OPUS 2 &
SONNET

Gjør bølgen

Den helt vanntette WaterWare* beskyttelsen for RONDO®, OPUS® 2, og SONNET®] gir deg frihet til å nyte alle de aktivitetene du elsker.

Ønsker du WaterWare?
Gå til medel.com/waterwear,
kontakt@mollerstrommedical.com

hearLIFE

*WaterWare for OPUS 2 og SONNET vil være tilgjengelig snart.
Regulatorisk godkjenning er under behandling for enkelte områder.

medel.com
mollerstrommedical.com





Investing in research. Leading through innovation.

- Cochlears dedikasjon til forskning og satsing på utvikling har ført til
- mange banebrytende innovasjoner. Cochlear har alltid vært og er
- fortsatt en ledende innovatør på implanterbare løsninger

For mer informasjon, gå inn på vår nettside www.medisan.no,
eller ring oss gjerne på 22 59 90 60

medisan

- du skal høre mye



IEC TC 29/WG 10 «Head and ear simulators», Paris 17. September 2015

Convenor er Thomas Fedtke og 14 medlemmer deltok på møtet.

IEC 60318-3 "Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 3:

Acoustic coupler for the calibration of supra-aural earphones used in audiometry" ble publisert i 2015

DTS/IEC 60318-7 "Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part 7: Head and torso simulator for the measurement of air-conduction hearing aids (Revision of IEC/TS 60318-7:2011) Prosjektleder er Utz Richter. Kommentarene ble diskutert og løst under møtet. Det er ikke helt klart hvordan deler av standarden (Annex E on '3D CAD data of example pinna simulators') som ikke kan trykkes på papir skal gjøres tilgjengelig. Skal sendes inn til sekretariatet i år.

Guide IEC 60318-X "Electroacoustics – Simulators of human head and ear – Part X: Guide to the intended use of ear simulators". Prosjektleder Richard Barham presenterte dette som er tenkt som en hjelp til brukere av denne typer utstyr innen audiologi, telekommunikasjon, audio og hørselvern. Arbeidet skal utføres av en liten gruppe i arbeidsgruppen som tar kontakt med andre eksperter. Tidsplanen er å avslutte i juni 2016.

Det ble diskutert å starte opp et «Preliminary Work Item proposal for ear simulators for neonates and children» og det ble enighet om at dette skal registreres i TC 29.

Det ble informert fra «EURAMET EARS project (Metrology for a universal ear simulator and the perception of non-audible sound)» som ble avsluttet i mai 2015. Resultatene med en del data om infralyd og ultralyd ligger på: <http://www.ptb.de/emrp/ears-home.html>

IEC TC 29/WG 10 «Audiometric equipment», Paris 18. September 2015

Convenor for arbeidsgruppen er Erik Nielsen, Danmark. 12 av gruppens 17 medlemmer var tilstede.

CDV 60645-1 "Electroacoustics – Audiometric equipment –Part 1: Equipment for pure tone and speech audiometry" Har vært på høring og prosjektleder Rufus Grason gjennomgikk sine forslag til hvordan man skulle behandle de innkomne kommentarene. Gruppen ble enig om løsninger og ny WD skal sirkuleres med tanke på å få standarden fullført i 2016.

IEC 60645-3 "Electroacoustics – Audiometric equipment – Part 3: Test signals of short duration" Prosjektleder Thomas Fedtke, rapporterte at lite var blitt gjort siden forrige møte. Arbeidsgruppen var enig om at det var viktig arbeide videre for å få med nye signaler (Chirp) og det ble enighet om at arbeidet med dette skal gå parallelt i IEC 60645-3 og ISO 389-6.

Møte i Norsk Elektroteknisk komite (NEK) NK 29 «Elektroakustikk», 2. desember, Lysaker

Ole-Herman Bjor innkalte til møte. Jan Anders Marheim, Bo Engdahl og undertegnede var til stede i tillegg deltok Per Magne Tveiten fra NEK.

Vi gikk kort i gjennom IEC arbeidet fra Paris. Ole-Herman ønsket å slutte som leder av komiteen, og undertegnede sa seg villig til å overta lederskapet.

Det ble også vurdert som ønskelig at komiteen blir utvidet, så hvis det er folk i NTAF som ønsker å delta så er dere velkommen.



binax. Verdens første høreapparater som overgår normal hørsel i støy*.

www.bestsound-technology.no

Velkommen til to nye produktfamilier.

Du kan nå få de overbevisende binax-fordelene i to nye produktfamilier:

- Siemens Motion binax BTE
- Siemens Insio binax i-øret

Motion binax finnes i to varianter:

Motion SX: nytt design, mindre og oppladbart.

Motion PX: power, oppladbart

Insio binax kan leveres i alle størrelser, fra de minste CIC-apparater til kraftige ITC og ITE-apparater.

Som **enda en verdensnyhet** kan vi nå presentere en retningsfunksjon selv for de minste CIC-apparater!

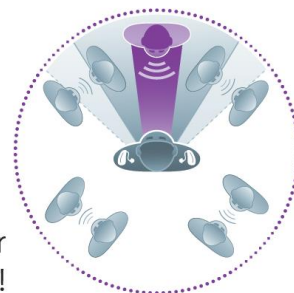
Mikrofonene i det høyre og venstre apparatet utveksler audiosignal og kan dermed oppnå en forbedret binaural retningsvirkning. Vi kaller funksjonen: **Binaural OneMic Directivity**.

Alle binax-produkter (Pure, Ace, Carat, Motion og Insio) kan nå styres ved bruk av våre apper. Se hjemmesiden vår for mer informasjon.

Les mer på www.bestsound-technology.no

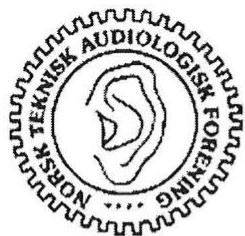


Alle binax produkter er selvfølgelig kompatible med både Android og iOS



BestSound™
Technology

Livet høres fantastisk ut.



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Referat fra NTAF årsmøte 16. september 2015

Tilstede: Georg Træland, Arne Vik, Oddbjørn Arntsen, Peder Heggdal, Berit Jensen, Marit Pedersen, Kjell Grøndahl, Helge Abrahamsen, Marte Myhrum

1. Godkjenning av innkalling og sakliste

Godkjent.

2. Valg av møteleder, referent og underskrivere av møtereferatet

- Møteleder: Georg Træland
- Referent: Peder Heggdal
- Referat godkjennes av: Berit Jensen og Oddbjørn Arntsen

3. Virksomhetsberetning fra styret

Arne Vik presenterer virksomhetsberetningen. Det er avholdt tre styremøter. Godkjent uten kommentarer / tillegg.

4. Rapport fra referansegrupper

Som en generell kommentar peker Arne Vik på viktigheten av å melde viktige tema / emner via NASU til departementet. Denne kanalen kan ikke oversees av departementet.

Hørselsrehabilitering

Arne Vik, Georg Træland, Jan Erik Israelsen

Sendt inn bidrag til Birkeland i HLF i forbindelse med kartlegging av hørselsrehabilitering i Norden. Jan Erik Israelsen fratrer i forbindelse med pensjon. Arne Vik og Georg Træland fortsetter gruppen.

Klasseromsakustikk og undervisningsutstyr

Arne Vik (Erstattes av Helge Abrahamsen), Geir Blesvik, Olav Overvik

Ingen aktivitet. Foreslås lagt ned av Arne Vik. Det skjer generelt lite på denne fronten nasjonalt. Uklart hvem som har ansvaret for denne aktiviteten. Georg Træland foreslår at Geir Blesvik og Helge Abrahamsen skriver et forslag til uttalelse om dette tema med eventuell adresse til NASU. Abrahamsen erstatter Vik i gruppen.

Screening og diagnostisering av nyfødte

Kjell Grøndahl, Marit Pedersen, Ole Tvette (Nytt medlem Georg Træland)

Det er satt i gang et nasjonalt arbeid, men ikke direkte knyttet til gruppen. Georg påpeker at dette arbeidet framstår noe fragmentert. Gruppen beholdes for å besvare eventuelle høringsutkast når disse kommer. Georg Træland blir med i gruppen.

Taleaudiometri

Kjell Grøndahl, Arne Vik

Forslag til symboler presentert som fritt foredrag. Arne Vik foreslår at dette etter hvert tas inn til NASU. Fra flere hold etterspurt standardiserte symboler.

CI

Kjell Grøndahl, Marit Pedersen, Ole Tvette

Ingen aktivitet utover den nødvendige sporadiske kontakten i forbindelse med alminnelig aktivitet. Georg påpeker viktigheten av denne gruppen i framtiden.

NYE GRUPPER?

En mer organisert overvåkning av fagfeltet, diskusjon og erfaringsutveksling rundt ny kunnskap er etterspurt. I denne sammenheng tar også Georg Træland opp England som et eksempel på organisert kursvirksomhet og rutiner i forbindelse med nye rutiner / nytt utstyr.

Vedtak: Gruppen «Screening og diagnostisering av nyfødte» får nytt navn/mandat: **«Etablering av standardiserte prosedyrer for screening, diagnostisering og objektiv testing hos nyfødte.»**

5. Regnskap

Myhrum presenterte regnskapet. Noe høyere driftsinntekter i 2014 enn i 2013. Kontantbeholdningen holder seg konstant ved sammenligning mot tidligere år. Regnskapet er godkjent av revisor. En liten kommentar om at reiseregninger må være detaljerte.

6. Innkomne saker

Ingen innkomne saker

7. Fastsetting av kontingenter

Årsmøtet vedtar å beholde kontingentene uforandret 100,- for vanlige medlemmer og 5000,- for firma

8. Valg

På valg:

Leder Arne Vik (gjenvalg)

Sekretær Helge Abrahamsen (gjenvalg)

1. varamedlem Olav Kvaløy (gjenvalg)

Ikke på valg

Kasserer Marte Myhrum

Styremedlem Kjell Grøndahl

Styremedlem Jon Øygarden

Foreslått gjenvalg av valgkomiteen. Vedtas gjenvolgt av årsmøtet.

Referent

Peder Heggdal

Godkjent referat

Berit Jensen

Godkjent referat

Oddbjørn Arntsen

www.hansaton.com

„Hansaton-God lyd.“

veneto 

Veneto- For de som ønsker kvalitet og god lyd.



 **HANSATON**
hearing & emotions

„Tinnitus? Vi har løsningen!“

Tinnitus Management
by HANSATON.

wave  soul 

Gode og fleksible løsninger ved tinnitusbehandling.



MEDUS AS

PB. 4 · 2712 Brandbu
Tlf. 61 32 90 50 · www.medus.no



Bare noen få ord om :

- at spørreundersøkelsen til NTAF medlemmer (i to omganger) ved en inkurie har blitt liggende, men nå er første del utsendt
- at litt oppdatert stoff om NASU planlegges i neste nummer av NL

Fra NTAF NL nr. 41 des. 1998

Bare noen få ord om....

- .. at Magnar J. skriver referatet fra årsmøtet og det kommer forhåpentligvis i neste nummer.
- .. at stortingsmelding om rehabilitering, som vi forventningsfullt har imøtesett, kom 11. desember. Foruten å fastslå at kompetanse på sansetapsområdet savnes i kommunene, inneholder den ingenting om hørsel! Fortsatt et 'ikke tema' altså.
- .. at opplæringspakken (SINTEF) Hørselshemmede og bruk av høreapparat forlengst er ferdig og HMS pakken: Hørselshemmede og hjelpemidler er litt forsinket og sannsynligvis blir ferdig i februar. (Geir Tyrmi)
- .. at SINTEF, under handlingsplanen, skal kjøre et 1½ års prosjekt for Sos.Dep. med start 1. mars. Arbeidstittelen er 'Styrking og opplæring av ansatte i kommunene om bruk av høreapparat'. (Jan Lippestad)
- .. Norges Døveforbund har fått prosjektmidler fra KUF til innkjøp av 20 videofoner til et prosjekt som omfatter både barn og voksne.

LEV98-3.XLS

5 av 5

NTAF - Styre 2015 → 2016

Arne Vik, leder

Program. for audiografutdanning
IHV - FHS - HIST - Postboks 2320
7004 TRONDHEIM

Tlf: A: 73559351
Mobil: 92203614
arne.vik@hist.no

Marte Myhrum, kasserer

ØNH-avd
Oslo univ.sykehus HF, Rikshospitalet
Postboks 4950 Nydalen - NO 0424 OSLO

Tlf: A: 23071691
Mobil: 67569309
marte.myhrum@medisin.uio.no

Helge Abrahamsen, sekretær

Hjelpemiddelsentralen i S & Fj.
Steinanvn 12
6800 FØRDE

Tlf: A:57016284
Mobil: 90171504
helge.abrahamsen@nav.no

Kjell Grøndahl, styremedlem - annonseansvarlig

Høresentralen
Haukeland Universitetssjukehus
N-5021 BERGEN.

Tlf: A: 55972686
Mobil: 46824412
kjell.groendahl@helse-bergen.no

Jon Øygarden, styremedlem

Program. for audiografutdanning
AHS - HIST - Postboks 2320
7004 TRONDHEIM

Tlf: A:73559176
Mobil: 92613883
jon.oygarden@hist.no

Olav Kvaløy, 1. varamedlem

SINTEF IKT

7465 Trondheim

Tlf: A:73592636
Mobil: 98245170
olav.kvaloy@sintef.no

Marit Pedersen, 2. varamedlem

Høresentralen, St. Olavs Hospital HF
Postboks 3250 Sluppen
7006 Trondheim

Tlf: A:72575408
Mobil: 91127498
marit.pedersen@stolav.no

NTAF - Newsletter

Redaktør: Arne Vik

BECONOMIQUE



NORGE P.P. PORTO BETALT

Avs. PAU – IHV – FHS – HIST – PB 2320 – 7004 TRONDHEIM

Digital samtaleforsterker - for deg som er på farten



Domino er en personlig samtaleforsterker som har som formål å hjelpe deg i forskjellige lyttesituasjoner, gi nærhet til lyd-kilden som gir god taleforståelse, eller som et hjelpemiddel for de som trenger å høre bedre.

Domino samtaleforsterker er fleksibel med mange muligheter. Settet består av håndholdt mottaker og tilhørende ekstern senderenhet med kryptert trådløs overføring som forhindrer avlytting.

Domino kan brukes med halsslynge eller headset.

Kontakt oss for mer informasjon om Domino produkt serie.

Vestfold Audio AS
Tlf 33 47 33 47

www.vestfoldaudio.no

