



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
Stemmeforsterkere
Samtaleforsterkere
Lydanlegg/skoleanlegg



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Styremøte onsdag 16. september 2015 kl. 1200

Scandic Hell

Tilstede: Arne V, Marte M, Kjell, Olav, Marit og Helge (referent)

SAKSLISTE

1. Referat fra telefonstyremøte 16. juni

Referat godkjent.

2. Saker behandlet pr. epost siden sist?

DTAS årsmøte og kurs: Marit Pedersen og Kjell Grøndal representerer NTAF
Epost 8.sept.

3. Gjennomgang av sakliste til årsmøte (Arne V)

Inkl. referansegrupper

4. Gjennomgang av virksomhetsberetning (Arne V)

Oppdateres av Jon Øygarden i ettertid, vedr. standardiseringsarbeid.

5. Gjennomgang av revidert regnskap 2014 og hittil 2015 (Marte M)

Sender ut restanse på medlemskontingent våren 2016

6. Kort om NAS årsmøte på Færøyene 11. september (Arne V)

Helt ordinært årsmøte med nyvalg. Ny leder Håkon Arnesen.

7. Eventuelt

Nordisk Lærebok i Audiologi. (Kjell)

NAS og HLF vil ikke gi tilskudd til revidering og oppdatering (total kostnad ca. 80.000). Kjell Grøndahl og Siri Wennberg har tatt på seg og nyskrive kapittel om APD og nevropati. NTAF går for heller å legge artiklene ut på NTAFs hjemmesider.

Fortsatt kurssamarbeid med NAF og NAF ? (Arne)

Styret synes det blir alt for lite fagstoff for NTAFs medlemmer på felleskursene. En del diskusjon i styret rundt problemstillingen. Forslag å avvente beslutning til etter evalueringsmøtet. NTAF arrangerer som vanlig 1 ½ dags åpent kurs i slutten av november neste år, med program som også kan være attraktivt for audiografer og audiopedagoger.



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

VIRKSOMHETSBERETNING FRA STYRET 2015

Styret har i 2015 hatt få saker. Regulære styremøter har vært holdt kvartalsvis på telefon, og derfor har også varamedlemmer vært innkalt. Det er avholdt 3 styremøter. Arbeidet med nytt felles fagblad er foreløpig lagt på is. NASU aktiviteten har tatt seg opp og HLF tar større faglig ansvar (Høreapparatformidlingsrapporten i fjor og i år bidraget til NAS: Hørselsrehabilitering i Norden, som ferdigstilles i høst).

- Arne Vik deltar som representant i NASU (Norsk Audiologisk Samarbeidsutvalg)
- Olav Kvaløy og Marit Pedersen har vært NTAFs representanter i arrangementskomiteén for felles etterutdanningskurs (2015)
- Jon Øygarden er audiologiekspert i nasjonal og internasjonal standardisering (Støttet av NTAF)
- NTAF videresender medlemsinfo fra STAF og DTAS
- Egen NTAF kursdag under EU-15, Scandic Hell 16.9.

Medlemsstatus:

- Firmamedlemmer: 11 - Personlige medlemmer 89, derav 15 seniormedlemmer

Deltakelse - representasjon:

- Standardisering –
- IEC TC29 WG 13, København, 2. februar, (Jon Øygarden)
- ISO TC 43 WG 1 og WG 9, Milano, 14.-18. sept. (Jon Øygarden)
- Standard Norge, Akustikkutvalget. 2. mars og 6. mai. (Jon Øygarden)
- TeMA Hörsel Malmö 25.-27.mars
- (Arne Vik, Jon Øygarden, Kjell Grøndahl, Helge Abrahamsen, Olav Kvaløy)
- 1 NASU møte 19. mars (Arne Vik) – (Høstmøte 29. okt.)
- DTAS årsmøte og kurs i Vejle fjord 11.-12. sept. (Kjell Grøndahl og Marit Pedersen)
- NAS Årsmøte 2015 Færøyene 11. sept. (Arne Vik)

Reisestøtte:

- Jon Øygarden, Granlibakken (ca. 12k)
- Arne Rødвик, Sør-Afrika (20k)
- Georg Træland, Michigan (9k)

Uttalelser

- Ingen

Webside - internett

- N-T-A-F.org er en viktig informasjonskanal til våre medlemmer og andre interesserte. Oppdateringen er godt ivarettatt av vår webredaktør, Oddbjørn Arntsen. Medlemsstoff er utlagt på de passordbeskyttede medlemssidene. Vi forsøker å oppdatere websiden kvartalsvis.

NTAF Newsletter

- NL har variabel tilgang på stoff. Regulariteten er opprettholdt med 4 nummer pr år. Annonseinngangen er stabil, men noe mindre enn tidligere år. PDF utgave på nett er tilgjengelig samtidig med papirutgaven. Medlemmer oppfordres til å påvirke potensielle annonsører.

Oslo 16. sept. 2015

Styret v/Arne Vik, Marte Myhrum, Helge Abrahamsen, Jon Øygarden og Kjell Grøndahl



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Rekneskap 2014

Resultatrekneskap	2014	2013
Driftsinntekter		
Kurs/årsmøte	-	-
Felleskurs	85 953,00	-
Medlemskontingent	46 000,00	64 000,00
Newsletter/web	45 000,00	80 000,00
Støtte standardisering	-	-
Diverse	-	400,00
Sum driftsinntekter	176 953,00	144 400,00
Driftskostnader		
Kurs/årsmøte	22 896,00	11 058,00
Felleskurs	65 785,49	-
Medlemskontingent	1 607,64	1 084,36
Newsletter/web	9 943,00	9 998,00
Støtte standardisering	27 693,00	-
Diverse	12 223,68	19 128,95
Reisestøtte/stipend	5 147,00	26 715,10
Styrearbeid	40 800,32	86 910,08
Sum driftskostnader	186 096,13	154 894,49
Driftsresultat	-9 143,13	-10 494,49
Finansinntekter	10 457,91	9 935,00
Årsoverskot/årsunderskot	1 314,78	-559,49
Balanse		
Omløpsmidlar		
Brukskonto	35 177,85	94 154,17
Kapitalkonto	450 294,80	390 003,70
Sum omløpsmidlar	485 472,65	484 157,87
Eigenkapital		
Inngående balanse 01.01.	484 157,87	484 717,36
Årsoverskot/årsunderskot	1 314,78	-559,49
Sum eigenkapital pr. 31.12.	485 472,65	484 157,87

Oslo, 30.06.15

Arne Kirkhorn Rødvik

Arne Kirkhorn Rødvik

Kasserar

Arne Schiager

Arne Schiager

Revisor



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



NTAF

Norsk Teknisk Audiologisk Forening

Foreløpig regnskap 2015

Resultatrekneskap	2015	2014
Driftsinntekter		
Kurs/årsmøte	-	-
Felleskurs	-	85 953,00
Medlemskontingent	65 300,00	46 000,00
Newsletter/web (inkl NL 103)	40 500,00	45 000,00
Støtte standardisering	-	-
Diverse	-	-
Sum driftsinntekter	105 800,00	176 953,00
Driftskostnader		
Kurs/årsmøte	49 162,20	22 896,00
Felleskurs	2 932,00	65 785,49
Medlemskontingent	-	1 607,64
Newsletter/web	6 231,00	9 943,00
Støtte standardisering	2 851,00	27 693,00
Diverse	-	12 223,68
Reisestøtte/stipend	48 379,00	5 147,00
Styrearbeid	23 639,15	40 800,32
Sum driftskostnader	133 194,35	186 096,13
Driftsresultat	-27 394,35	-9 143,13
Finansinntekter	-60,50	-12,00
Årsoverskudd/årsunderskudd	-27 454,85	-9 155,13
Balanse		
Omløpsmidler		
Brukskonto	7 723,00	35 177,85
Kapitalkonto	450 234,30	450 294,80
Sum omløpsmidler	457 957,30	485 472,65
Eigenkapital		
Inngående balanse 01.01.	485 472,65	484 157,87
Årsoverskudd/årsunderskudd	-27 454,85	1 314,78
Sum egenkapital pr. 31.12.	458 017,80	485 472,65

Oslo, 14.09.15

Marte Myhrum
Kasserer



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.



**Nytt
design!**

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

Høreapparater fakturert NAV 2015

03.08.2015 OA

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prio-ritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	Sum antall	Pris2 kv u mva	Total kr u mva	Kostn. 1.kvar kr u mva	Kostn. 2.kvarti kr u mva	Kostnad *	
HØREAPPARATER																
Post 1 Grunnserie																
Unitro	Unitro	6-Series	Quantum 6 S BTE	BTE	lynn mult	1	1				0	1 290	0	0	0	
Unitro	Unitro	6-Series	Quantum 6 HP	BTE	slange	1	1				0	1 290	0	0	0	
Unitro	Unitro	6-Series	Quantum 6 P C	ITE	x	1	1				0	1 290	0	0	0	
Unitro	Unitro	6-Series	Quantum 6 P CIC	CIC	x	1	1				0	1 290	0	0	0	
Unitro	Unitro	6-Series	Moxi 6 R/C	BTE	RITE	1	1				0	1 290	0	0	0	
Unitro	Unitro	Quantum	Quantum 12 BTE HP	BTE power	slange	1	3				0	1 490	0	0	0	
Unitro	Unitro	Quantum	Quantum 12 BTE S	BTE	lynn mult	1	3				0	1 490	0	0	0	
Unitro	Unitro	Quantum	Quantum ITC P Dir	ITE	x	1	3	1			1	1 490	1 490	1 490	0	1 490
Unitro	Unitro	Quantum	Quantum ITC P Dir	ITE	x	1	3				0	1 490	0	0	0	0
Unitro	Unitro	Quantum	Quantum CIC P	CIC	x	1	3				0	1 490	0	0	0	0
Sivart	Siem	301	Motion 301 P	BTE power	lynn mult	1	4	0	0	0	0	1 627	0	0	0	0
Sivart	Siem	301	Motion 301 SX	BTE	lynn mult	1	4	0	0	0	0	1 627	0	0	0	0
Sivart	Siem	301	Pure 301 (S)	BTE	RITE	1	4	0	0	0	0	1 627	0	0	0	0
Sivart	Siem	301	Motion 301 ITE	ITE	x	1	4	0	0	0	0	1 627	0	0	0	0
Sivart	Siem	301	Motion 301 ITC	ITE	x	1	4	0	0	0	0	1 627	0	0	0	0
Sivart	Siem	301	Motion 301 CIC	CIC	x	1	4	0	0	0	0	1 627	0	0	0	0
Phon	Phon	Q50-Series	Bolero Q 50 P	BTE	lynn mult	1	5				0	2 048	0	0	0	0
Phon	Phon	Q50-Series	Bolero Q 50 M13	BTE	lynn mult	1	5				0	2 048	0	0	0	0
Phon	Phon	Q50-Series	Virto Q 50 312 SP	ITE	x	1	5				0	2 048	0	0	0	0
Phon	Phon	Q50-Series	Virto Q 50 13 SP	ITE	x	1	5				0	2 048	0	0	0	0
Phon	Phon	Q50-Series	Audeo Q 50 312T xS	BTE	RITE	1	5				0	2 048	0	0	0	0
Sivart	Siem	5mi	Motion PX 5mi	BTE power	slange	1	6	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	5mi	Motion SX 5mi	BTE	lynn mult	1	6	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	5mi	Inso ITE 5mi	ITE	x	1	6	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	5mi	Inso ITC 5mi	ITE	x	1	6	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	5mi	Inso CIC 5mi	CIC	x	1	6	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	5mi	Pure 5mi	BTE	RITE	1	6	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear220	C2-9	BTE	lynn mult	1	7				0	2 230	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear220	C2-FS	BTE	RITE	1	7				0	2 230	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear220	C2-XP	ITE	x	1	7				0	2 230	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear220	C2-CIC	CIC	x	1	7				0	2 230	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear220-2	C2-9	BTE	lynn mult	1	7	1		1	2 230	2 230	2 230	0	2 230	
Medis	Wide	Clear220-2	C2-PA	BTE	RITE	1	7	1		1	2 230	2 230	2 230	0	2 230	
Medis	Wide	Clear220-2	C2-XP	ITE	x	1	7	1		1	2 230	2 230	2 230	0	2 230	
Medis	Wide	Clear220-2	C2-CIC	CIC	x	1	7	1		1	2 230	2 230	2 230	0	2 230	
Medis	Hans	Cemia	Cemia BTE Power	BTE power	slange	1	8				0	2 459	0	0	0	0
Medis	Hans	Cemia	Cemia BTE Slim	BTE	lynn mult	1	8				0	2 459	0	0	0	0
Medis	Hans	Cemia	Cemia BTE X-Mini	BTE	RITE	1	8				0	2 459	0	0	0	0
Medis	Hans	Cemia	Cemia ITE	ITE	x	1	8				0	2 459	0	0	0	0
Medis	Hans	Cemia	Cemia ITC	ITE	x	1	8				0	2 459	0	0	0	0
Medis	Hans	Lumeo	Lumeo BTE Power	BTE	slange	1	9				0	2 563	0	0	0	0
Medis	Hans	Lumeo	Lumeo BTE Slim	BTE	lynn mult	1	9				0	2 563	0	0	0	0
Medis	Hans	Lumeo	Lumeo BTE X-Mini	BTE	RITE	1	9				0	2 563	0	0	0	0
Medis	Hans	Lumeo	Lumeo ITE	ITE	x	1	9				0	2 563	0	0	0	0
Medis	Hans	Lumeo	Lumeo ITC	ITE	x	1	9				0	2 563	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330	C3-9	BTE	lynn mult	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330	C3-FS	BTE	RITE	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330	C3-XP	ITE	x	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330	C3-CIC	CIC	x	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330-2	C3-9	BTE	lynn mult	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330-2	C3-PA	BTE	RITE	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330-2	C3-XP	ITE	x	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Wide	Clear330-2	C3-CIC	CIC	x	1	10				0	3 292	0	0	0	0
Medis	Hans	Auriga	Auriga BTE Power	BTE	slange	1	10				0	3 036	0	0	0	0
Medis	Hans	Auriga	Auriga BTE Slim	BTE	lynn mult	1	10				0	3 036	0	0	0	0
Medis	Hans	Auriga	Auriga BTE X-Mini	BTE	RITE	1	10				0	3 036	0	0	0	0
Medis	Hans	Auriga	Auriga ITE	ITE	x	1	10				0	3 036	0	0	0	0
Medis	Hans	Auriga	Auriga ITC	ITE	x	1	10				0	3 036	0	0	0	0
Gewa	Berns	Chronos 5	Chronos 5 CP	BTE power	lynn mult	1	11				0	3 346	0	0	0	0
Gewa	Berns	Chronos 5	Chronos 5 M	BTE	lynn mult	1	11				0	3 346	0	0	0	0
Gewa	Berns	Chronos 5	Chronos 5 NR	BTE	RITE	1	11				0	3 346	0	0	0	0
Gewa	Berns	Chronos 5	Chronos 5 ITCD	ITE	x	1	11				0	3 346	0	0	0	0
Gewa	Berns	Chronos 5	Chronos 5 ITCP	ITE	x	1	11				0	3 346	0	0	0	0
Gewa	Berns	Chronos 5	Chronos 5 CIC	CIC	x	1	11				0	3 346	0	0	0	0
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 BTE 13	BTE power	lynn mult	1	11	83	109	172	2 264	389 408	142 632	246 776	389 408	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 BTE 312	BTE	lynn mult	1	11	58	55	113	2 264	255 832	131 312	124 520	255 832	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 RIC 312 Xino	BTE	RITE	1	11	16	16	32	2 264	72 448	36 224	36 224	72 448	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 ITE	ITE	x	1	11	13	15	28	2 264	63 392	29 432	33 960	63 392	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 ITC	ITE	x	1	11	133	120	253	2 264	572 792	301 112	271 680	572 792	
Stark	Stark	3 Series i1	3 Series i110 CIC	CIC	x	1	11	26	72	100	2 264	226 400	63 392	163 008	226 400	
Post 1 Grunnserie								Totalt 1				1 588 222	710 054	876 188	1 586 222	
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 SP	BTE	lynn mult	2	1	521	429	950	3 077	2 923 150	1 603 117	1 320 033	2 923 150	
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 P	BTE	lynn mult	2	1	408	461	869	3 077	2 673 913	1 255 416	1 418 497	2 673 913	
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 M13	BTE	lynn mult	2	1	1134	1101	2235	3 077	6 877 085	3 469 318	3 387 777	6 877 085	
Phon	Phon	Q90-Series	Virto Q 90 13 SP	ITE	x	2	1	32	20	52	3 077	160 004	88 464	61 540	160 004	
Phon	Phon	Q90-Series	Virto Q 90 312 M	ITE	x	2	1	399	390	779	3 077	2 396 963	1 227 723	1 169 260	2 396 963	
Phon	Phon	Q90-Series	Audeo Q 90 312T xS	BTE	RITE	2	1	1095	970	2065	3 077	6 354 005	3 369 315	2 984 690	6 354 005	
Sivart	Siem	501 (Motio	Motion 501 DP	BTE power	slange	2	2	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	501	Motion 501 SX	BTE	lynn mult	2	2	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	501	Motion 501 S	BTE	lynn mult	2	2	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	501	Motion 501 ITE	ITE	x	2	2	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	501	Motion 501 ITC	ITE	x	2	2	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	501	Motion 501 CIC	CIC	x	2	2	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivart	Siem	501	Pure 501 (S)	BTE	RITE	2	2	0	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Phon	Phon	Q70-Series	Bolero Q 70 SP	BTE	lynn mult	2	3				0	2 871	0	0	0	0
Phon	Phon	Q70-Series	Bolero Q 70 P	BTE	lynn mult	2	3				0	2 871	0	0	0	0
Phon	Phon	Q70-Series	Bolero Q 70 M13	BTE	lynn mult	2	3									

Høreapparater fakturert NAV 2015

03.08.2015 QA

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prioritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	Sum antall	Pris2.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.1.kvar kr u mva	Kostn.2.kvar kr u mva	Kostnad * kr u mva
Unitri	Unitri	Pro-Series	Quantum Pro P 312 C	ITE	x	2	4			0	1 990	0	0	0	0
Unitri	Unitri	Pro-Series	Quantum Pro P 13 C	ITE	x	2	4			0	1 990	0	0	0	0
Unitri	Unitri	Pro-Series	Moxi Pro	BTE	RITE	2	4	1	8	9	1 990	17 910	1 990	15 920	17 910
Gewd	Berna	Juna	CPx	BTE	powelynn mult	2	5		20	20	4 012	80 240	0	80 240	80 240
Gewd	Berna	Juna	CP	BTE	lynn mult	2	5	29	104	133	4 012	533 596	116 348	417 248	533 596
Gewd	Berna	Juna	NR	BTE	RITE	2	5	93	452	545	4 012	2 186 540	373 116	1 813 424	2 186 540
Gewd	Berna	Juna	ITCD	ITE	x	2	5	3	21	24	4 012	96 288	12 036	84 252	96 288
Gewd	Berna	Juna	ITC	ITE	x	2	5	4	16	20	4 012	80 240	16 048	64 192	80 240
Gewd	Berna	Juna	CiCx	CIC	x	2	5		7	7	4 012	28 084	0	28 084	28 084
Medis	Wide	Clear 440	C4-9	BTE	lynn mult	2	5	108	38	146	3 883	561 518	430 164	151 354	561 518
Medis	Wide		C4-FS	BTE	RITE	2	5	77	44	121	3 883	481 943	306 691	175 252	481 943
Medis	Wide		C4-XP	ITE	x	2	5	116	53	169	3 883	673 127	462 028	211 099	673 127
Medis	Wide		C4-CiC	CIC	x	2	5	41	17	58	3 883	231 014	163 303	67 711	231 014
Medis	Wide		D-4-8	BTE	lynn mult	2	5	368	394	762	3 883	3 035 046	1 465 744	1 569 302	3 035 046
Medis	Wide		D-4-PA	BTE	RITE	2	5	375	372	747	3 883	2 875 301	1 493 625	1 481 676	2 875 301
Medis	Wide		D-4-XP	ITE	x	2	5	326	380	706	3 883	2 811 898	1 298 456	1 513 442	2 811 898
Medis	Wide		D-4-CiC	CIC	x	2	5	171	176	347	3 883	1 362 101	681 093	701 008	1 362 101
Sivan	Siem	7ml	Motion 7ml P	BTE	lynn mult	2	5	35	43	78	3 458	269 724	121 030	148 694	269 724
Sivan	Siem	7ml	Motion 7ml M	BTE	lynn mult	2	5	42	41	83	3 458	287 014	145 238	141 776	287 014
Sivan	Siem	7ml	Motion 7ml SX	BTE	lynn mult	2	5	266	274	540	3 458	1 867 320	918 828	947 492	1 867 320
Sivan	Siem	7ml	Insio 7ml ITE	ITE	x	2	5	14	12	26	3 458	89 908	48 412	41 496	89 908
Sivan	Siem	7ml	Insio 7ml ITC	ITE	x	2	5	103	152	255	3 458	881 790	356 174	525 616	881 790
Sivan	Siem	7ml	Insio 7ml CiC	CIC	x	2	5	64	86	150	3 458	518 700	221 312	297 388	518 700
Sivan	Siem	7ml	Ace 7ml (M)	BTE	RITE	2	5	146	52	198	3 458	684 684	504 668	179 816	684 684
Sivan	Siem	701 (Nitro)	Nitro 701 SP	BTE	slange	2	5	0	0	0	3 458	0	0	0	0
Sivan	Siem	701	Motion 701 P	BTE	powelynn mult	2	5	0	1	1	3 458	3 458	0	3 458	3 458
Sivan	Siem	701	Motion 701 SX	BTE	lynn mult	2	5	2	1	3	3 458	10 374	6 916	3 458	10 374
Sivan	Siem	701	Nitro 701 ITE	ITE	x	2	5	2	0	2	3 458	6 916	6 916	0	6 916
Sivan	Siem	701	Nitro 701 CiC	CIC	x	2	5	0	3	3	3 458	10 374	0	10 374	10 374
Sivan	Siem	701	Pure Carat 701 (M)	BTE	RITE	2	5	12	10	22	3 458	76 076	41 496	34 580	76 076
Otico	Otico	Acto	Acto BTE/Power	BTE	powelynn mult	2	6	1	1	2	3 200	6 400	3 200	3 200	6 400
Otico	Otico	Acto	Acto BTE	BTE	lynn mult	2	6	1	1	2	3 200	3 200	3 200	0	3 200
Otico	Otico	Acto	Acto Rite	BTE	RITE	2	6	3	3	6	3 200	9 600	9 600	0	9 600
Otico	Otico	Acto	Acto ITE	ITE	x	2	6	11	9	20	3 200	64 000	35 200	28 800	64 000
Otico	Otico	Acto	Acto CiC/Power	CIC	x	2	6	1	1	2	3 200	3 200	3 200	0	3 200
Otico	Otico	Acto	Acto CiC	CIC	x	2	6			0	3 200	0	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE Power	BTE	slange	2	7			0	2 563	0	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE Slim	BTE	lynn mult	2	7			0	2 563	0	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo BTE X-Mini	BTE	RITE	2	7			0	2 563	0	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo ITE	ITE	x	2	7			0	2 563	0	0	0	0
Medu	Hans	Lumeo	Lumeo ITC	ITE	x	2	7			0	2 563	0	0	0	0
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro BTE (85)	BTE	lynn mult	2	7	1	3	4	3 500	14 000	3 500	10 500	14 000
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro BTE (100)	BTE	lynn mult	2	7		1	1	3 500	3 500	0	3 500	3 500
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro miniRITE	BTE	RITE	2	7	79	65	144	3 500	504 000	276 500	227 500	504 000
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro ITE	ITE	x	2	7	2	1	3	3 500	10 500	7 000	3 500	10 500
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro ITC	ITE	x	2	7			0	3 500	0	0	0	0
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro CiC	CIC	x	2	7	4		4	3 500	14 000	14 000	0	14 000
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE Power	BTE	slange	2	8			0	3 036	0	0	0	0
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE Slim	BTE	lynn mult	2	8			0	3 036	0	0	0	0
Medu	Hans	Auriga	Auriga BTE X-Mini	BTE	RITE	2	8			0	3 036	0	0	0	0
Medu	Hans	Auriga	Auriga ITE	ITE	x	2	8			0	3 036	0	0	0	0
Medu	Hans	Auriga	Auriga ITC	ITE	x	2	8			0	3 036	0	0	0	0
Medu	Hans	Veneto	Veneto BTE Power	BTE	slange	2	9	12	7	19	3 293	62 567	39 516	23 051	62 567
Medu	Hans	Veneto	Veneto BTE Slim	BTE	lynn mult	2	9	19	26	45	3 293	148 185	62 567	85 618	148 185
Medu	Hans	Veneto	Veneto BTE X-Mini	BTE	RITE	2	9	5	3	8	3 293	26 344	16 465	9 879	26 344
Medu	Hans	Veneto	Veneto ITE	ITE	x	2	9	14	6	20	3 293	65 860	46 102	19 758	65 860
Medu	Hans	Veneto	Veneto ITC	ITE	x	2	9			0	3 293	0	0	0	0
Otico	Otico	Alta	Alta BTE/Power	BTE	powelynn mult	2	10	364	229	593	4 450	2 638 850	1 619 800	1 019 050	2 638 850
Otico	Otico	Alta	Alta BTE	BTE	lynn mult	2	10	601	359	960	4 450	4 272 000	2 472 450	1 597 550	4 272 000
Otico	Otico	Alta	Alta Rite	BTE	RITE	2	10	1174	737	1911	4 450	8 503 950	5 224 300	3 279 650	8 503 950
Otico	Otico	Alta	Alta ITE	ITE	x	2	10	688	503	1191	4 450	5 299 950	3 061 600	2 238 350	5 299 950
Otico	Otico	Alta	Alta ITC	CIC	x	2	10	31	8	39	4 450	173 550	137 950	35 600	173 550
Otico	Otico	Alta	Alta CiC	CIC	x	2	10	157	89	246	4 450	1 094 700	698 650	396 050	1 094 700
Otico	Otico	Alta2	Alta2 BTE (100)	BTE	powelynn mult	2	10	2	100	102	4 450	453 900	8 900	445 000	453 900
Otico	Otico	Alta2	Alta2 BTE (85)	BTE	lynn mult	2	10	3	202	205	4 450	912 250	13 350	898 900	912 250
Otico	Otico	Alta2	Alta2 Rite	BTE	RITE	2	10	7	362	369	4 450	1 642 050	31 150	1 610 900	1 642 050
Otico	Otico	Alta2	Alta2 ITE	ITE	x	2	10	7	170	177	4 450	787 650	31 150	756 500	787 650
Otico	Otico	Alta2	Alta2 ITC	CIC	x	2	10		8	8	4 450	35 600	0	35 600	35 600
Otico	Otico	Alta2	Alta2 CiC	CIC	x	2	10		18	18	4 450	80 100	0	80 100	80 100
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro BTE/Power	BTE	powelynn mult	2	11	184	104	288	5 057	1 456 416	848 608	479 848	1 326 256
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro BTE	BTE	lynn mult	2	11	193	92	285	5 057	1 441 245	890 116	424 304	1 314 420
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro miniRITE	BTE	RITE	2	11	1249	641	1890	5 057	9 557 730	5 780 388	2 956 292	8 716 660
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro ITE	ITE	x	2	11	275	199	474	5 057	2 346 448	1 268 300	871 668	2 139 968
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro ITC	CIC	x	2	11	10	7	17	5 057	85 989	46 120	32 284	78 404
Otico	Otico	Alta Pro	Alta Pro CiC	CIC	x	2	11	48	20	68	5 057	343 876	221 376	92 240	313 616
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 BTE (100)	BTE	powelynn mult	2	11	2	58	60	5 057	293 306	9 224	258 272	287 496
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 BTE (85) Ti	BTE	lynn mult	2	11	14	109	123	5 057	622 011	64 568	502 708	567 276
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 miniRITE Ti	BTE	RITE	2	11	19	539	558	5 057	2 821 806	87 628	2 485 868	2 573 496
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 ITE	ITE	x	2	11		83	83	5 057	419 731	0	382 796	382 796
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 ITC	CIC	x	2	11		1	1	5 057	5 057	0	4 612	4 612
Otico	Otico	Alta Pro2	Alta Pro2 CiC	CIC	x	2	11		19	19	5 057	96 083	0	87 628	87 628
GN RGN R	Verso	VO988-DW		BTE	powelynn mult	2	12	88	69	157	4 477	702 889	393 976	308 913	702 889
GN RGN R	Verso	VO977-DW		BTE	lynn mult	2	12	151	97	248	4 477	1 110 296	676 027	434 269	1 110 296
GN RGN R	Verso	VO967-DW		BTE	lynn mult	2	12	36	140	176	4 477	787 952	161 172	626 780	787 952
GN RGN R	Verso	VO962-DRW		BTE	RITE	2	12	117	398	515	4 477	2 305 655	523 809	1 781 846	2 305 655
GN RGN R	Verso	VO950-DW		ITE	x	2	12	2	8	10	4 477	44 770	8 954	35 816	44 770
GN RGN R	Verso	VO930-D		ITE	x	2	12	27	127	154	4 477	689 458	120 879	568 579	689 458
GN RGN R	Verso	VO910		ITE	x	2	12	2	24	26	4 477	116 402	8 954	107 448	116 402
GN RGN R	7-serien	VO788-DW		BTE	lynn mult	2	12	49	20	69	4 477	308 913	219 373	89 540	308 913
GN RGN R	7-serien	VO777-DW		BTE	lynn mult	2	12	107	35	142	4 477	635 734	479 039	156 695	635 734
GN RGN R	7-serien	VO767-DW		BTE	lynn mult	2	12	94	48	142	4 477	635 734	420 838		

“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	Prio- ritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	Sum antall	Pris2.kv u mva	Total kr u mva	Kostn. 1.kvar kr u mva	Kostn. 2.kvar kr u mva	Kostnad *
Otico	Otico	Chilli	Chilli SP5	BTE power	slange	3	8			0	3 900	0	0	0	0
Gewe	Berna	Chronos 5	Chronos 5 CPx	BTE power	lynn mult	3	9			0	3 346	0	0	0	0
Otico	Otico	Chilli	Chilli SP7	BTE power	slange	3	10	72	27	99	4 450	440 550	320 400	120 150	440 550
Stark	Stark	X Series 1	X Series 110 BTE Power Plus	BTE power	lynn mult	3	11	0	2	2	2 284	4 528	0	4 528	4 528
Otico	Otico	Chilli	Chilli SP9	BTE power	slange	3	12	78	33	109	5 057	551 213	350 512	152 196	502 708
Otico	Otico	900	900 SAFARI SP	BTE power	slange	3	13		3	3	5 500	16 500	0	13 836	13 836
GN R	GN R	ReSound	ENZO EO988-DW	BTE power	slange	3	14	18	88	116	4 477	519 332	80 588	438 746	519 332
GN R	GN R	ReSound	LV81 DV1	BTE power	lynn mult	3	15			0	3 910	0	0	0	0
GN R	GN R	ReSound	Spark SP90-VI	BTE power	slange	3	16	10	10	20	4 117	82 340	41 170	41 170	82 340
GN R	GN R	ReSound	Magna MG490	BTE power	slange	3	16	16	16	32	4 322	138 304	69 152	69 152	138 304
			Post 3 Superpower med slange												
			Totalt 3					407	420	827		3 163 704	1 545 587	1 588 948	3 112 535
Mede	Widex		S2-VSD-SP	BTE power	RITE	4	1		10	10	4 715	47 150	46 120	0	46 120
Mede	Widex		S4-VSD-SP	BTE power	RITE	4	2		2	8	5 305	53 050	9 224	36 896	45 120
Stark	Stark	3 Series 1	3 Series 1110 RIC 312 AP	BTE power	RITE	4	3	317	204	521	2 678	1 394 196	648 292	545 904	1 394 196
			Post 4 Superpower med RITE												
			Totalt 4					329	212	541		1 494 396	903 636	582 800	1 486 436
Mede	Widex		C2-m	BTE	lynn mult	5	1			0	2 136	0	0	0	0
Unitr	Unitr	Passport	Passport Shift	BTE	RITE	5	2			0	1 490	0	0	0	0
Mede	Widex		C2-PA	BTE	RITE	5	4			0	2 136	0	0	0	0
Phon	Phon	Ambra	Ambra petite	BTE	lynn mult	5	4	15	15	30	1 534	46 020	23 010	23 010	46 020
Mede	Widex		C3-m	BTE	lynn mult	5	7			0	3 398	0	0	0	0
Stark	Stark	X Series 1	X Series 110 RIC10 Xino 50 dB	BTE	RITE	5	7	2	1	3	2 264	6 792	4 528	2 264	6 792
Mede	Widex		C4-m	BTE	lynn mult	5	8	18	21	39	3 398	132 522	61 164	71 358	132 522
Mede	Widex		C3-PA	BTE	RITE	5	9			0	3 398	0	0	0	0
Mede	Widex		C4-PA	BTE	RITE	5	10	83	41	124	3 398	421 352	262 034	139 318	421 352
Mede	Sonic innovation		ION 400	BTE	lynn mult	5	11	1	1	2	2 264	4 528	2 264	2 264	4 528
Sivan	Siemens Audiolo		Ace 7bx	BTE	RITE	5	12	0	203	203	3 458	701 974	0	701 974	701 974
Sivan	Siemens Audiolo		Gem 12+	BTE	RITE	5	13	0	0	0	3 051	0	0	0	0
Mede	Sonic innovation		Pearl 5	BTE	RITE	5	14			0	2 573	0	0	0	0
Mede	Sonic innovation		Pearl 12	BTE	RITE	5	15			0	2 778	0	0	0	0
Mede	Sonic innovation		Pearl 24	BTE	RITE	5	17			0	3 088	0	0	0	0
Otico	Otico	Nera Pro	Nera Pro design	RITE					28	28	4 500	126 000	0	126 000	126 000
Otico	Oticon	A/S	Alta Pro design	RITE				322	302	624	4 857	3 030 768	1 485 084	1 392 824	2 877 888
GN R	GN R	Alera	AL980DR	BTE	RITE	5	20	8	6	15	4 322	64 830	38 898	25 932	64 830
			Post 5 Mini												
			Totalt 5					450	618	1068		4 534 788	1 896 982	2 484 944	4 381 908
Phon	Phon	Q90-Series	Bolero Q 90 M13	BTE	lynn mult	6	2			0	3 077	0	0	0	0
			Post 6 Vannrett												
			Totalt 6					0	0	0		0	0	0	0
Otico	Otico	Medical	Ponto Plus	BAHA	x	7	1	13	8	21	30 000	630 000	59 956	36 896	96 852
Otico	Otico	Medical	Ponto Plus Power	BAHA	x	7	2	1	6	7	33 000	231 000	4 612	27 672	32 284
Mede	Cochlear		BP110P	BAHA	x	7	3	7	2	9	32 387	291 493	32 284	9 224	41 508
Otico	Otico	Medical	Ponto	BAHA	x	7	3			0	27 000	0	0	0	0
Mede	Cochlear		Baha 4	BAHA	x	7	4	29	24	53	32 387	1 716 511	133 748	110 688	244 436
			Post 7 Benforankret												
			Totalt 7					50	40	90		2 888 994	230 600	184 480	415 080
Phon	Phon	Q90-Series	CROS H2O Bolero Q 90 SP	BTE power	lynn mult	8	1	9	15	24	6 164	147 836	41 508	69 180	110 688
Phon	Phon	Q90-Series	CROS H2O Bolero Q 90 M13	BTE	lynn mult	8	1	71	73	144	6 164	887 616	327 452	336 676	664 128
Phon	Phon	Naida	CROS Naida S CRT IX (xS Receiver)	BTE	RITE	8	1	3	52	55	6 164	339 020	13 836	239 824	253 660
Phon	Phon	Q90-Series	CROS H2O Bolero Q 90 P	BTE	lynn mult	8	2	17	15	32	6 164	197 248	79 404	69 180	147 584
Phon	Phon	Naida	CROS Naida S IX UP	BTE power	lynn mult	8	3	15	10	25	6 164	154 100	69 180	48 120	115 300
Phon	Phon	Naida	CROS Naida S IX SP	BTE power	lynn mult	8	4	35	14	49	6 164	302 036	161 420	64 586	225 988
Phon	Phon	Q90-Series	CROS Virto Q 90 312 M	ITE	x	8	5	16	20	36	6 164	221 904	73 792	92 240	186 032
Unitr	Unitr	Tandem	Tandem 16 M	BTE	lynn mult	8	6			0	5 590	0	0	0	0
Unitr	Unitr	Tandem	Tandem 16	BTE	lynn mult	8	7			0	5 590	0	0	0	0
			Post 8 Trådløs CROS												
			Totalt 8					166	199	365		2 249 860	765 592	917 788	1 683 380
Sivan	Siem	500	Explorer 500 P	BTE power	slange	9	3	0	0	0	3 051	0	0	0	0
Otico	Otico	Sensei	Sensei Pro BTE312 75	BTE power	slange	9	5	130	104	234	4 450	1 041 300	578 500	462 800	1 041 300
			Post 9 For små barn												
			Totalt 9					130	104	234		1 041 300	578 500	462 800	1 041 300
Sivan	Siemens Audiolo		Pure 7bx	BTE	RITE	10A	1	732	3001	3733	4 271	15 943 643	3 126 372	12 817 271	15 943 643
Sivan	Siemens Audiolo		Pure Carat 501	BTE	RITE	10A	2	0	0	0	2 237	0	0	0	0
Sivan	Siemens Audiolo		Pure 5mi	BTE	RITE	10A	3	0	0	0	3 458	0	0	0	0
GN R	GN R	ReSound	LNT977-DW	BTE	lynn mult	10A	4	12	85	97	4 956	480 732	55 344	392 020	447 364
GN R	GN R	ReSound	LNT988-DW	BTE power	slange	10A	5	7	27	34	4 956	168 504	32 284	124 524	156 808
GN R	GN R	ReSound	VOT962-DRW	BTE	RITE	10A	8	820	463	1283	4 956	6 358 546	3 781 840	2 135 356	5 917 196
Sivan	Siemens Audiolo		Carat 7bx	BTE	RITE	10A	7	36	277	313	3 458	1 082 354	124 488	957 868	1 082 354
Sivan	Siemens Audiolo		Motion 701 TSX	BTE	lynn mult	10A	8	0	0	0	3 458	0	0	0	0
GN R	GN R	ReSound	VOT967-DW	BTE	lynn mult	10A	9	112	57	169	4 956	837 564	516 544	262 884	779 428
Mede	Hansaton GmbH		Soul Economy X-Mini	BTE	RITE	10A	10			0	4 003	0	0	0	0
Mede	Hansaton GmbH		Soul Economy Mini canal	ITE	x	10A	11			0	4 003	0	0	0	0
Mede	Hansaton GmbH		Soul Business 3G x-mini	BTE	RITE	10A	12	230	217	447	4 631	2 070 057	1 050 760	1 000 804	2 061 564
Mede	Hansaton GmbH		Soul 3G Business Mini Canal	ITE	x	10A	13	4	4	8	4 631	37 048	16 448	18 448	36 896
GN R	GN R	ReSound	LNT981-DRW	BTE	RITE	10A	14	1265	1059	2324	4 956	11 517 744	5 834 180	4 884 108	10 718 288
Mede	Hansaton GmbH		Soul Economy Slim	BTE	lynn mult	10A	15			0	4 003	0	0	0	0
GN R	GN R	Alera	ALT987-DVIW	BTE power	lynn mult	10A	16			0	4 477	0	0	0	0
GN R	GN R	Alera	ALT977-DVIW	BTE	lynn mult	10A	17	22	16	38	4 477	170 126	98 494	71 632	170 126
Mede	Hansaton GmbH		Soul 3G Business Slim	BTE	lynn mult	10A	18	8	19	27	4 631	125 037	36 896	87 628	124 524
GN R	GN R	Alera	ALT962-DVIRW	BTE	RITE	10A	19	179	101	280	4 477	1 253 560	801 363	452 177	1 253 560
GN R	GN R	Alera	ALT967-DIWI	BTE	lynn mult	10A	20	14	18	32	4 477	143 264	62 678	80 586	143 264
Mede	Wide	Dream	D4-FA	BTE	lynn mult	10A	21	500	384	884	4 195	3 709 380	2 097 500	1 610 880	3 709 380
Mede	Wide	Dream	D4-FS	BTE	RITE	10A	22	1034	1289	2323	4 195	9 744 985	4 337 630	5 407 355	9 744 985
			Post 10 Høreapparat med tinnitusmaskerer												

Høreapparater fakturert NAV 2015

03.08.2015 GA

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prio- rikt	1.kvartal antall	2.kvartal antall	Sum antall	Pris2.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.1.kvar kr u mva	Kostn.2.kvart kr u mva	Kostnad * kr u mva	
GN R	GN R	Alera	AL967DIW	BTE	lynn	muljten	avtale	20	19	48	4 477	214 866	129 833	85 063	214 896	
GN R	GN R	Alera	AL962DVIRW	BTE	RITE	iten	avtale	36	23	59	4 477	264 143	161 172	102 971	264 143	
GN R	GN R	Alera	AL940-D	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	4 477	0	0	0	0	
GN R	GN R	Alera	AL930-D	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	4 477	0	0	0	0	
GN R	GN R	Alera	AL910-M	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	4 477	0	0	0	0	
GN R	GN R	Alera	AL910-M	ITE	x	iten	avtale	52	28	80	4 402	352 160	228 904	123 256	352 160	
GN R	GN R	Alera	AL930-D	ITE	x	iten	avtale	53	39	92	4 402	404 984	233 306	171 678	404 984	
GN R	GN R	Alera	AL940-D	ITE	x	iten	avtale	19	10	29	4 402	127 658	83 638	44 020	127 658	
GN R	GN R	Alera	AL981DW	BTE	RITE	iten	avtale	1	1	2	4 402	8 804	4 402	4 402	8 804	
GN R	GN R	Alera	AL967DIW	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	4 402	0	0	0	0	
GN R	GN R	Alera	AL977DVIW	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	4 402	0	0	0	0	
GN R	GN R	Alera (2)	AL987DVIW	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	4 402	0	0	0	0	
GN R	GN		Dot 2060	BTE		iten	avtale	4	5	9	2 645	23 805	10 580	13 225	23 805	
GN R	GN	ReSound	Alera AL987	BTE	powelynn	muljten	avtale	0	0	0	4 477	0	0	0	0	
GN R	GN	ReSound	Force FRC95	BTE	powe	slange	iten	avtale	0	0	4 250	0	0	0	0	
GN R	GN R	7-serien	LN761-DRW	BTE	RITE	iten	avtale	28	8	36	4 402	158 472	123 256	35 216	158 472	
GN R	GN		LV 81-DI	BTE		iten	avtale	3	3	6	4 605	13 816	0	13 816	13 816	
GN R	GN		LV 70-DVIR	BTE		iten	avtale	3	2	5	4 605	23 027	13 816	9 211	23 027	
GN R	GN		LV 71-DVI	BTE		iten	avtale	8	4	12	4 605	55 266	36 844	18 422	55 266	
GN R	GN		LV530-D	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	4 651	0	0	0	0	
GN R	GN		LV961-DI	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 651	0	0	0	0	
GN R	GN		LV571-DVI	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 651	0	0	0	0	
GN R	GN		LV730-D	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	4 568	0	0	0	0	
GN R	GN		LV781-DI	BTE		iten	avtale	3	3	6	4 568	13 704	13 704	0	13 704	
GN R	GN		LV771-DVI	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 568	0	0	0	0	
GN R	GN		Matrix MX 10/30/40/50	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	5 208	0	0	0	0	
GN R	GN		Matrix MX80/70/80	BTE		iten	avtale	0	0	0	5 208	0	0	0	0	
GN R	BT		ONE	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	5 528	0	0	0	0	
GN R	GN		Plus 5 RP60/70/80	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 568	0	0	0	0	
GN R	GN		Pulse PS 60	BTE		iten	avtale	0	0	0	2 645	0	0	0	0	
GN R	GN		Reach RCH76	BTE		iten	avtale	0	0	0	5 000	0	0	0	0	
GN R	GN		ReSund Viking	BTE		iten	avtale	4	4	8	2 740	10 960	0	10 960	10 960	
GN R	GN R	Verso	VOT977-DW	BTE	lynn	muljten	avtale	39	39	78	4 956	193 284	0	179 868	179 868	
GN R	GN R	Verso	VOT988-DW	BTE	lynn	muljten	avtale	32	32	64	4 956	158 592	0	147 584	147 584	
GN R	GN R	Verso	VOT961-DRW	BTE	RITE	iten	avtale	15	5	20	4 873	97 460	69 180	23 064	92 240	
GN R	GN		ZG61-DI	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 568	0	0	0	0	
GN R	GN		ZG71-DVI	BTE		iten	avtale	0	0	0	2 442	0	0	0	0	
Medic	WX		A/KIA AK-19	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 492	0	0	0	0	
Medic	Cochlear		BP100refined	BAHA	x	iten	avtale	1	1	2	30 500	61 000	4 612	4 612	9 224	
Medic	Wide	Clear440-2	C4-9	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	3 750	0	0	0	0	
Medic	Wide		C4-PA	BTE	RITE	iten	avtale	0	0	0	3 750	0	0	0	0	
Medic	Wide		C4-XP	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	3 750	0	0	0	0	
Medic	Wide		C4-CIC	CIC	x	iten	avtale	0	0	0	3 750	0	0	0	0	
Medic	Wide	Mind	M4-19	BTE	powe	slange	iten	avtale	2	2	4	3 950	15 800	7 900	7 900	15 800
Medic	Wide	Mind	M4-9	BTE	lynn	muljten	avtale	6	4	10	3 950	39 500	23 700	15 800	39 500	
Medic	WX		Passion 115	BTE		iten	avtale	5	1	6	4 781	28 686	23 080	4 612	27 672	
Medic	WX		REAL X	KAN	x	iten	avtale	0	0	0	2 850	0	0	0	0	
Medic	an		REAL19	BTE		iten	avtale	0	0	0	2 800	0	0	0	0	
Medic	WX		REAL9	BTE		iten	avtale	0	0	0	2 800	0	0	0	0	
Medic	WX		VITA SV-19	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 360	0	0	0	0	
Medic	Hansaton GmbH		Soul Business X-Mini	BTE	RITE	iten	avtale	35	28	63	4 554	286 902	159 390	127 512	286 902	
Medic	Hansaton GmbH		Soul Business Mini Canal	ITE	x	iten	avtale	11	11	22	4 554	50 094	0	50 094	50 094	
Medic	Hansaton GmbH		Soul Business Slim	BTE	lynn	muljten	avtale	21	38	59	4 554	268 686	95 634	173 052	268 686	
Medic	SO		Velocity ITE	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	3 080	0	0	0	0	
Medic	SO		Velocity mini BTE	BTE	lynn	muljten	avtale	3	3	6	2 870	8 610	8 610	0	8 610	
Otico	Otico	Acto Pro	Acto Pro BTE	BTE	lynn	muljten	avtale	2	2	4	3 500	7 000	7 000	0	7 000	
Otico	Otico	Acto Pro	Acto Pro BTE/Power	BTE	powelynn	muljten	avtale	2	2	4	3 500	7 000	0	7 000	7 000	
Otico	Otico	Acto Pro	Acto Pro CIC	CIC	x	iten	avtale	0	0	0	3 500	0	0	0	0	
Otico	Otico	Acto Pro	Acto Pro ITC/P	CIC	x	iten	avtale	1	1	2	3 500	3 500	0	3 500	3 500	
Otico	Otico	Acto Pro	Acto Pro ITE	ITE	x	iten	avtale	1	1	2	3 500	3 500	0	3 500	3 500	
Otico	Otico	Acto Pro	Acto Pro miniRite	BTE	RITE	iten	avtale	1	1	2	3 500	3 500	0	3 500	3 500	
Otico	Otico	Agil	Agil BTE	BTE	lynn	muljten	avtale	9	7	16	4 450	71 200	40 050	31 150	71 200	
Otico	Otico	Agil	Agil BTE/Power	BTE	powelynn	muljten	avtale	4	4	8	4 450	17 800	0	17 800	17 800	
Otico	Otico	Agil	Agil CIC	CIC	x	iten	avtale	7	8	15	4 450	66 750	31 150	35 600	66 750	
Otico	Otico	Agil	Agil CIC/Power	CIC	x	iten	avtale	0	0	0	4 450	0	0	0	0	
Otico	Otico	Agil	Agil ITE	ITE	x	iten	avtale	20	19	39	4 450	173 550	89 000	84 550	173 550	
Otico	Otico	Agil Pro	Agil Pro BTE	BTE	lynn	muljten	avtale	7	6	13	5 057	65 741	32 284	27 672	59 956	
Otico	Otico	Agil Pro	Agil Pro BTE/Power	BTE	powelynn	muljten	avtale	7	2	9	5 057	45 513	32 284	9 224	41 508	
Otico	Otico	Agil Pro	Agil Pro CIC	CIC	x	iten	avtale	0	0	0	5 057	0	0	0	0	
Otico	Otico	Agil Pro	Agil Pro ITC	CIC	x	iten	avtale	12	7	19	5 057	96 083	55 344	32 284	87 628	
Otico	Otico	Agil Pro	Agil Pro ITE	ITE	x	iten	avtale	9	10	19	5 057	96 083	41 508	46 120	87 628	
Otico	Otico	Agil Pro	Agil Pro miniRite	BTE	RITE	iten	avtale	29	43	72	5 057	364 104	133 748	198 316	332 624	
Otico	Otico	Agil	Agil Rite	BTE	RITE	iten	avtale	20	33	53	4 450	235 850	89 000	148 850	235 850	
Otico	OT		Epoq xw BTE	BTE		iten	avtale	7	1	8	5 688	45 504	32 284	4 612	36 896	
Otico	OT		Epoq xw ITE	ITE	x	iten	avtale	1	1	2	5 688	5 688	4 612	0	4 612	
Otico	OT		Epoq xw RITE	BTE	RITE	iten	avtale	0	0	0	5 688	0	0	0	0	
Otico	Otico	Intlga	Intlga 8	BTE	RITE	iten	avtale	23	9	32	4 500	144 000	103 500	40 500	144 000	
Otico	Otico	Intlga	Intlga 10	BTE	RITE	iten	avtale	30	30	60	4 857	291 420	138 360	138 360	276 720	
Otico	Otico	Medical	Ponto Pro	BAHA	x	iten	avtale	5	5	10	30 000	150 000	23 080	0	23 080	
Otico	Otico	Medical	Ponto Pro Power	BAHA	x	iten	avtale	1	1	2	33 000	33 000	4 612	0	4 612	
Otico	Otico	600	Safari SP	BTE	powe	slange	iten	avtale	0	0	4 450	0	0	0	0	
Otico	OT		Sumo DM	BTE		iten	avtale	0	0	0	4 568	0	0	0	0	
Otico	OT		Sumo XP	BTE		iten	avtale	0	0	0	2 760	0	0	0	0	
Otico	OT		Vigo Pro BTE Rite	BTE	RITE	iten	avtale	3	2	5	4 568	22 840	13 704	9 138	22 840	
Otico	OT		Vigo Pro BTE Rite P	BTE	RITE	iten	avtale	0	0	0	4 776	0	0	0	0	
Otico	OT		Vigo Pro ITE	ITE	x	iten	avtale	0	0	0	4 568	0	0	0	0	
Phon	Phon	Ambra	Ambra 10 petite	CIC	x	iten	avtale	2	4	6	2 990	17 940	5 980	11 960	17 940	
Phon	Phon	Ambra	Ambra 13 UZ	ITE	x	iten	avtale	1	1	2	2 990	5 980	2 990	2 990	5 980	
Phon	Phon	Ambra	Ambra 312 UZ	ITE	x	iten	avtale	20	11	31	2 990	92 690	59 800	32 890	92 690	
Phon	Phon	Ambra	Ambra M H2O	BTE	lynn	muljten	avtale	23	25	48	2 990	143 520	68 770	74 750	143 520	
Phon	Phon	Ambra	Ambra M H2O	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	2 990	0	0	0	0	
Phon	Phon	Ambra	Ambra M H2O	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	3 026	0	0	0	0	
Phon	Phon	Ambra	Ambra microP	BTE	lynn	muljten	avtale	7	6	13	2 990	38 870	20 930	17 940	38 870	
Phon	Phon	Ambra	Ambra microP	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	3 026	0	0	0	0	
Phon	Phon	Ambra	Ambra SP	BTE	lynn	muljten	avtale	5	6	11	2 990	32 890	14 950	17 940	32 890	
Phon	Phon	Ambra	Ambra SP	BTE	powelynn	muljten	avtale	0	0	0	3 026	0	0	0	0	
Phon	Phon	Audeo	Audeo S mini IX	BTE	RITE	iten	avtale	1	1	2	1 508	1 508	0	1 508	1 508	
Phon	Phon	Q90-Serie	Bolero Q 90 M13	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	3 026	0	0	0	0	
Phon	Phon	Q90-Serie	Bolero Q 90 P	BTE	lynn	muljten	avtale	0	0	0	3 026</					

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

Høreapparater fakturert NAV 2015

03.08.2015 OA

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prioritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	Sum antall	Pris2.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.1.kvar kr u mva	Kostn.2.kvar kr u mva	Kostnad * kr u mva
Phon	Phon	Exella Art	Exella Art CIC MC P petite	CIC	x	uten avtale				0	1 990	0	0	0	0
Phon	Phon	Exella Art	Exella Art FS P VZ	ITE	x	uten avtale				0	1 990	0	0	0	0
Phon	Phon	Exella Art	Exella Art ITC HS P VZ	ITE	x	uten avtale		2		2	1 990	3 980	3 980	0	3 980
Phon	Phon	Exella Art	Exella Art M	BTE	lynn	muligsten avtale		1		1	2 014	2 014	2 014	0	2 014
Phon	Phon	Exella Art	Exella Art micro	BTE	lynn	muligsten avtale		5		5	1 990	9 950	9 950	0	9 950
Phon	Phon	Exella Art	Exella Art micro petite	BTE	lynn	muligsten avtale		16	8	24	1 710	41 040	27 360	13 680	41 040
Phon	Phonak AG	Exella Art P	Exella Art P	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	1 990	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Exella Art P	Exella Art P	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	1 990	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Exella Art SP	Exella Art SP	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	2 014	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Exella Art SP	Exella Art SP	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	1 990	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	microSavia Art CRT	microSavia Art CRT	BTE	uten avtale					0	4 456	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Naida S IX SP	Naida S IX SP	3TE power	lynn	muligsten avtale		16	17	33	3 026	89 858	48 418	51 442	99 858
Phon	Phonak AG	Naida S IX UP	Naida S IX UP	3TE power	lynn	muligsten avtale			4	4	3 026	12 104	0	12 104	12 104
Phon	Phonak AG	Naida V SP	Naida V SP	BTE	uten avtale			1		1	4 456	4 456	4 456	0	4 456
Phon	Phonak AG	SAVIA 111/211/311	SAVIA 111/211/311	BTE	uten avtale					0	5 136	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	SAVIA ART 211/311/411 d6Z	SAVIA ART 211/311/411 d6Z	BTE	uten avtale					0	5 252	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Solana 10 petite	Solana 10 petite	CIC	x	uten avtale				0	2 790	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Solana 13 UZ	Solana 13 UZ	ITE	x	uten avtale				0	2 790	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Solana 312 UZ	Solana 312 UZ	ITE	x	uten avtale				0	2 790	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Solana M H2O	Solana M H2O	BTE	lynn	muligsten avtale				0	2 790	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Solana microP	Solana microP	BTE	lynn	muligsten avtale				0	2 790	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Solana petite	Solana petite	BTE	lynn	muligsten avtale				0	1 508	0	0	0	0
Phon	Phonak AG	Solana SP	Solana SP	BTE	lynn	muligsten avtale				0	2 790	0	0	0	0
Phon	Versata Art P	Versata Art P	Versata Art P	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	1 912	0	0	0	0
Phon	Versata Art micro	Versata Art micro	Versata Art micro	BTE	lynn	muligsten avtale				0	1 912	0	0	0	0
Phon	Versata Art FS P VZ	Versata Art FS P VZ	Versata Art FS P VZ	ITE	x	uten avtale				0	1 912	0	0	0	0
Phon	Versata Art ITC HS P VZ petite	Versata Art ITC HS P VZ petite	Versata Art ITC HS P VZ petite	ITE	x	uten avtale				0	1 912	0	0	0	0
Phon	Versata Art CIC MC P petite	Versata Art CIC MC P petite	Versata Art CIC MC P petite	CIC	x	uten avtale				0	1 912	0	0	0	0
Phon	Versata Art SP	Versata Art SP	Versata Art SP	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	1 912	0	0	0	0
Phon	Versata Art P	Versata Art P	Versata Art P	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	1 912	0	0	0	0
Phon	Versata FS P	Versata FS P	Versata FS P	ITE	x	uten avtale				0	4 482	0	0	0	0
Phon	Versata micro/MP/SP	Versata micro/MP/SP	Versata micro/MP/SP	BTE	uten avtale					0	4 456	0	0	0	0
Phon	Naida S IX CRT (xS Receiver)	Naida S IX CRT (xS Receiver)	Naida S IX CRT (xS Receiver)	BTE	RITE	uten avtale		2		2	1 508	3 016	0	3 016	3 016
Phon	Naida S V CRT (xS Receiver)	Naida S V CRT (xS Receiver)	Naida S V CRT (xS Receiver)	BTE	RITE	uten avtale				0	1 508	0	0	0	0
Phon	Naida Q 70 UP	Naida Q 70 UP	Naida Q 70 UP	BTE	lynn	muligsten avtale				0	2 014	0	0	0	0
Phon	Naida Q 70 SP	Naida Q 70 SP	Naida Q 70 SP	BTE	lynn	muligsten avtale				0	2 014	0	0	0	0
Phon	Naida Q 70 RIC	Naida Q 70 RIC	Naida Q 70 RIC	BTE	RITE	uten avtale		4		4	2 014	8 056	0	8 056	8 056
Phon	Naida S IX SP	Naida S IX SP	Naida S IX SP	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	3 026	0	0	0	0
Phon	Naida S IX UP	Naida S IX UP	Naida S IX UP	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	3 026	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Aquaris 701	Aquaris 701	Aquaris 701	BTE	lynn	muligsten avtale		2	0	2	4 852	9 804	9 224	0	9 224
Sivan Siemens Audiolo	CENTRA Life	CENTRA Life	CENTRA Life	BTE	lynn	uten avtale		0	0	0	5 014	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Mini 701	Mini 701	Mini 701	CIC	x	uten avtale		0	2	2	3 400	6 800	0	6 800	6 800
Sivan Siemens Audiolo	Life 501	Life 501	Life 501	BTE	lynn	muligsten avtale		0	1	1	2 200	2 200	0	2 200	2 200
Sivan Siemens Audiolo	Motion 501 CIC	Motion 501 CIC	Motion 501 CIC	CIC	x	uten avtale		0	0	0	2 200	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Motion 501 DP	Motion 501 DP	Motion 501 DP	3TE power	slange	uten avtale		0	0	0	2 200	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Motion 501 ITC	Motion 501 ITC	Motion 501 ITC	ITE	x	uten avtale		0	0	0	2 200	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Motion 501 ITE	Motion 501 ITE	Motion 501 ITE	ITE	x	uten avtale		0	0	0	2 200	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Motion 701 DM	Motion 701 DM	Motion 701 DM	BTE	slange	uten avtale		0	0	0	3 400	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Motion 701 DP	Motion 701 DP	Motion 701 DP	BTE	slange	uten avtale		0	0	0	3 400	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Motion 701 ITC	Motion 701 ITC	Motion 701 ITC	ITE	x	uten avtale		0	3	3	3 400	10 200	0	10 200	10 200
Sivan Siemens Audiolo	Motion 701 ITE	Motion 701 ITE	Motion 701 ITE	ITE	x	uten avtale		5	1	6	3 400	20 400	17 000	3 400	20 400
Sivan Siemens Audiolo	Motion 701 S	Motion 701 S	Motion 701 S	BTE	lynn	muligsten avtale		2	2	4	3 400	13 600	6 800	6 800	13 600
Sivan Siemens Audiolo	Nitro 701 SP	Nitro 701 SP	Nitro 701 SP	3TE power	slange	uten avtale		0	0	0	3 400	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Pure 7mi	Pure 7mi	Pure 7mi	BTE	RITE	uten avtale		1441	544	1985	4 271	8 477 935	6 154 511	2 323 424	8 477 935
Sivan Siemens Audiolo	Pure 701 (S)	Pure 701 (S)	Pure 701 (S)	BTE	RITE	uten avtale		3	11	14	3 400	47 600	10 200	37 400	47 600
Sivan Siemens Audiolo	Pure 701 SE	Pure 701 SE	Pure 701 SE	BTE	RITE	uten avtale		0	0	0	3 458	0	0	0	0
Sivan Siemens Audiolo	Pure Carat 701	Pure Carat 701	Pure Carat 701	BTE	RITE	uten avtale		0	10	10	3 458	34 580	0	34 580	34 580
Sivan Siemens Audiolo	Pure Carat 501 (M)	Pure Carat 501 (M)	Pure Carat 501 (M)	BTE	RITE	uten avtale		0	0	0	2 200	0	0	0	0
Stark	X Series 1	X Series 110 RIC 312 AP	X Series 110 RIC 312 AP	3TE power	RITE	uten avtale				0	2 631	0	0	0	0
Stark	X Series 1	X Series 110 BTE 13	X Series 110 BTE 13	3TE power	lynn	muligsten avtale				0	2 226	0	0	0	0
Stark	X Series 1	X Series 110 BTE Mini	X Series 110 BTE Mini	BTE	lynn	muligsten avtale				0	2 226	0	0	0	0
Stark	X Series 1	X Series 110 CIC	X Series 110 CIC	CIC	x	uten avtale		1	2	3	2 226	6 678	2 226	4 452	6 678
Stark	X Series 1	X Series 110 ITC	X Series 110 ITC	ITE	x	uten avtale			2	2	2 226	4 452	0	4 452	4 452
Stark	X Series 1	X Series 110 ITE	X Series 110 ITE	ITE	x	uten avtale				0	2 226	0	0	0	0
Stark	X Series 1	X Series 110 RIC10 Xino 50 dB	X Series 110 RIC10 Xino 50 dB	BTE	RITE	uten avtale				0	2 226	0	0	0	0
Stark	X Series 1	X Series 110 RIC13 AP 70 dB	X Series 110 RIC13 AP 70 dB	3TE power	RITE	uten avtale				0	2 600	0	0	0	0
Unitrc	Unifon Hearing	Next 16 P	Next 16 P	BTE	uten avtale					0	1 740	0	0	0	0
Unitrc	Unifon Passport	Passport BTE	Passport BTE	BTE	lynn	muligsten avtale				0	1 290	0	0	0	0
Unitrc	Unifon Passport	Passport BTE HP	Passport BTE HP	BTE	slange	uten avtale				0	1 290	0	0	0	0
Unitrc	Unifon Passport	Passport CIC	Passport CIC	CIC	x	uten avtale				0	1 290	0	0	0	0
Unitrc	Unifon Passport	Passport ITC Dir	Passport ITC Dir	ITE	x	uten avtale				0	1 290	0	0	0	0
Unitrc	Unifon Passport	Passport ITE Dir	Passport ITE Dir	ITE	x	uten avtale				0	1 290	0	0	0	0
Unitrc	UNI	Passport Moxi 3G	Passport Moxi 3G	BTE	RITE	uten avtale				0	1 290	0	0	0	0
Unitrc	Unifon Passport	Passport Moxi 3G CRT	Passport Moxi 3G CRT	BTE	RITE	uten avtale		3		3	1 290	3 870	0	3 870	3 870
Sum produkter som ikke er på avtale								Totalt uten avtale	2886	1485	4371	18 241 848	11 824 272	6 095 650	17 920 123
Høreapparater totalt, alle leverandører								Totalt	22078	22599	44675	187 077 562	89 176 599	91 278 637	180 455 237
med mva											med 25% mva:	233 848 952			225 569 046
											siste kv	hele året			* begrenset t
Bak året									17 075	17 867	35 042	79,5%	78,4%		
Bak året power									1 529	1 375	2 904	6,1%	6,5%		
Bak året alle									18 604	19 342	37 946	85,6%	84,9%		
I året									2 767	2 608	5 375	11,5%	12,0%		
Kanal									0	0	0	0,0%	0,0%		
CIC									648	608	1 256	2,7%	2,8%		
Benforankret									57	41	98	0,2%	0,2%		
Andre/ukjent									0	0	0	0,0%	0,0%		
Sum antall høreapparater									22 078	22 599	44 675	100%	100%		

Lev	Prod	Serie	Modell	Type	Slange	Post	Prio-ritet	1.kvartal antall	2.kvartal antall	Sum antall	Pris2.kv u mva	Total kr u mva	Kostn.1.kvar kr u mva	Kostn.2.kvart kr u mva	Kostnad * kr u mva
2. kvartal 2015															
								5 209	6 141	11 350					
Antall solgte apparater over prisgrensen								24%	27%	25%					
Andel solgte apparater over prisgrensen								4612							
Antall modeller (lirjer i regnearket)								465	485						
Antall modeller på avtale brutto								402	402						
Andel RITE								54,0%	57,4%	56%					
Andel med slange								2,2%	2,0%	2%					
Andel med tynnslange								0,0%	0,0%	0%					
Andel der tynnslange er mulig å veige								27,8%	26,1%	27%					
Andel uten slange/ledning (custom, BAHA,)								15,7%	14,4%	15%					
Antall høreapparater fordelt på leverandør 2. kvartal 2015															
										av antall					
										dette kv.					
Oticon AS	Oticon							5937	5422	11 359	24,0%	54 033 745	26 723 572	24 420 818	51 144 190
Sivantos AS	Siemens							2968	4773	7 741	21,1%	31 417 160	12 031 721	19 384 759	31 416 480
Phonak AS	Phonak							4077	3877	7 954	17,2%	25 477 016	12 729 414	12 181 122	24 910 536
GN ReSound Norge AS	GN ReSound							3897	3366	7 263	14,9%	34 376 830	17 723 452	15 279 715	33 003 178
Medisan	Medisan							3281	3253	6 534	14,4%	28 443 511	13 364 542	13 296 169	26 660 711
Gewa AS	Gewa							928	932	1 860	4,1%	7 135 294	3 488 838	3 648 858	7 135 294
Starkey Norway AS	Starkey							631	598	1 229	2,6%	2 998 918	1 559 150	1 437 768	2 996 918
Medus AS	Medus							352	360	712	1,6%	3 153 916	1 546 852	1 588 108	3 144 780
Unifon Hearing AS	Unifon Hearing							5	18	23	0,1%	43 170	9 450	33 720	43 170
sum								22 076	22 599	44 675	100,0%	187 077 552	89 176 599	91 278 837	180 455 237
180 455 237															
De 10 mest solgte modellene															
2. kvartal 2015															
Lev	Prod	Modell	Type	Slange	Post			1.kvartal	2.kvartal	Sum	Pris2.kv	Total	Kostn.1.kvar	Kostn.2.kvart	Kostnad *
Sivan	Siemens Audiolo	Pure 7bx	BTE	RITE	10A	1		732	3001	3733	4 271	15 943 643	3 126 372	12 817 271	15 943 643
Medis	Wide Dream	D4-FS	BTE	RITE	10A	22		1034	1289	2323	4 195	9 744 985	4 337 630	5 407 355	9 744 985
Phon	Phon Q90-Series	Bolero Q 90 M13	BTE	lynn mult	2	1		1134	1101	2235	3 077	6 677 095	3 489 318	3 387 777	6 877 095
GN R	GN R LINX	LNT961-DRW	BTE	RITE	10A	14		1265	1059	2324	4 956	11 517 744	5 834 180	4 884 108	10 718 288
Phon	Phon Q90-Series	Audeo Q 90 312T xS	BTE	RITE	2	1		1095	970	2065	3 077	6 354 005	3 369 315	2 984 890	6 354 005
Otico	Otico Alta	Alta Rite	BTE	RITE	2	10		1174	737	1911	4 450	8 503 950	5 224 300	3 279 650	8 503 950
Otico	Otico Alta Pro	Alta Pro miniRite	BTE	RITE	2	11		1249	641	1890	5 057	8 557 730	5 760 388	2 956 292	8 716 680
Sivan	Siemens Audiolo	Pure 7mi	BTE	RITE	uten avtale			1441	544	1985	4 271	8 477 935	6 154 511	2 323 424	8 477 935
Otico	Otico Alta Pro2	Alta Pro2 miniRite T1	BTE	RITE	2	11		19	539	558	5 057	2 821 806	87 628	2 485 868	2 573 496
Otico	Otico Alta	Alta ITE	ITE	x	2	10		686	503	1189	4 450	5 299 950	3 061 600	2 238 350	5 299 950
sum										20 215		85 098 843	40 445 242	42 784 785	83 210 027
										45%		45%		48%	

Side 6 av 6

Referat fra standardiseringsmøter - Jon Øygarden

SN/K001 Komite for akustikk Lysaker 6. mai 2015

Et av punktene på dette møtet var ISO 8124-1:2014/PDAM 4, *Safety of toys — Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties - Amendment 4: Acoustics* fra ISO/TC181 som var kommet inn så kort tid i forveien at vi behandlet det med e-post etter møtet. Jeg foreslo at vi skulle skjerpe kravene ut fra NS-EN 71-1:2014, *Sikkerhet for leketøy – Del 1: Mekaniske og fysiske egenskaper* og norske regler for arbeidslivet, da jeg synes det er feil man kan godta mer støy på leker enn i arbeidslivet. Kommentarer ble lagt


MED  **EL**

Dette er ditt
øyeblikk

SONNET® Audioprosessor takler
vann og sprut lekende lett.

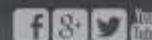
Barn vil være barn, så vi har gjort SONNET
barnesikkert og vannbestandig.



Inngår i SYNCHRONY
Cochlear Implant System

hearLIFE

medel.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
...da skal herte mye


Cochlear®

Referat fra standardiseringsmøter - Jon Øygarden – forts fra s. 18

inn fra Standard Norge, men de ble ikke fulgt opp videre internasjonalt. Iris i Standard Norge forklarer dette med «Det skyldes at Norge ikke har medlemskap i ISO/TC 181. ISO/TC 181 er antagelig ikke pliktet til å følge dem opp da.»

ISO TC 43 WG 1 Milano 14.-15. september 2015

ISO/DIS 7029 "Acoustics – Statistical distribution of hearing thresholds as a function of age" (Revision of ISO 7029:2000). Dette forslaget har vært til avstemming og fått noen negative stemmer og kommentarer som ble diskutert. Det ble besluttet at prosjektleder Kenji Kurakata skulle beskrive beregningsproseduren mer grundig og sende den på ny høring i arbeidsgruppen.

ISO 389-7/DAMd 1 "Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field conditions – AMENDMENT 1: Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and a 20 Hz under diffuse-field listening conditions" (Revision of ISO 389-7: 2005). Denne er godkjent i avstemningen. Det ble anbefalt at den gis ut som et amendment, det er kun 20 Hz og 18000 Hz tersklene som er litt justert.

ISO 389-1 "Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 1: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and supra-aural earphones". Prosjektleder Thomas Fedtke vil utarbeide et nytt CD forslag med flere øretelefondata som skal vurderes i arbeidsgruppen i høst.

ISO 389-2:1994 "Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 2: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and insert earphones". Denne ble bekreftet, men nytt arbeid satt igang med Kristian Gøtsche-Rasmussen som prosjektleder for å få med nye insert telefoner (Radioear IP30)

ISO 389-5:2006 "Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 5: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones in the frequency range 8 kHz to 16 kHz". Denne ble bekreftet. Men ingen av telefonene i standarden produseres lenger. Derfor ble nytt arbeid satt igang med Kristian Gøtsche-Rasmussen som prosjektleder for å få med blant annet Radioear DD450 som skal være lik Sennheiser HDA 200

ISO 389-6:2007 "Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 6: Reference threshold of hearing for test signals of short duration". Denne ble bekreftet.

Men det var enighet om behovet for å få med chirp signaler i standarden. Kristian Gøtsche-Rasmussen and Torben Poulsen skal prøve å samarbeide med IEC 60645-3 og andre relevante standarder utviklet av IEC/TC29/WG10 og deretter starte revidering av ISO 389-6 fram mot neste WG1 møte.

Et forslag fra Sør-Korea om å starte et arbeid knyttet til "Hearing aid fitting management — Part 1: General framework" ble diskutert i WG 1. Det var enighet om behovet, men man så også en del problemer med å få dette som en standard på grunn av store skilnader internasjonalt. Det ble foreslått at det kanskje heller burde være en rapport for å presentere anbefalte metoder. Det ble anbefalt at arbeidet blir startet opp i en ny arbeidsgruppe evt. i




www.siemens.com/micon

*mi*CON. Fordi fremtiden tilhører Soundability.

Opplev den nye plattformen bak BestSound™ Technology. Ny innovasjon for en enestående hørselsopplevelse.

For å tilpasse Pure Micon trenger du den nye software, Connexx7.



Pure Micon er designet for å levere optimal balanse av lyd kvalitet og hørbarhet for en helt individuell hørselsopplevelse.

Med frekvensoppløsning i 48 kanaler, og båndbredde opp til 12 kHz, bringer Micon™ en helt ny dimensjon til Soundability:

- miSound sikrer best mulig hørsel samtidig som den bevarer naturlig akustikk for rask aksept og enestående feedbackansjering.

- miFocus forbedrer retningshørsel og hørbarheten av høyfrekvente lyder for en enklere taleforståelse - selv i vanskelige miljøer.

- miGuide gir automatisk akklimatisering i enhver situasjon. Med en avansert læringsalgoritme, kan brukeren trene høreapparatet til det foretrukne nivået og gjenopprette naturlige lyder for en naturlig hørselsopplevelse.

Pure Micon, høreapparatet som har alt!

Stort forsterkningsområde (S, M, P og HP), Telespole, miniTek, tinnitusmasker, VC, IP67 (støv og vannsikkert).

For mer info, ta kontakt med Siemens Høreapparater på tlf: 22 22 63 22



Life sounds brilliant.

Referat fra standardiseringsmøter - Jon Øygarden – forts fra s. 21

samarbeid med IEC. Dette bele bekreftet i plenar møtet i TC 43, og det forventes et formelt forslag fra Sør-Korea om å starte dette opp som et NWIP (New Work Item Proposal). Hvis dette blir godkjent vil medlemmer til prosjektgruppen utlyses.

ISO TC 43 WG 9 Milano 16. september 2015

I denne gruppen er det hørestyrke-standardene som bearbeides. ISO/CD 532-1 (Zwicker) og 532-2 (Moore-Glasberg) hadde begge fått noen negative stemmer og en del kommentarer i avstemningen. Forslagstillerne vil tilpasse forslagene for å tilfredsstille kravene. Det er kort tidsfrist (7. november) på at arbeidet må være fullført, hvis ikke stoppes revideringen. Men viljen til å komme i mål er stor, så vi skal straks motta reviderte versjoner til vurdering.

I gruppen ble det også enighet om å fortsette arbeidet med Moore-Glasberg metoden for tidsvarierende lyder. På plenarmøtet i TC 43 ble det vedtatt å forberede ISO 532-3 "Acoustics – Methods for calculating loudness – Moore-Glasberg method for time varying sounds" som et PWI (preliminary work item) med Colin Novak, Canada, som prosjektleder. Hvorvidt den ender opp som egen standard eller innarbeides i 532-2 vil framtiden vise. I 532-1 finnes allerede metoder for å beregne hørestyrke for tidsvarierende lyder etter Zwicker metoden.

DTAS årsmøde 2015

Et reisebrev fra NTAF's utsendte, Marit Pedersen og Kjell Grøndahl

Tro mot tradisjonen foregikk årets årsmøte i smukke og civiliserte omgivelser ved Vejlefjorden. Etter et par timers togtur gjennom Danmark på tvers, er man (etter en bedre frokost) klar til å delta på forelesningene. Selv om konferansen er liten i antall deltakere, holder forelesningene et høyt faglig nivå. Det blir kort avstand mellom foredragsholdere og publikum, og det faller naturlig med mer aktiv deltakelse enn i store auditorier der man like gjerne kunne sett forelesningen på TV.

Årets hovedforeleser var Yvonne Sininger, som er professor emeritus ved UCLA og nå jobber som konsulent innen audiologi i Santa Fe. Fra hennes bakgrunn er også verd å nevne 17 år ved ikke ukjente House Ear Institute. Hun begynte med en gjennomgang av ANSD (Auditory Neuropathy Spectrum Disorder), og hvordan det diagnostiseres. Deretter trakk hun linjene videre til screening av nyfødte, og hennes syn på hva som bør være «best practice» på dette området. En konklusjon er blant annet at alle nyfødte som har vært innom Barneklubben (NICU) bør testes med ABR, siden de har større risiko for å ha et hørseltap som ikke oppdages med OAE-screening. For å oppnå best resultat, bør også utredning startes innen 3 måneder, og behandling innen 6 måneder.

På dag 2 gikk hun videre til temaet lateral asymmetri i det auditive systemet i hjernen. Som kjent har hjernen en «right ear advantage» for språk. Det kan generaliseres til at høyre øre og venstre hjernehalvdel responderer mest aktivt på lyder med rask tidsvariasjon, slik som konsonanter. Det som er mindre kjent, er at venstre øre og høyre hjernehalvdel har en «left ear advantage» for å oppfatte forskjeller i spektrum og tone i lyder som har mindre

tidsvariasjon. Dette gjelder for de fleste mennesker, men ikke for alle. Noen har denne arbeidsdelingen motsatt, og hos noen er funksjonene mer jevnt fordelt på høyre og venstre halvdel.

En pris for årets mest pedagogiske bør gå til Bo Westergård fra Eriksholm, som arrangerte en workshop der vi fikk oppleve problemstillinger mange i den eldste gruppen av høreapparatbrukere opplever.

- To lag stramme hansker for å simulere nedsatt finmotorikk og følelse i fingrene
- Brillor som sterkt reduserer lysstyrke og skarphet i synet
- Øreplugg for å simulere hørseltap

Med alt utstyret på, fikk man fort en opplevelse av at de kognitive egenskapene heller ikke var på topp. Særlig da vi fikk oppgaver som blant annet gikk ut på å montere sammen et helt vanlig BTE høreapparat og skifte batteri og voksfilter. Selv for oss som er vant til å håndtere tekniske dingser og vet hvordan resultatet skal se ut, ble dette fort en nesten uoverkommelig oppgave. Selv enkle oppgaver som å åpne innpakningen, avdekket svakheter i designen som ingen ellers bekymrer seg over. En tankevekkende opplevelse i en forsamling der mange jobber i selskaper som designer og produserer utstyr som skal brukes av denne målgruppen.

Malene Mølgaard (CSV Kommunikation, Kolding) tok opp temaet genetiske undersøkelser, og hva det kan få å si for etiske vurderinger hos foreldre og behandlere. Hun presenterte data fra undersøkelsen «Holdninger til og overvejelser om bruk af genetiske undersøgelser for hørenedssettelse hos fostre: en spørgeskemaundersøgelse af danske forældre til børn med hørenedssettelse»

Her var det mye data presentert på kort tid, men et av hovedtrekkene er nok at det ikke er betydelige forskjeller i vurderingene til normalthørende og hørselshemmede foreldre. Undersøkelsen er for øvrig tilgjengelig fra Syddansk Universitet.

Jeremy Marozeau fra Danmarks Tekniske Universitet jobber blant annet med å undersøke opplevd lyd kvalitet ved ulike stimuleringsmetoder i cochlea-implantater. Multipolare strategier der flere elektroder stimulerer samtidig, kan brukes til å lage virtuelle kanaler mellom de eksisterende elektrodene. Teknikken er lovende, men har noen ulemper med tanke på strømforbruk.

Til slutt presenterte Franck Michel fra Århus Universitetshospital hvordan de bruker ABR og ASSR til å estimere høreterskler. Som hos oss, er det en utfordring med variansen i ASSR-målingene, og derfor ønsker en ikke å stole på dem alene. En interessant forskjell fra Norge er at de i stor grad bruker tone burst ABR for å få en mer frekvensspesifikk ABR-måling. Det ble dessverre ikke tid til å gå nærmere inn på hvilke usikkerheter som hefter med denne type målinger i forhold til klikk-ABR.

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 det kommer en spørreundersøkelse til NTAF medlemmer i to omganger for å kartlegge hvorfor deltakelsen på årets etterutdanningskurs var så liten
- at underskrevet referat fra årsmøtet kommer i neste nummer
- at neste NASU møte avholdes i HLFs lokaler 29. okt. Georg Træland (NTAFs representant i tinnitusinitiativet – se styresak 16. juni, sak 5) representerer NTAF for Arne Vik
- at det har vært hoderulling på høyeste nivå i Starkey USA

Fra NTAF NL nr. 40 okt. 1998

Bare noen få ord om....

- .. at Jan Roar Havstad har perm fra HMS Rogaland for å jobbe ved hørselssentralen, sentralsykehuset i Rogaland. Behov for oppdatering på høreapparatsiden!
- .. at Svein Orderud har perm fra HMS Hordaland etter å ha blitt headhundet til medisinsk-teknisk avd. på Haukeland.
- .. at nytt støttemedlem i NTAF er Audio Consult AS (knoppskyting fra Hansen Teknikk) som bare skal konsentrere seg om tekniske hjelpemidler. Geir Hansen har ansatt Hans Petter Ruud (tidligere Phonak Stephensen) og de vil bl.a. forhandle et dansk varslings-sortiment, HPI. Markedsføringsoffensiv kommer!
- .. at alle som savner den gamle hodetelefonen SONY MDR-12 kan få et brukbart alternativ (bedre enn de fleste andre) i NOKIA LH-626. Forhandles bl.a. av Danavox - kr 150 + MVA.
- .. Flexiblink isbjørnlampett med lyd kan brukes som mikrofon til teleslynge! Når UNIVOX 380 tilkobles varsling fra isbjørn vil forsterkeren uten TV eller Radio-signal øke følsomheten slik at høyttaleren som er koblet til inngangen virker som mikrofon.
- .. at en nå kan få dynamiske HI FI telefoner innebygd i ørepropp etter innsendt avstøp. Hørselvern og hodetelefon samtidig. Frekvensområde fra godt under 40 Hz til over 15 kHz (avhengig av lydkanalen). Rimligste utførelse \$360. Se ellers www.ultimateears.com eller E-post ultimate@ultimateears.com

NTAF - Styre 2015 → 2016

Arne Vik, leder

Program. for audiografutdanning
AHS - 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 – AHS – HIST – 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 hals-slynge eller headset.

Kontakt oss for mer informasjon om Domino produkt serie.

Vestfold Audio AS
Tlf 33 47 33 47

www.vestfoldaudio.no

