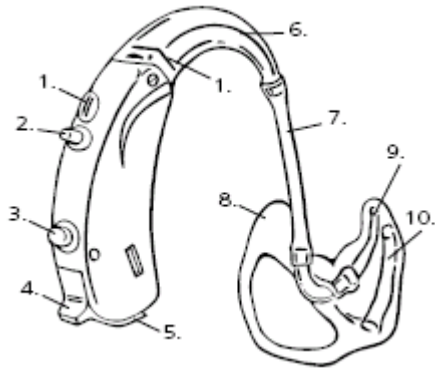


## LEIÐBEININGAR FYRIR WIDEX-9 tæki

Til að tryggja að þú fáið sem besta nýtingu á heyrnartækinu þínu biðjum við þig að lesa eftirfarandi leiðbeiningar gaumgæfilega. Tækið er viðkvæmt fyrir ýmiss konar hnjaski og því þarf að meðhöndla það með varkárni. Hér að neðan er yfirlitsmynd er sýnir helstu hluta heyrnartækisins.



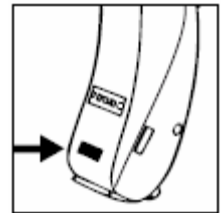
1. Hjóðnemaop
2. Styrkstillir
3. Kerfishnappur
4. Kveikt/slökkt
5. Rafhlöðuskúffa
6. Plastbogi
7. Plastslanga
8. Hlustarstykki
9. Hjóðrás
10. Loftrás

### MERKING TÆKJANNA

#### (Hægri og Vinstri)

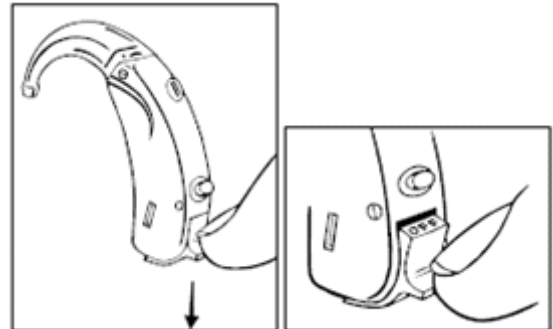
Ef notuð eru heyrnartæki í bæði eyru er gott að merkja tækin

Hægri = rautt  
Vinstri = blátt



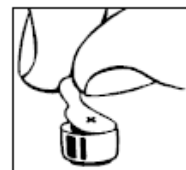
### KVEIKT- SLÖKKT

- Rafhlöðuskúffan er jafnframt rofi til að kveikja og slökka á tækinu.
- Kveikt er á tækinu þegar rafhlöðuskúffan er alveg lokuð. Þá nær tækið straumi frá rafhlöðunni. Slökkt er á tækinu með því að bregða nögl á hakið aftan á skúffunni og toga hana aðeins niður þá rofnar straumurinn frá rafhlöðunni (sjá mynd hér til hægri).
- Munið að slökka alltaf á tækinu þegar tækið er tekið úr eyranu.



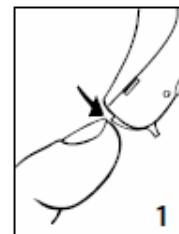
### RAFHLÖÐU TEGUND

- Nota á rafhlöðu nr. **13** (Zinc Air rafhlaða). Umbúðirnar bera appelsínugulan lit.
- Þegar búið er að fjarlægja límniðann af rafhlöðunni geta liðið nokkrar sekúndur þangað til hún fer að virka. Notið hverja rafhlöðu þangað til viðvörunarþípið heyrir.
- Komið getur fyrir að rafhlöður séu gallaðar. Prófið þá að setja nýja í.
- Geymið tækið og sérstaklega rafhlöður þar sem lítil börn ná ekki til.
- **Ef barn gleypir rafhlöðu þarf strax að leita læknis.**



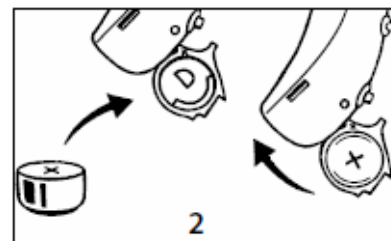
## RAFHLAÐA SETT Í TÆKIÐ

- Rafhlöðunni er komið fyrir í rafhlöðuskúffunni.
- Flestar rafhlöður eru með lítinn + á slétta fletinum þar sem límmiðinn var. Sú hlið rafhlöðunnar á að snúa út.
- Ef rafhlöðuskúffan lokast ekki ljúflega situr rafhlaðan ekki rétt í skúffunni.
- Athugið að setja rafhlöðuna í rafhlöðuskúffuna en **ekki inn í tækið sjálf.**
- Ágætis venja er að meðhöndla tækið alltaf yfir borði / mjúkum fleti. Tækið þolir illa að detta á hart gólf.



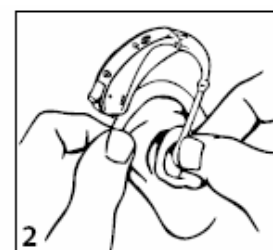
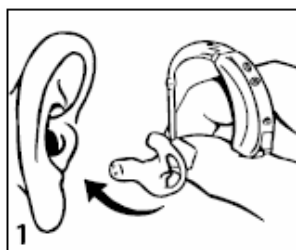
## ENDING RAFHLÖÐUNNAR:

- Fjórir stuttir píptónar eru merki um að rafhlaðan sé nánast tóm og komið að rafhlöðuskiptum. Ef rafhlaðan er að fullu tæmd heyrst ekkert í tækinu.
- Geymið ekki ónýtar rafhlöður í tækinu.
- Á Heyrnar- og talmeinasstöðinni fást sérstakir kassar fyrir ónýtar rafhlöður.

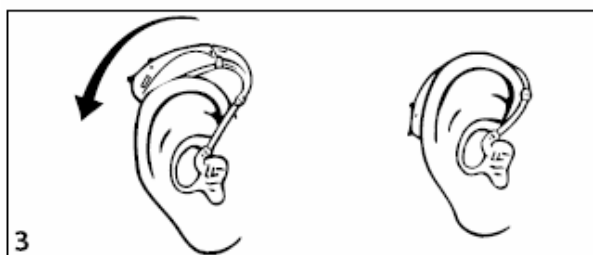


## AÐ KOMA TÆKINU FYRIR Í EYRANU

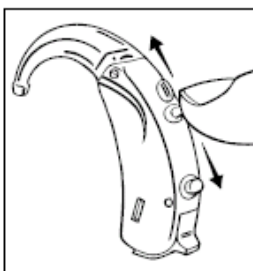
Á skýringamyndunum hér til vinstri er sýnt hvernig best er að koma hlustarsykkinu inn í eyrað og heyrnartækinu upp á eyrað. Best er að hafa slökkt á tækinu meðan verið er að koma tækinu fyrir. Ef kveikt er á tækinu gæti það pípt þar til það er komið á réttan stað inni í hlustinni.



Til þess að hlustarstykkið renni betur inn í hlustina getur verið ráð að toga eyrnasneppilinn niður með annarri hendinni um leið og hlustarstykkinnu er ýtt inn í hlustina með hinni. Ef tækið pípir eftir að hlustarstykkið er komið í eyrað er rétt að endurtaka ísetninguna. Þegar hlustarstykkið er komið inn í eyrað er heyrnartækinu sjálfu brugðið bak við eyrað.



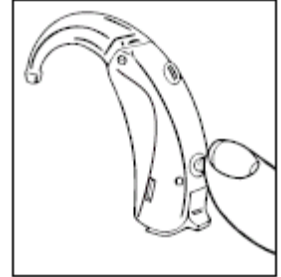
## TÆKIÐ ER SJÁLFSTILLANDI



Tækið inniheldur litla starfæna (digital) tölvu sem hækkar og lækkar sjálfvirk í tækinu eftir umhverfishljóðunum. Tækið metur umhverfishljóð mörg þúsund sinnum á sekúndu og stillir hljóðstyrkinn eftir því. Ef þér fellur ekki hljóðstyrkurinn þá þarf að endurstilla tækið þar sem þú fékkst það afgreitt. Sum tæki hafa styrkstíll eða fjarstýringu sem gefa möguleika á að hækka og lækka í tækinu.

## Hlustunarkerfi

Hægt er að skipta milli kerfa með því að nota kerfishnappinn á heyrnartækinu eða með fjarstýringu. Ef þú villt ekki nota hnappinn getur heyrnarfræðingurinn gert hann óvirkann. Hægt er að hafa heyrnartækið með 1 til 5 mismunandi hlustunarkerfum. Heyrnarfræðingurinn aðstoðar þig við að velja þau kerfi sem hentar þér og setur þau inn í heyrnartækið fyrir þig. Þeim er hægt að breyta ef þörf er á. Hægt er að velja milli eftirfarandi kerfa:



**Master:** Þetta er staðalkerfi fyrir heyrnartækið. Í Masterkerfinu eru allar sjálfvirkar aðgerðir tækisins sem eiga að tryggja þægindi við flestar hlustunaraðstæður.

**Comfort.** Þetta kerfi nýtist þegar á að slappa af. Umhverfishljóð, eins og fjarlægður umferðaniður, magnast minna um.

**Music:** Gott að nota þegar hlustað er á tónlist

**TV:** Gott þegar horft/hlustað er á sjónvarp

**M + T:** Á þessu kerfi er hlustað bæði í gegnum hljóðnemann (M) og tónmöskvastillinguna (T). Þetta kerfi gefur þér möguleika á að hlusta á hljóð úr tónmöskva en samt sem áður að heyra umhverfishljóð.

**T:** Með þessu kerfi heyrir þú í gegnum Tónmöskvann (T) en ekki í gegnum hljóðnemann. Tónmöskvastillingin er aðeins hægt að nota þar sem tónmöskvakerfi er eins og t.d. í kirkjum og leikhúsum.

## Skript á milli kerfa

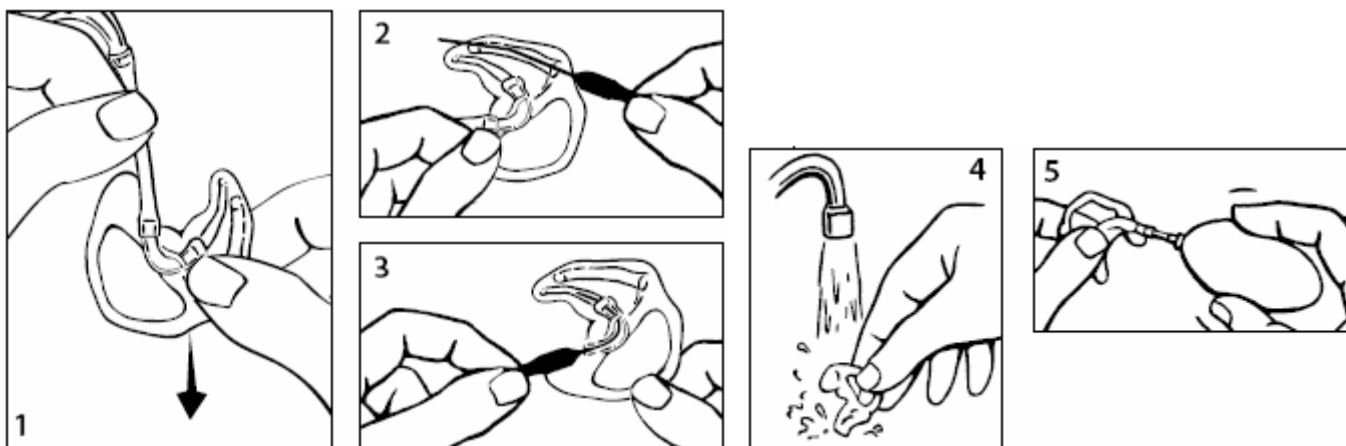
Þegar skipt er á milli kerfa heyrir þú pip tónn. Tónninn lætur þig vita hvaða kerfi þú hefur valið.

- Kerfi 1. Eitt stutt píp
- Kerfi 2. Tvö stutt píp
- Kerfi 3. Þrjú stutt píp
- Kerfi 4. Eitt langt og eitt stutt píp.
- Kerfi 5. Eitt langt og tvö stutt píp.

Kerfi	Valið kerfi	Notkun
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

## EF HLUSTARSTYKKIÐ ER STÍFLAÐ AF EYRNAMERG.

Eyrnamergur er ein algengasta ástæða þess að heyrnartæki starfar ekki eins og ætlast er til. Við daglega notkun eru líkur á að mergurinn þrýsti sér inn í hlustarstykkið og loki því fyrir eðlilega leið hljóðsins. Til að verjast þessu vandamáli er nauðsynlegt að þvo hlustarstykkið reglulega. Á myndaröðinni hér fyrir neðan sést hvernig þetta er gert. Gott getur verið að láta stykkið liggja í volgu sápuvatni yfir nótt og burstu það síðan. Áður en stykkið er tengt við tækið aftur þarf að blása vel í gegnum hljóðrásina (hægt að blása í gegnum slönguna). Athugið að skipta um slönguna ef hún er orðin stíf.



1. Losið hlustarstykkið frá tækinu

2-3. Hreinsið hljóð- og loftrásir með pinna

4. Leggið hlustarstykkið í bleyti eða rennandi volgt vatn

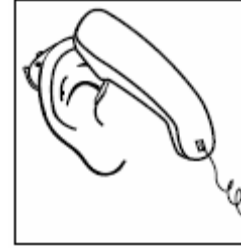
5. Blásið vatnið úr rásunum

## ÝMIS VANDAMÁL

EINKENNI	ÁSTÆÐUR	LAUSNIR
Tækið virkar ekki	Slökkt er á tækinu Rafhlaðan er ónýtt.  Hlustarstykki stíflað Tækið stillt á T-spólu(Tónmóskva)	Kveiktu á tækinu settu nýja rafhlöðu í tækið, passaðu að rafhlaðan snúi rétt. Hreinsið hlustarstykkið. Stillið tækið á M stillingu.
Hljóðstyrkurinn ekki nógu hár	Mergur í hlust Breyting á heyrn	Farið til læknis Hafið samband við lækni eða Heyrnar- og talmeinstöðina
Flaut eða ýl í tækinu	Tækið situr ekki rétt í eyranu. Mergur í hlust	Settu tækið betur inn í eyrað.  Farið til læknis.

## Símar:

Þegar talað er í síma með bak-við-eyrað heyrnartæki þarf hátalarinn í símtólinu að liggja við hljóðnema heyrnartækisins. Misjafnt er eftir símtækjum hvað styrkurinn er mikill og hversu nákvæmlega símtólið þarf að liggja upp að heyrnartækinu.



## MEÐHÖNDLUN HEYRNARTÆKJA

Heyrnartækin duga lengur ef þau eru meðhöndluð á réttan hátt. Heyrnartæki á að meðhöndla af varfærni eins og hvert annað verðmæti.

Hér eru nokkur ráð til að tækin endist lengur.

- Þegar tækin eru ekki í notkun þá eru þau geymd í kassanum sem fylgdi þeim þegar þau voru keypt. Geymið kassann þar sem börn ná ekki til.
- Einnig er mikilvægt að heimilisdýr, eins og t.d. hundar og kettir komist ekki í tækin, þau laðast að lyktinni og geta eyðilagt tækin á nokkrum sekúndum.
- Ekki láta tækið verða fyrir alltof miklum hita eða raka.
- Notið ekki tækið í geislameðferð t.d. stuttbylgjum, röntgen, sneiðmyndatökum og þess háttar og heldur ekki við notkun hárblásara eða háruða.
- Ekki fara með tækið í sturtu/bað eða sund.
- Slökktu á tækinu þegar það er ekki í notkun. Ef ekki á að nota tækið í lengri tíma (nokkrar vikur/ mánuði) er betra að taka rafhlöðuna úr tækinu. Passið að setja rafhlöðuna rétt í tækið (sjá skýringamynd á fyrstu síðu).
- Fjarlægjið tækið úr eyranu ef úða á t.d. hárlakki eða öðrum efnum í hárið.
- Tækin eru gerð úr efni sem veldur sjaldnast ofnæmisviðbrögðum, þó er ekki hægt að útiloka slíkt.
- Þegar heyrnartæki er notað eykst oft mergsöfnun í hlustinni og mergtappi myndast. Leitið til læknis ef grunur er um að svo sé.

## ÞAÐ ER AÐEINS EIN LEIÐ.....

Það er ekki til nein einföld eða fullkomin aðferð við að aðlagast heyrnartæki. Aðeins markviss þjálfun og þolinmæði hjálpar þér til þess að venjast tækinu og nýta kosti þess. Heyrnartækið gefur þér ekki "eðlilega" heyrn, en það gerir þér mögulegt að heyra og skilja hvað annað fólk segir. Með tækinu heyrir þú ýmiss konar hljóð úr umhverfinu sem þú hefur ekki heyrt nema takmarkað undanfarið. Ekki gefast upp - þetta tekur tíma. Margir vanir heyrnartækjanotendur geta staðfest að þolinmæðin sé erfiðisins virði. Því fyrr sem þú venur þig á að nota heyrnartækið daglega því betur gengur það. Notaðu þann tíma og þá orku sem þarf til að venjast tækinu, það er ómaksins virði.