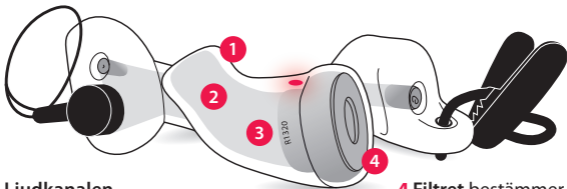


Hörselskydd Bruksanvisning

Tack för att du har valt formgjutna
hörselskydd från Bellman & Symfon.
De skyddar din hörsel utan att tumma
på ljudupplevelsen. Följ råden i bruks-
anvisningen så håller de i många år.

1 Silikonproppen är den mjuka delen av hörselskyddet som är formgjuten efter din hörselgång.

3 Serienumret är till för att vi ska kunna spåra hörselskyddet. Ange serienumret vid frågor och service.



2 Ljudkanalen löper genom silikonproppen. Ljudet går via filtret genom ljudkanalen.

4 Filtret bestämmer dämpningen. Hörselskyddet kan ha flera filter med olika dämpning.

Hållbarhetsgaranti

Vi erbjuder två års garanti på filter och silikonpropp. Observera att garantin inte gäller vid yttre åverkan av vassa föremål eller liknande.

Passformsgaranti

Om dina hörselskydd skaver eller har andra problem med passformen åtgärdar vi detta kostnadsfritt inom tre månader efter leverans.

Filtergaranti

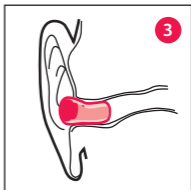
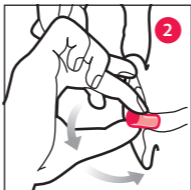
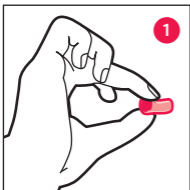
Om du upplever att filtren dämpar för lite eller för mycket kan du byta dem kostnadsfritt inom två veckor. Filtren skall vara i nyskick.

Isättning

Kontrollera att hörselskydden är rena före användning.

Avlägsna eventuell vax eller smuts från ljudkanalen (se under *Skötsel*).

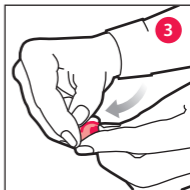
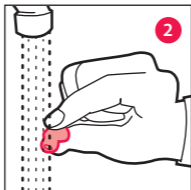
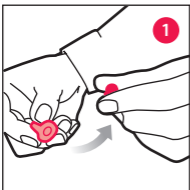
- 1** Håll hörselskyddet med silikonproppen pekande mot örat. Höger hörselskydd har en **röd** färgmarkering och vänster har en **blå**. Har hörselskydden handtag eller snöre finns färgmarkeringen på filtren och silikonproppen är märkt med **L/R**.
- 2** Sätt in hörselskyddet i hörselgången med en lätt vridande rörelse. Om det är svårt kan det underlätta att dra lite försiktigt uppåt i ytterörat med den lediga handen samtidigt som du sätter i hörselskyddet. Du kan också applicera en klick Otofermsalva vid hörselgångsmynningen. (Beställ den kostnadsfritt ifrån Bellman & Symfon)
- 3** När hörselskydden sitter rätt skall färgmarkeringarna eller handtagen peka uppåt. Försäkra dig om att proppen sitter bekvämt på plats och sluter tätt.



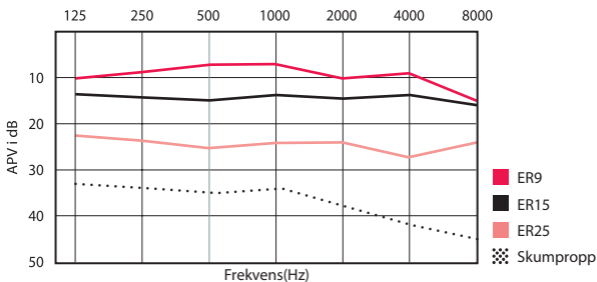
Skötsel

Dina formgjutna hörselskydd är återanvändbara och håller länge med regelbunden skötsel.

- 1 Ta ur filtret ur silikonproppen (Gäller ej Compact och Unicom).
Var försiktig så du inte skadar silikonproppen med till exempel naglarna eller andra vassa föremål.
- 2 Skölj silikonproppen i ljummet vatten och mild tvållösning. **Obs! Filtren till ER och ClearSound bör bara torkas med torr trasa.** Om filtren i ER och ClearSound blir blöta så påverkas dämpningsegenskaperna och de dämpar mer i det högre frekvensområdet. Observera att hörselskydden kan skadas av vissa kemikalier. Använd därför endast vatten och en mild tvållösning vid rengöring.
- 3 Sätt tillbaka filtret när silikonproppen har torkat så är hörselskydden klara att användas igen.



Dämpning – Bellman ER



APV i dB Medeldämpning per frekvens minus en standardavvikelse

APV Förväntad skyddseffekt

H Dämpvärde för höga frekvenser

M Dämpvärde för mellanfrekvenser

L Dämpvärde för låga frekvenser

SNR Enkelvärde för dämpning

ER 9

IFA. Notified body 0121

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	14,3	12,2	10,8	10,3	13,5	12,6	19,2
Standardavvikelse, dB	3,9	2,8	5,0	3,5	3,2	3,4	3,7
APV, dB	10,4	9,4	5,8	6,8	10,3	9,2	15,5
Mätvärden, dB	H 10		M 8		L 8		SNR 10

ER 15

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	17,5	17,6	18,0	16,3	17,3	15,8	20,8
Standardavvikelse, dB	3,3	3,0	2,3	2,6	2,6	2,8	3,9
APV, dB	13,7	14,6	15,2	13,7	14,1	13,0	16,9

Mätvärden, dB	H 14	M 14	L 14	SNR 16
----------------------	-------------	-------------	-------------	---------------

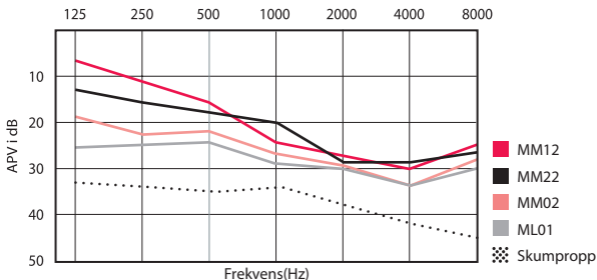
ER 25

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	22,6	24,0	26,4	24,4	24,4	27,5	25,4
Standardavvikelse, dB	4,7	4,5	3,9	3,7	3,3	2,3	4,5
APV, dB	17,9	19,5	22,5	20,7	21,1	25,2	20,9

Mätvärden, dB	H 22	M 21	L 21	SNR 23
----------------------	-------------	-------------	-------------	---------------

Dämpning – Elacin Compact och Unicom



APV i dB Medeldämpning per frekvens minus en standardavvikelse

APV Förväntad skyddseffekt

H Dämpvärde för höga frekvenser

M Dämpvärde för mellanfrekvenser

L Dämpvärde för låga frekvenser

SNR Enkelvärde för dämpning

MM12

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	14,3	16,4	19,7	24,9	29,8	33,4	30,5
Standardavvikelse, dB	4,8	4,7	3,4	3,4	4,1	3,5	6,9
APV, dB	9,5	11,7	16,3	21,5	25,7	29,9	23,6
Mätvärden, dB	H 26		M 20		L 14		SNR 23

MM22

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	16,1	18,9	20,0	24,2	30,0	33,6	31,0
Standardavvikelse, dB	3,1	2,5	2,8	4,0	3,6	4,0	6,3
APV, dB	13,0	16,4	17,2	20,2	26,4	29,6	24,7

Mätvärden, dB	H 26	M 20	L 17	SNR 24
----------------------	-------------	-------------	-------------	---------------

MM02

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	22,6	24,5	25,2	29,1	31,2	35,0	30,6
Standardavvikelse, dB	3,7	2,7	4,4	4,5	4,4	3,2	4,7
APV, dB	18,9	21,8	20,8	24,6	26,8	31,8	25,9

Mätvärden, dB	H 27	M 24	L 22	SNR 27
----------------------	-------------	-------------	-------------	---------------

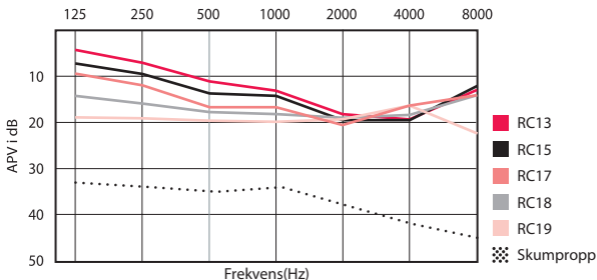
ML01

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	29,4	28,2	28,1	29,7	31,5	36,9	31,5
Standardavvikelse, dB	3,3	4,0	4,6	4,3	3,0	4,3	5,7
APV, dB	26,1	24,2	23,5	25,4	28,5	32,6	25,8

Mätvärden, dB	H 28	M 26	L 25	SNR 28
----------------------	-------------	-------------	-------------	---------------

Dämpning – Elacin Clearsound



APV i dB Medeldämpning per frekvens minus en standardavvikelse

APV Förväntad skyddseffekt

H Dämpvärde för höga frekvenser

M Dämpvärde för mellanfrekvenser

L Dämpvärde för låga frekvenser

SNR Enkelvärde för dämpning

RC13

IFA. Notified body 0121

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	7,3	9,5	13,8	16,0	22,2	22,9	17,1
Standardavvikelse, dB	3,2	2,8	2,9	3,1	4,0	3,5	4,3
APV, dB	4,1	6,7	10,8	12,8	18,1	19,3	12,8
Mätvärden, dB	H 17		M 13		L 9		SNR 15

RC15

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	10,8	12,8	17,0	17,9	22,9	23,5	17,5
Standardavvikelse, dB	3,5	3,2	3,2	3,4	3,2	3,9	5,2
APV, dB	7,3	9,6	13,7	14,4	19,7	19,6	12,3
Mätvärden, dB	H 17		M 15	L 12		SNR 17	

RC17

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	12,7	15,6	20,3	19,9	23,5	21,2	18,9
Standardavvikelse, dB	3,2	3,6	3,5	3,2	2,8	4,8	4,6
APV, dB	9,5	12,0	16,7	16,7	20,6	16,4	14,3
Mätvärden, dB	H 17		M 17	L 14		SNR 18	

RC18

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	17,5	19,1	21,4	21,8	21,9	23,3	19,1
Standardavvikelse, dB	3,0	3,1	3,6	3,4	2,8	4,7	5,1
APV, dB	14,4	16,0	17,8	18,3	19,1	18,6	14,0
Mätvärden, dB	H 17		M 18	L 17		SNR 19	

RC19

TNO-test Institute, Notified body 0336

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Medeldämpning, dB	22,4	23,9	23,7	22,5	22,1	20,4	26,2
Standardavvikelse, dB	3,3	4,7	3,9	2,4	2,7	4,0	3,9
APV, dB	19,0	19,2	19,7	20,0	19,4	16,4	22,3
Mätvärden, dB	H 18		M 19	L 19		SNR 20	

Garanti

Garantin gäller i 2 år från dagen för köpet hos någon av våra återförsäljare. Garantianspråk kan endast göras hos återförsäljare mot uppvisande av originalkvitto. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador orsakade av felaktig användning eller ljudläckage.

Varning

Använd alltid hörselskydden under hela tiden vid exponering för skadligt buller. Förvara hörselskydden i medföljande etui när du inte använder dem.

Den här produkten kan innehålla smådelar och ska förvaras utom räckhåll för barn. Om dina hörselskydd är utrustade med snöre, skall dessa inte användas där det finns risk att snöret fastnar. Kontrollera regelbundet att dina hörselskydd fungerar som avsett. Notera att hörselskyddens effekt kan försämrans av felaktig användning eller försummat underhåll. Följ därför noga rekommendationerna i denna bruksanvisning.

Produkten kan påverkas negativt av vissa kemikalier. Mer information kan fås av tillverkaren. För mer information, kontakta:

Bellman & Symfon

Tel 031 68 28 20

Fax 031 68 28 90

Epost info@bellman.com

Webb bellman.com/skydd



Tested and approved
according to EN 352-2:2002

DESIGN FOR EARS™