

HANDLEIDING

Talks Premium

Spraaksoftware voor mobiele telefonie



Inhoudsopgave

1. Inleiding

- 1.1. Wat is Series 60?
- 1.2. Wat is Nuance toegankelijkheidssoftware voor Series 60?
- 1.3. Gebruikersovereenkomst

2. Beginnen met de telefoon en de Nuance toegankelijkheids software

- 2.1 Telefoon Beginselen
 - 2.1.1 S60 3rd Editie Telefoons zonder touchscreen
 - 2.1.2 S60 5e Editie Telefoons met touchscreen
- 2.2. Een gesprek starten met iemand uit het telefoonboek
- 2.3. Een inkomend gesprek accepteren
- 2.4. Tekst invoeren
 - 2.4.1. Gebruik maken van het T9 woordenboek
- 2.5. Een tekstbericht versturen
- 2.6. Profielen gebruiken en beltonen aanpassen
- 2.7 Surfen op het internet
 - 2.7.1 Toegankelijkheid van het web
 - 2.7.2 Configuratie van je telefoon voor het internet
 - 2.7.3 Aan de slag met de webbrowser
 - 2.7.3.1 Starten en configureren van de browser
 - 2.7.3.2 Over het web surfen met TALKS
 - 2.7.4 Aan de slag met de WAP-browser
 - 2.7.4.1 Starten en configureren van de WAP-browser
 - 2.7.4.2 Laten we gaan zoeken!
- 2.8. Helpteksten uitlezen

3. Talks & Zooms gebruiken

- 3.1. Het Talks & Zooms instellingenvenster
- 3.2. Vergrotingsinstellingen
- 3.3. Spraakinstellingen
- 3.4. Geavanceerde instellingen
- 3.5. Automatisatie instellingen
- 3.6. Gebruikerswoordenboek
- 3.7. Iconentabblad
- 3.8. Applicatiespecifieke instellingen
- 3.9. Audio instellingen

4. Luisteren naar Talks

- 4.1. Gebruikerscommando's
 - 4.1.1. Herhaal laatste zin
 - 4.1.2. Lees het huidige venster uit
 - 4.1.3. Lees zachte toetsen uit
 - 4.1.4. Lees statusindicatoren uit
 - 4.1.5. Lees de statusindicatoren aangaande tekstinvoer
 - 4.1.6. Lees datum en tijd voor
 - 4.1.7. Lees huidige tekstlijn of geselecteerd object
 - 4.1.8. Spel de huidige tekstlijn of geselecteerd object
 - 4.1.9. Lees de huidige letter
 - 4.1.10. Lees huidig woord of geselecteerd object
 - 4.1.11. Spel huidig woord of geselecteerd object
 - 4.1.12. Lees tekst vanaf cursor
 - 4.1.13. Lees selectie, spel geselecteerd web-object
 - 4.1.14. Stop met de zin voor te lezen
 - 4.1.15. Activeer de oorspronkelijke-functie van de TALKS toets
 - 4.1.16. Informatie over weergegeven objecten bekijken
 - 4.1.17. Voeg labels toe aan iconen
- 4.2. Talks instellingen
 - 4.2.1. Toetsenbord training modus
 - 4.2.2. Toetsenweergave
 - 4.2.3. T9 Toetsenweergave
 - 4.2.4. Lees hoofdletters
 - 4.2.5. Gebruik spellingsalfabet
 - 4.2.6. Spreek leestekens
 - 4.2.7. Volume
 - 4.2.8. Spreeksnelheid
 - 4.2.9. Spelsnelheid
 - 4.2.10. Toonhoogte
 - 4.2.11. Cursor modus
 - 4.2.12. Grafische modus
 - 4.2.13. Paswoorden uitlezen
 - 4.2.14. Spraak
 - 4.2.15. Lees cijfers
 - 4.2.16. Lees functie toetsen
 - 4.2.17. Lees index lijst
 - 4.2.18. Verkorte beschrijving
 - 4.2.19. Stem uit bij toetsenblokkering
 - 4.2.20. Talks-toets time-out
 - 4.2.21. Talks modus time-out
 - 4.2.22. Braille
 - 4.2.23. Volledig tonen items
 - 4.2.24. Lees subtitels
 - 4.2.25. Voortgang indicatie
 - 4.2.26. Kies TALKS toets
 - 4.2.27. Echo functie toetsen
 - 4.2.28. Lees tekst status
 - 4.2.29. Stem uit tijdens gesprek
- 4.3 Toegang tot TALKS commando's via touchscreen (Series 60 5e Editie)

5 Het gebruik van de webbrowser (Series 30 3e Editie

- 5.1 Inleiding tot het browsen
- 5.2 Het laden van een webpagina
- 5.3 TALKS commando's om webpagina's te laten lezen
- 5.4 Elementen op een webpagina
 - 5.4.1 Functionele onderdelen
 - 5.4.1.1 Links en knoppen
 - 5.4.1.2 Tekstvelden
 - 5.4.1.3 Radioknoppen en selectievakje
 - 5.4.1.4 Structuren

6. Vergroting met Zooms

- 6.1. Hoe werk ik met vergroting
- 6.2. Navigeren met de loep
- 6.3. Vergotingsinstellingen
 - 6.3.1. Schermmodus
 - 6.3.2. Zoom factor
 - 6.3.3. Auto-fit focus

APPENDIX A: Toetsencombinatie overzicht TALKS

APPENDIX B: Toetsencombinatie overzicht ZOOMS

1. Inleiding

1.1. Wat is Series 60?

De huidige generatie van mobiele telefoons laat je toe veel meer te doen dan enkel te telefoneren en tekstberichten (SMS) te versturen. Standaard heeft bijna ieder nieuw toestel een kalender, een to-do list, een WAP-browser, een e-mailprogramma enzovoort. Vaak beschikken ze zelfs over een ingebouwde camera, een radio, of een MP3-speler.

Nokia heeft Series 60 ontwikkeld om tot een gemeenschappelijke basis te komen voor smartphones. De bedoeling is om samen met andere spelers op de GSM-markt een zekere standaard te kunnen handhaven. Een toestel kan niet herkend worden aan zijn naam. Een toestel met 6xxx als modelnummer is niet noodzakelijk een toestel met ondersteuning voor deze toegankelijkheidssoftware. Als je wilt weten of een bepaald toestel al dan niet compatibel is, kan je je wenden tot de volgende website: <http://www.symbian.com/phones>.

Ieder Series 60 toestel is compatibel met Talks. Naast deze reeks worden de Nokia Communicators ook ondersteund door Talks. Dit is dan een Series 80 reeks.

1.2. Wat is Nuance Toegankelijkheidssoftware voor Series 60?

De Nuance Toegankelijkheidssoftware voor Series 60 bestaat uit twee softwaremodules voor mobiele telefoons met het kenmerk "Series 60": Talks, een scherm uitleesprogramma en Zooms, een vergrotingssoftware. Talks en Zooms maken het mogelijk voor een blinde of slechtziende persoon om nagenoeg alle functies van de telefoon probleemloos te gebruiken. Met dit softwarepakket en een ondersteund telefoontoestel kun je:

- * Het telefoonnummer van een inkomende oproep uitlezen
- * Via je contacten een telefoonnummer bellen
- * Nieuwe contacten toevoegen of bestaande contacten aanpassen
- * SMS-berichten lezen en schrijven
- * MMS-berichten opstellen en beluisteren
- * E-mails lezen en schrijven
- * De Nokia browser gebruiken om op het web te surfen
- * De profielen van je telefoontoestel aanpassen
- * De kalenderfunctie van je telefoon gebruiken
- * Notities lezen en schrijven
- * De PIN-informatie uitlezen, alsook de resultaten van telefoonspecifieke commando's
- * Wayfinder gebruiken

Gebruikers van de Premiumversie kunnen de uitspraak van onbekende woorden aan de software toevoegen en audio labels toevoegen bij niet-standaard applicatie.

De toegankelijkheidssoftware voor Series 60 maakt gebruik van Vocalizer text-to-speech software, net zoals computergebaseerde scherm uitleessoftware. De stem kan dus al vertrouwd klinken. De software is gemakkelijk te gebruiken, dus je hoeft je geen zorgen te maken over allerlei ingewikkelde commando's.

1.3. Gebruiksovereenkomst

Het gebruik van de software Nuance Talks is onderhevig aan de onderstaande gebruiksovereenkomst. Door het installeren en gebruiken van de software gaat u akkoord met de algemene voorwaarden. De naam "software" houdt ook iedere update, bugfix, upgrade van welke aard dan ook in. Het is toegelaten een nieuwe versie te installeren in zoverre dat u gelicentieerd bent dit te doen en dit kan staven met de nodige serienummers en facturen. Als u niet akkoord gaat met deze algemene voorwaarden is het niet toegelaten de software te gebruiken.

Licentierecht: Nuance verstrekt u, de eindgebruiker van de software, het gebruiksrecht van de software. Het is dus niet toegelaten deze licenties door te verkopen, op andere telefoons over te kopiëren. Het is tevens niet toegelaten permanent gebruik te maken van de demo-modus die 10 minuten spraak weergeeft.

Termijn: De licentie en de daarbij onlosmakelijk verbonden voorwaarden treden in werking van zodra de software voor het eerst gebruikt wordt en blijft vanaf dan geldig tot eventuele stopzetting van de overeenkomst. Nuance behoudt zich het recht de overeenkomst stop te zetten in geval van het niet naleven van de gebruiksovereenkomst.

Beperkingen: Het is niet toegelaten deze software te huren, leasen, of op enigerlei manier te commercialiseren. Het is niet toegelaten door middel van technologische reverse engineering de code van het betreffende programma proberen te achterhalen. Het is niet toegelaten de resultaten van benchmarks over deze software te publiceren in vergelijking met andere gelijkaardige software. Het is niet toegelaten deze software te verspreiden zonder uitdrukkelijke toestemming van Nuance. Iedere update, bugfix, of andere rechtsgeldige aanpassing van de code wordt automatisch eigendom van Nuance.

Eigendom: Door het aankopen van een serienummer krijgt u geen eigendomsrecht over de software. Alle rechten en intellectueel beschermde ideeën blijven eigendom van Nuance of haar dealers. Door het gebruik van de software verklaart u hiermee akkoord te gaan en niets te zullen ondernemen om dit eigendomsrecht aan te vechten.

2 Beginnen met de telefoon en de Nuance toegankelijkheidssoftware

Dit hoofdstuk legt in het kort de werking uit en beschrijft een aantal basis handelingen van een S60 telefoon om met TALKS op de telefoon te kunnen werken. Dit is geen vervanging voor de handleiding die met de telefoon geleverd wordt.

2.1 Telefoon Beginselen

2.1.1 S60 3e Editie - Telefoons zonder touchscreen

Voor mobiele telefoons zonder touchscreen, brengt TALKS & ZOOMS geen veranderingen aan in de gebruikersinterface, met uitzondering van het volgende:

- Een toets wordt gebruikt om TALKS&ZOOMS commando's in te leiden. Standaard kan dit de [Edit], [MENU] of de [Chr] toets zijn, afhankelijk van de soort telefoon. We zullen dit van nu af aan de [TALKS] toets noemen. Meestal is dit de [Menu] toets.
- TALKS implementeert een virtuele buffer die het mogelijk zeer eenvoudige navigatie bij het lezen van een webpagina mogelijk maakt. De pijltjestoetsen [Omhoog] en [Omlaag] verplaatsen regel voor regel, [Selecteer] voert het actieve web object uit en de numerieke toetsen en [Bellen] fungeren als sneltoetsen voor snelle navigatie naar de gewenste delen van een webpagina. De webbrowswer is het deel waar het gebruik van een mobiele telefoon met TALKS het meeste verschilt met de manier waarop een ziende persoon het apparaat gebruikt. Maar TALKS scrollt de browser naar het actueel voorgelezen deel van de webpagina, zodat een ziende persoon ten minste kan zien waar je bent.

Dit zorgt er voor dat de Talks & ZOOMS gebruikers kunnen samenwerken met ziende personen en steun kunnen ontvangen van telefoon fabrikanten of netwerk van aanbieders, waarvan het technische support team misschien niet zo bekend is met TALKS. Als je instructies ontvangt, kun je ze gewoon volgen en TALKS & ZOOMS zal volgen wat je ook doet. Je hoeft geen schermlezer commando's te gebruiken om met je toestel aan de slag te gaan, afgezien van misschien de vergroting inschakelen en de vergrotingsfactor instellen.

- Wanneer ZOOMS is ingeschakeld, zal indrukken en ingedrukt houden van de pijltjestoetsen [Links], [Rechts], [Omhoog] en [Omlaag] het "vergroot glas" in de desbetreffende richting verplaatsen.

LET OP: Vergeet niet om de [TALKS] toets twee keer in te drukken als je de oorspronkelijke functie wil uitvoeren!

De verschillende S60 3e Editie-telefoons hebben veel de dezelfde toetsen. Waaronder de twee "zachte" toetsen (functie toetsen), die zich onder het scherm bevinden. Een "zachte" toets varieert in functie. Deze voert de functie uit, die wordt omschreven in het label, dat er boven in het scherm verschijnt. In deze gids, de linker "zachte" toets wordt genoemd [Toets 1] en de rechter "zachte" toets wordt genoemd [Toets 2]. S60 3e Editie Feature Pack 2 introduceerde een derde label dat wordt geassocieerd met de huidige functie van de [Selecteer] toets; TALKS kondigt dit label aan na de linker en rechter functietoetsen.

De lijst hieronder vermeldt een aantal veelgebruikte toetsen op toestellen, vergezeld van een korte uitleg over de functies. Let wel: jouw specifiek toestel kan extra toetsen hebben en de functies van jouw toestel iets kunnen verschillen.

* [Toets 1]: dit is de linkerknop onder het scherm (ook wel "functie toets" genoemd). Deze toets wordt vaak gebruikt om een menu te openen of om een waarde of menu te selecteren of om op een vraag met ja te antwoorden.

Als je in het hoofdscherm van het toestel staat wordt deze toets gebruikt als een sneltoets om snel een bepaalde toepassing op te starten. Standaard is dit meestal Contacten. Je dealer of jijzelf kan echter aan deze toets een andere toepassing koppelen die handiger is voor een blinde of slechtziende gebruiker.

Als deze toets wordt gebruikt in combinatie met het sterretje [*], dan wordt het toetsenbord geblokkeerd. Om het toetsenbord weer in te schakelen moet je deze toetsenopeenvolging nog maals indrukken.

* [Toets 2]: dit is de rechterknop onder het scherm. Deze toets wordt veelal gebruikt om een actie te annuleren, of om 1 niveau terug te keren wanneer je in submenu's zit.

Als je in het hoofdscherm van het toestel staat, wordt deze toets eveneens gebruikt als sneltoets om een bepaalde toepassing op te starten. Standaard is dit vaak het activeren van de video-opname of de optie "Favorieten".

Als je deze toets even ingedrukt houdt, kan je gebruik maken van de stemherkenning van de telefoon (bijvoorbeeld "Jan" uitspreken om contactpersoon Jan te bellen. Dit spraaklabel heb je uiteraard eerst moeten aanmaken.

* Bellen: Deze toets belt het nummer dat je zonet hebt ingevoerd. Als er geen nummer werd ingevoerd, opent het een lijst van de recent opgeroepen nummers, zodat je een van hen opnieuw kan bellen. Standaard staat hij dan op het laatst gebelde nummer. Indien je dan nog maals op de belknop drukt, wordt die persoon gebeld.

Als je een SMS, MMS of e-mail aan het schrijven bent, wordt het bericht verzonden wanneer je op deze toets drukt.

* Afsluiten: Deze toets beëindigt een lopend telefoongesprek. Het wordt ook gebruikt als sneltoets om in het hoofdvenster van je toestel te komen, ongeacht waar je je bevindt.

* Bewerken: De functie van deze toets is tweeledig: het openen van menu "bewerken" in een tekstveld en het markeren van tekst. Als je je in een venster bevindt en je activeert dit menu van bewerken kan je kiezen om bijvoorbeeld het woordenboek aan of uit te zetten of om eventueel de cijfermodus aan te zetten.

* Verwijder: Deze toets wordt gebruikt als "backspace" in ieder tekstveld. Wanneer er een lijst van berichten of contactpersonen wordt weergegeven kan deze toets gebruikt worden om de geselecteerde contactpersoon te verwijderen.

* 1, 2, 3,.... 8, 9, 0: Deze toetsen worden gebruikt om een telefoonnummer in te voeren in het hoofdvenster van je GSM. Als deze toetsen lang worden ingehouden wordt het gekoppelde nummer automatisch gebeld (sneltoets). In andere toepassingen kan je via deze toetsen tekst, cijfers of interpunctiekarakters invoeren.

* 0: Bij het ingedrukt houden van deze toets wordt de WAP-browser opgestart. In andere toepassingen kan deze toets een spatie op het scherm toveren.

* Selecteer: Dit is een joystick met druktoets in het midden. Deze wordt vaak gebruikt als een snelle manier om iets te openen of te activeren. In het hoofdscherm van je GSM wordt deze toets gebruikt als een sneltoets om de contacten weer te geven. Dit is standaard het geval, maar kan gewijzigd worden.

* (sterretje): Deze toets wordt gebruikt om een sterretje in te voeren in het hoofdscherm van de GSM. Twee keer kort na elkaar drukken resulteert in een plusteken. In andere toepassingen (het schrijven van e-mail) kan je met deze toets bladeren tussen de verschillende mogelijke woordenboekresultaten.

* # (spoorwegteken): Deze toets wordt gebruikt om in het hoofdvenster van je GSM speciale commando's te geven. (bijvoorbeeld *#0000# om je firmwareversie te achterhalen). In tekstvelden wordt deze toets gebruikt om te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters, tussen cijfers en letters en om het T9 woordenboek in of uit te schakelen.

* Pijltjestoetsen: Deze worden veelal gebruikt om tussen verschillende opties te bladeren. Let op: met de pijl omhoog en omlaag wissel je tussen opties in een menu. Vaak bestaat een menu ook uit diverse tabbladen; hiertussen wissel je met de pijl links en rechts. Het is ook mogelijk om in combinatie met een ingedrukte "bewerken"-toets (Talks-toets) tekst te selecteren en te kopiëren.

* Menu: Deze toets wordt als Talks toets gekozen. Je dealer of jijzelf kunt echter een andere toets kiezen. Om originele functie van deze toets te kiezen, moet deze toets 2x ingedrukt worden. Het hoofdmenu van je GSM wordt opgeroepen. Van hieruit kun je toepassingen opstarten en instellen welke optie eerst komt in welk menu. Als je deze toets ingedrukt houdt, krijg je een overzicht van alle openstaande programma's.

* Power: Door kort op deze toets te drukken kan je een ander profiel kiezen, het toetsenbord blokkeren of de GSM uitschakelen. Als je de toets ingedrukt houdt, wordt het toestel sowieso afgesloten.



2.1.2 S60 5e Editie: toestellen met een touch screen

Zelfs op deze toestellen, minimaliseert TALKS de veranderingen aan de gebruikersinterface, om ervoor te zorgen dat de Talks gebruikers kunnen samenwerken met ziende personen en steun kunnen ontvangen van netwerk van aanbieders, waarvan het technische support team misschien niet zo bekend is met TALKS.

Het werkt als volgt:

- Wanneer je je vinger of stylus gedurende meer dan een halve seconde op het scherm houdt, kun je de inhoud “aftasten” door gewoon over het scherm te schuiven. TALKS zal alles uitspreken dat herkend wordt onder je vinger of de stylus en door middel van een trilling ook bevestigen wanneer er een nieuw object aangeraakt wordt. Je activeert de functie op de huidige positie door gewoon je vinger op te tillen en vervolgens ergens op het scherm een korte tik te geven. Let op dat in situaties waarin een veeg vereist is, zoals voor scrollen op mobiele telefoons, die deze methode voor het scrollen door lijsten ondersteunen, de locatie waar je start van belang is; bijvoorbeeld om scrollen op een lijst toe te passen, moet je vegen in het gebied waar die lijst wordt getoond.

Wanneer het scherm wordt vergroot met ZOOMS, kun je het scherm op dezelfde manier “aftasten” om zones te zien die niet automatisch door ZOOMS worden weergegeven: nadat je je vinger een halve seconde op het scherm houdt, kun je deze verplaatsen over het zichtbare gedeelte van het scherm tot je je vinger weer optilt.

- Wanneer je simpelweg tikt of veegt, zonder in de “aftast”-modus te zijn, wordt de overeenkomstige functie uitgevoerd. Op deze manier kan een ziende persoon een toestel bedienen, hoewel TALKS actief is. Je kunt deze methode ook gebruiken om te tikken op gebieden die gemakkelijk zijn te vinden, zoals de gebieden die behoren tot [Toets 1] of [Toets 2], of voor andere acties, die een veeg of een ander gebaar benodigen.

- De [Menu]-toets wordt standaard gebruikt om TALKS commando's te activeren en heet de [TALKS]-toets in deze handleiding. Na het indrukken van deze toets, maakt een onzichtbaar raster het mogelijk de gewenste functie te selecteren door deze te vinden in de “aftast”-modus en het uitvoeren hiervan met een tik (zie paragraaf 4.3 voor details). Druk 2 keer op de [TALKS] toets om naar zijn oorspronkelijke functie te gaan.

- Hoewel de meeste toestellen met een touchscreen slechts een paar toetsen hebben, stelt TALKS gebruikers in staat om via toetsaanslagen toegang te krijgen tot vele delen van de telefoon, hetgeen zeer nuttig kan zijn in situaties waarin slechts een hand beschikbaar is. Dit kan ook de navigatie vergemakkelijken. De volume knoppen [Volume omhoog] en [Volume omlaag] worden gebruikt om de [Omhoog] en [Omlaag] richting toetsen te vervangen voor dit doel en lang indrukken van deze toetsen voor verplaatsing naar verschillende gebieden op het scherm, of het emuleren van de [Selecteer] toets die niet aanwezig is op de touch-screen toestellen. Dit gebruik van de volume knoppen kan worden uitgeschakeld wanneer het voor een bepaalde situatie niet wenselijk is en is standaard uitgeschakeld voor toepassingen waar je deze toetsen waarschijnlijk wil gebruiken om het volume te wijzigen, zoals gedurende een telefoon gesprek of in de muziekspeler. (Voor meer details, zie Appendix A: **Toetsencombinatie overzicht TALKS**)

- Wanneer je een webpagina bekijkt met TALKS, kun je de volume knoppen gebruiken om per regel te verplaatsen, of het huidige web-element uit te voeren. TALKS maakt gebruik van een onzichtbaar raster om snel te navigeren naar bepaalde elementen op die webpagina, zoals titels of links (zie paragraaf 5.4 voor details). Voor ziende gebruikers is de toegang tot het web niet zoals ze gewend zijn. Echter, ze kunnen zien waar je bent, omdat het gebied van het scherm dat wordt gelezen in beeld wordt geschoven.

De volgende tabel bevat typische toetsen van een touch-screen toestel en hun functies. Let op: sommige toestellen, zoals de Nokia N97 of N97 Mini, hebben ook een QWERTY-toetsenbord, dat kan heel nuttig zijn voor snellere tekstinvoer, of het uitvoeren TALKS commando's.

Toets	Beschrijving
[Bellen]	<p>Druk op deze toets om een telefoonnummer te bellen, dat je hebt ingevoerd in de telefoon. Je kunt ook gebruik maken van deze toets om een naam te bellen, die is geselecteerd in de lijst met contactpersonen. Indien je geen nummer invoert, opent de [Bellen] toets een lijst van je meest recent gebelde nummers, zodat je kunt kiezen om te bellen. Wanneer je een SMS, MMS of e-mail bericht hebt ingevoerd, gebruik deze toets om het bericht te verzenden. Wanneer je deze toets kort ingedrukt houdt, dan kun je een stem commando inspreken.</p> <p>Let op: deze toets kan een touch-gevoelig gebied zijn, zoals op de Nokia N97 of N97 Mini, terwijl het ook een fysieke toets kan zijn, zoals voor de Nokia 5800 of X6.</p>
[Afsluiten]	<p>Druk op deze toets om een telefoontgesprek, dat bezig is te beëindigen. De toets fungeert ook als een snelkoppeling, die je rechtstreeks naar de telefoon applicatie voert.</p> <p>Let op: deze toets kan een touch-gevoelig gebied zijn, zoals op de Nokia N97 of N97 Mini, terwijl het ook een fysieke toets kan zijn, zoals voor de Nokia 5800 of X6.</p>
[Menu]	<p>De [MENU] toets roept het hoofdmenu van de telefoon op, van waaruit je programma's kunt starten, de volgorde wijzigen van de toepassingen in het menu en de toepassingen verplaatsen naar een andere map. Als je een lijst van de actieve applicaties wil zien of wil over schakelen naar een andere, of om een toepassing te sluiten, houdt de [Menu] toets ingedrukt</p> <p>Let op: [Menu] wordt gebruikt als de standaard [TALKS] toets en deze moet tweemaal worden ingedrukt om zijn oorspronkelijke functie uit te voeren.</p>
[Vergrendelen]	<p>Dit is de schuifschakelaar waarmee de telefoon vergrendeld en ontgrendeld wordt. Wanneer de telefoon is vergrendeld, kun je geen gebruik maken van het touchscreen, noch van de andere toetsen.</p>
[Volume hoger] [Volume lager]	<p>Zonder TALKS, of als je hun navigatie-functie uitschakelt, kunnen deze toetsen worden gebruikt om het volume tijdens een telefoongesprek of het afspelen van audio te veranderen. TALKS stelt deze toetsen in als navigatie toetsen: Kort indrukken verplaatst omhoog of omlaag in een lijst of tekstveld en lange indrukken maakt het kiezen van verschillende gebieden op het scherm, of het selecteren van het huidige object mogelijk.</p>
[Power]	<p>Druk kort op deze toets om een ander profiel te kiezen, de toetsen blokkeren, de telefoon blokkeren tegen onbevoegde toegang, of de telefoon uitschakelen. Je schakelt de telefoon snel of uit, door deze toets ingedrukt te houden.</p>

2.2. Een gesprek starten met behulp van het telefoonboek

De gemakkelijkste manier om een telefoongesprek te starten is het gewenste nummer in te voeren in het hoofdvenster van je GSM. Als je een cijfer verkeerd hebt ingevoerd kan je dit verwijderen door op de "Verwijder"-toets te drukken. Als het nummer correct is ingevoerd druk je op de toets "Bellen" om het telefoongesprek te starten.

Als je een nummer bewaard hebt tussen je contacten en je wilt dit oproepen, kan dit op volgende manier: Ga naar het hoofdvenster van je GSM en druk daar op de "selecteer"-toets. Deze toets brengt je naar het volledige overzicht van alle contacten in je telefoonboek. Je kunt bladeren met de pijltjestoetsen. Je kunt natuurlijk ook de eerste letters van de gewenste contactpersoon invoeren. De pijltjes naar links en rechts laten je wisselen tussen contacten en eventuele contactgroepen (zo kan je bijvoorbeeld één berichtje meteen naar de hele familie sturen).

Wanneer je de gewenste contactpersoon en nummer geselecteerd hebt, druk je simpelweg op de toets "Bellen".

Tijdens een gesprek kan je [Toets 2] gebruiken om te wisselen tussen gewoon gebruik en luidspreker. De pijltjes naar links en rechts worden gebruikt om het volume te verhogen of te verlagen.

Om een nieuwe naam toe te voegen aan de contactenlijst druk je, eens in het telefoonboek, op [Toets 1] (opties). Dan kan je "Nieuw Contact" selecteren uit het menu. Dit opent een scherm waar je alle nodige gegevens kan invoeren. Als je alles hebt ingevoerd druk je op [Toets 2] om deze persoon aan de contacten toe te voegen.

* Om tussen telefoonmodus en luidsprekermodus te wisselen druk je op [Toets 2]

* Om het volume aan te passen gebruik je de pijltjes naar links en rechts

2.3. Een inkomend gesprek accepteren

Wanneer je toestel rinkelt komt het hoofdscherm van je GSM automatisch op de voorgrond. Je kunt dan door middel van de "Bellen"-toets het gesprek aanvaarden. Als je op [Toets 2] (dempen) drukt tijdens het rinkelen, zal de telefoon het belsignaal onderdrukken. Dan leest Talks automatisch het nummer voor van wie je opbelt. Indien deze persoon in je contactlijst staat, wordt de naam voorgelezen. Je kunt deze informatie laten herhalen door op de Talks-toets en het pijltje omhoog te drukken. Je kunt iedere inkomende oproep weigeren door op de "Afsluiten"-toets te drukken.

2.4. Tekst invoeren

Er zijn twee verschillende methoden mogelijk als je tekst wilt invoeren aan de hand van het toetsenbordje in de GSM:

1. Gebruik van de "oude" stijl, die gebruikt wordt op bijna iedere telefoon. Hierbij moet je bijvoorbeeld 2 keer op de cijfertoets 2 drukken om de B te verkrijgen.

2. Als je vaak berichtjes verstuurt is de T9 optie het overwegen waard. Bij gebruik van deze methode moet je maar 1 enkele keer drukken op de toets waaronder een letter zit (ook al staat dat karakter pas als derde op de toets). Dit werkt aan de hand van een intern woordenboek, wat je natuurlijk zelf ook kan uitbreiden.

De eerste methode kent een aantal letters aan 1 enkele toets toe. Bijvoorbeeld 2 keer op de 2 drukken geeft de letter b, drie keer op de 8 de letter v. Onderstaande lijst geeft je een idee welke letters achter welke toets zitten verborgen.

cijfertoets 1: interpunctiekarakters

cijfertoets 2: a, b, c, cijfer 2, taalspecifieke varianten van a en b. (accenten)

cijfertoets 3: d, e, f, cijfer 3, taalspecifieke varianten van d en e.

cijfertoets 4: g, h, i, cijfer 4, taalspecifieke varianten van i.

cijfertoets 5: j, k, l, cijfer 5, pondteken.

cijfertoets 6: m, n, o, cijfer 6, taalspecifieke varianten van n en o.

cijfertoets 7: p, q, r, s, cijfer 7, Duitse s, dollarteken

cijfertoets 8: t, u, v, cijfer 8, taalspecifieke varianten van u

cijfertoets 9: w, x, y, z, cijfer 9, y accent

cijfertoets 0: spatie, cijfer 0, nieuwe lijn

Wanneer je je in een tekstveld bevindt geeft een druk op het sterretje je een overzicht van alle speciale karakters die je kunt invoeren in de tekst.

Het spoorwegteken heeft verschillende functies, afhankelijk van hoe het wordt gebruikt. Heel even ingedrukt houden verandert de grootte (hoofdletter of kleine letter) van het eerstvolgend ingevoerd karakter. Als deze toets lang ingedrukt wordt kan je wisselen tussen cijfer- en letterinvoer. Na het 2 keer kort achter elkaar indrukken van deze toets wissel je tussen woordenboek (T9) aan of uit. Wil je weten welke status er toegekend is aan de functie in kwestie dan druk je de Talks-toets in, gevolgd door een iets langere druk op toets 2. Op de nieuwere toestellen zal Talks ook het aantal karakters dat je nog kan typen om binnen één SMS-bericht te blijven, voorlezen. En wanneer je een MMS-bericht maakt, word je via spraak op de hoogte gehouden van het aantal kb dat de huidige MMS in beslag neemt. Deze optie is helaas niet beschikbaar bij de wat oudere toestellen.

2.4.1. Gebruik maken van het T9 woordenboek

Als het woordenboek is ingeschakeld volstaat het om iedere cijfertoets slechts 1 keer in te typen, ongeacht welke van de 3 of 4 letters je eigenlijk wil schrijven. Het woordenboek kiest dan automatisch het meest logische karakter in de context. Hiervoor beroept het zich op een uitgebreid woordenboek. Noteer wel dat het woordenboek geen woorden aanvult voor jou.

Nadat alle letters van een woord zijn ingevoerd, kan je het sterretje gebruiken om te wisselen tussen alle mogelijke combinaties met de opgegeven letters. Als het toestel met de door jou ingegeven toetsen geen bestaand woord kan vormen hoor je een pieptoon. Nu kan je door op [Toets 1] te drukken het woord handmatig intypen. Er kunnen ook situaties zijn waar je sowieso handmatige invoer wilt geven: bijvoorbeeld bij namen, steden, enzovoort. Dit kan dan via volgende stappen: 2 x na elkaar op de Talks-toets drukken. Kies dan "Woordenboek" en bevestig met de selecteertoets. In dit menuutje kan je nu zowel het woordenboek volledig uitschakelen als tijdelijk kiezen voor manuele woordinvoer onder de functie "woord invoegen". Je krijgt dan een invoerveld waar je een woord kan invoegen. Bevestig met [Toets 1] of de selecteertoets.

Als het woordenboek ingeschakeld staat, geeft een druk op cijfertoets 1 altijd een punt. Andere interpunctiemogelijkheden kunnen gekozen worden door een druk op het sterretje.

2.5. Een tekstbericht versturen

Kies "berichten" uit het hoofdmenu. In het menu berichten is de eerste optie "Nieuw bericht". Druk op de "Selecteer"-toets om dit te activeren. Er wordt dan gevraagd of je een tekstbericht, een multimediebericht of een e-mail wilt versturen. Kies hier voor tekstbericht. Dit opent het venster om een bericht te verzenden. Eerst moet je het telefoonnummer invoeren naar waar je het bericht wilt verzenden. Dit kan je doen door het nummer gewoon in te typen of uit je telefoonboek te laden. Druk hiervoor op [Toets 1] en kies de optie "Ontvanger toevoegen". Daar kan je zoeken naar de juiste contactpersoon, op exact dezelfde manier als bij het bellen van een contactpersoon. Druk op [Toets1] om je keuze te bevestigen. Eens terug in het berichtvenster druk je op het pijltje naar beneden om in de tekstinvoer te komen. Hier kan je het bericht typen. Als dat is gebeurd, druk je op de "Bellen"-toets om het bericht te verzenden.

2.6. Profielen gebruiken en beltonen aanpassen

Profielen stellen je in staat snel tussen een aantal sets van instellingen te wisselen. In iedere GSM zijn er een aantal reeds gedefinieerde profielen aanwezig, zoals "Algemeen", "Stil", "Buiten",... Deze profielen kunnen allemaal ingesteld worden met andere beltonen, beltoonvolumes en toetstonen. De trilfunctie kan in ieder profiel apart aan- of uitgeschakeld worden.

Om naar een ander profiel over te schakelen druk je op de Power-toets. Hier kom je in een menu met een overzicht van alle beschikbare profielen. Met de pijltjestoetsen kan je een ander profiel selecteren (bevestigen met de "Selecteer"-toets).

Om de instellingen van een bepaald profiel echt aan te passen ga je op zoek naar de optie "Profielen" in het hoofdmenu. Dit somt opnieuw alle bestaande profielen op. Kies nu "Aanpassen" uit het opties-menu.

In de volgende lijst kan je een aantal dingen aanpassen en eventueel een bepaald profiel hernoemen. Dit doe je door op de "Selecteer"-toets te drukken als een bepaalde optie actief is.

2.7 Surfen op het internet

2.7.1 Toegankelijkheid van het web

De Nuance Toegankelijkheids Software voor S60 biedt toegang tot de Nokia Web browser, die je gebruikt op mobiele telefoons, waar S60 3^e Editie op draait en tot de Nokia WAP-browser. Het biedt geen toegang tot de Opera of NetFront browser ®, welke op sommige S60-telefoons ook je kunt vinden. De webbrowsers worden Internet genoemd, gelegen in het hoofdmenu van de telefoon en kan alleen gevonden worden op S60 3^e Editie toestellen. Om de WAP-browser op je telefoon te vinden, ga naar het hoofdmenu en zoek naar Web of Services. Toestellen waar S60 3^e Editie FP1 en later op draait, beschikken niet langer over een aparte applicatie icoon om de Nokia WAP browser te starten, in plaats daarvan, wordt het uitgevoerd door de Webbrowser bij het bekijken van een "klassieke WAP" (WML) pagina. De optie WWW wordt gewoonlijk geassocieerd met andere browsers.

De Nokia WAP-browser ondersteunt toegang tot WAP (Wireless Application Protocol) en een beperkte toegang tot de HTML-pagina's op het internet. WAP is een open, wereldwijde specificatie, die gebruikers van draadloze toestellen gemakkelijk toegang biedt tot en samenwerken met informatie en diensten. WAP-pagina's zijn meestal geoptimaliseerd voor kleine apparaten en laden dus sneller dan de meeste HTML-pagina's.

TALKS biedt volledige ondersteuning voor de Webbrowser, door de inhoud ervan in een virtuele buffer aan te bieden, vergelijkbaar met wat pc-scherm lezers doen. Toets opdrachten helpen je om dat gedeelte van een webpagina te laten zien, waarin je geïnteresseerd bent. Daarentegen voor de WAP-browser, kan TALKS geen toegang krijgen tot de onderliggende WML (Wireless Markup Language) of HTML-code van een pagina. Daarom steunt TALKS volledig op wat er wordt getoond op het scherm van je telefoon. Als gevolg daarvan moet je niet verwachten de details over de structuur van deze pagina's te horen of het continue voorlezen van de volledige inhoud, die je krijgt bij het gebruik van de Webbrowser. Maar, TALKS herkent de soorten objecten, die je kunt selecteren en kondigt tekstuele inhoud aan. Het type pagina dat wel of niet kan worden gelezen hangt ook af van de versie van de WAP-browser. Nieuwere telefoons of firmware-versies bieden vaak betere toegang, in het bijzonder tot HTML-pagina's.

2.7.2 Configuratie van je telefoon voor het internet

Voor het gebruik van internet op je telefoon, moet je de telefoon configureren volgens de eisen van je mobiele netwerk provider. In sommige gevallen kunnen de configuratie-instellingen naar je telefoon worden verzonden in een speciaal SMS-bericht, in dat geval hoeft je de configuratie niet handmatig uit te voeren; je hoeft alleen het configuratie bericht op te slaan. Informeer bij je netwerk provider's helpdesk om uit te vinden of je een dergelijk configuratie-bericht kunt krijgen. Zo niet, dan kan de netwerk provider's helpdeskmedewerker je waarschijnlijk vertellen hoe de configuratie uit te voeren.

Nieuwere modellen van Nokia telefoons komen ook met een instellingen optie, die je kunt vinden in het hoofdmenu. Dit hulpprogramma identificeert automatisch je netwerk provider en voert dan de telefoon internet configuratie uit.

2.7.3 Aan de slag met de webbrowser

2.7.3.1 Starten en configureren van de browser

Op elke handset, waar S60 3^e Editie op draait, kun je de webbrowser starten door op [Selecteer] te drukken op het pictogram Internet, dat gevonden kan worden in het hoofdmenu van je telefoon. Een andere manier om de browser te starten op mobiele telefoons, waar S60 3^e Editie FP1 op draait, is ongeveer een seconde drukken op toets [1] in het stand-by-scherm.

Als een webpagina wordt weergegeven, druk dan op [Toets 1] ("Opties") en kies "Favorieten" om de lijst met favorieten weer te geven. Je kunt ook een webadres intypen, als deze bladwijzers worden weergegeven. Let op: de webbrowser zal automatisch je invoer met "http://www" starten. en je moet deze tekst verwijderen, als dit niet is wat je wil.

Met "Opties" en te kiezen voor "Instellingen", kun je de instellingen van de browser, die georganiseerd is in drie of vier categorieën wijzigen.

De browser kan worden ingesteld om te starten in je lijst met favorieten, of op een geselecteerde webpagina. Je kunt het laden van afbeeldingen ook uitschakelen, om tijd en dataverkeer te beperken.

Om ervoor te zorgen dat de TALKS browser ondersteuning beschikbaar is, moet je de ondersteuning voor Java / ECMA-scripts niet uitschakelen.

2.7.3.2 Over het web surfen met TALKS

Om te oefenen met TALKS en de webbrowser, zullen we eens gaan zoeken naar een vermelding in de vrije online encyclopedie "Wikipedia".

a. Start de browser

b. Als de lijst met favorieten niet wordt weergegeven, dan druk je op [Toets 1] ("Opties") en kies je "Favorieten".

c. Type "wikipedia.com"; houdt er rekening mee dat http://www. Al automatisch bij het begin wordt ingevoerd. Bij gebruik van een touch screen, moet je eerst op [Toets 1] ("Opties") drukken en dan selecteer je "Ga naar" en "Nieuwe webpagina" uit het menu om het invoerveld te openen.

d. Druk op [Toets 1] ("Ga naar") om www.wikipedia.com openen. Bij gebruik van een touch screen toestel, selecteer je eerst de "Gereed"-knop om het virtuele toetsenbord te sluiten.

e. Nadat de webpagina is geladen, zul je het aantal titels en links op deze pagina te horen krijgen

f. Om het tekstvak te lokaliseren voor je zoekterm, druk je op [8], dat overeenkomt met "T" op je toetsenbord van de telefoon of tast de touch screen af om de "Volgende tekstveld" virtuele toets te vinden en tik er vervolgens op.

g. Vervolgens druk je op [Selecteer] (of [Lang Volume lager] op een touch handset) om een zoekterm in te voeren. Laten we als voorbeeld "De Beatles" invoeren. Als er een popup verschijnt om je de tekst te laten invoeren, selecteer je [Toets 1] ("OK") om dit te sluiten na het invoeren.

h. Druk op [Omlaag], totdat je een knop vindt, druk op [Selecteer] (of [Lang Volume lager]) om te beginnen met het zoeken in Wikipedia.

i. Het nieuwe aantal titels en links wordt voorgelezen, nadat het laden is voltooid.

j. Je kunt nu regel voor regel lezen, door te drukken op [Omlaag] of [Omhoog] en je kunt de huidige regel spellen met [TALKS], [Lang Omhoog].

k. Druk op [4], dat overeenkomt met "H", om te bladeren door de titels, totdat je bij een titel met de naam "Inhoud" komt. Bij gebruik van een touch screen, tast je het scherm af in plaats van de virtuele toets "volgende titel" te zoeken en tik er vervolgens op.

i. Lees de inhoudsopgave regel voor regel en druk op [Selecteer] om naar de bijbehorende tekst op dezelfde webpagina te gaan.

m. Je kunt op [TALKS], [Omlaag] drukken om alle tekst tot het einde van de huidige webpagina te laten lezen.

n. Aangezien je op [4] hebt gedrukt om naar de titels te gaan, kun je gebruik maken [*] en [#] om respectievelijk naar de vorige en volgende titel te gaan,. Op een touch screen, kun je gaan aftasten om de "Herhaal achteruit" en "Herhaal vooruit" virtuele toetsen te vinden.

Een complete lijst van beschikbare commando's bij het lezen van een webpagina in de webbrowser, kan worden gevonden in hoofdstuk 5.

2.7.4 Aan de slag met de WAP-browser

Het volgende geldt voor toestellen, waarmee je de WAP-browser apart moet starten, maar is niet van toepassing op toestellen, die draaien op S60 3^e Editie FP1 of later.

2.7.4.1 Starten en configureren van de WAP-browser

Om te de WAP-browser te starten, gebruik hiervoor een van de volgende methoden:

- In het hoofdmenu, selecteer je Web of Diensten, afhankelijk van het model van je telefoon. Een lijst met favorieten wordt weergegeven, waarschijnlijk bevat deze een aantal vooraf gedefinieerde favorieten.

Of

- In de telefoon toepassing, houdt [0] gedurende ongeveer een seconde ingedrukt. De browser opent een pagina, die is gedefinieerd in de instellingen voor je WAP-verbinding.

Opmerking: Om de lijst met favorieten te openen, als een webpagina wordt weergegeven, druk je op [Toets 1] (Opties) en selecteer Favorieten.

Om ervoor te zorgen dat TALKS de beste surfervaring biedt, kun je instellen om tekst beschrijvingen tonen in plaats van afbeeldingen.

Om TALKS tekstbeschrijvingen in plaats van afbeeldingen te laten zien:

1. Druk op [Toets 1] (Opties) en selecteer Instellingen.
2. Stel Afbeeldingen weergegeven in op Nee

2.7.4.2 Laten we gaan zoeken!

Een van de meest gebruikte zoekmachines op het internet is Google ® en je kunt er toegang tot krijgen met behulp van je mobiele telefoon. De Google WAP-pagina's zijn geoptimaliseerd voor draadloze apparaten.

Om toegang te krijgen tot Google:

1. In het Favorieten-venster, type je dit commando:
wap.google.com.
2. Druk op [Toets 1] (Ga naar).

Als je nog geen verbinding met het internet hebt, zou de toepassing je kunnen vragen om te bevestigen dat je verbinding wil maken met het internet. De Google pagina wordt geladen en TALKS kondigt de functie toetsen: Opties en Terug- aan, gevolgd door de tekst op de pagina tot aan het eerste actieve object op de pagina.

TALKS leest geselecteerde objecten als "focus" Wanneer objecten in beeld worden gebladerd, maar niet geselecteerd zijn, zal TALKS hun type noemen. Selecteerbare objecten kunnen zijn: links, tekstvelden, selectievakjes, lijsten en ga zo maar door.

Om naar een ander selecteerbaar object te gaan:

- Druk op [Omhoog], [Omlaag], [Links] of [Rechts].

Opmerking: Als je op [Links] of [Rechts] drukt en er geen object bestaat in die richting, zullen sommige versies van de browser naar het volgende scherm of het vorige scherm van de webpagina gaan.

Je kunt regel voor regel door de tekst navigeren:

- Druk op [Omlaag] of [Omhoog].

Voor het uitvoeren van een zoekopdracht in Google:

1. Druk op [Omlaag] en luister naar de TALKS aankondigingen.
2. Wacht op de aankondiging "Focus Invoeren". Dit betekent dat je een invoer (tekst) veld bereikt.
3. Type de tekst die je wilt zoeken. Als op je telefoon Symbian versie 6.1 draait, druk je op [Selecteer] en typ de tekst. Typ bijvoorbeeld deze tekst:
Nuance Talks
4. Druk op [Omlaag].
TALKS spreekt "Focus op knop Google Zoeken."
5. Druk op [Selecteer] om de Google Zoek knop te activeren.
De zoekresultaten worden weergegeven en TALKS leest de pagina.
6. Druk op [Omlaag] om de relevante zoekresultaten te vinden. (In ons voorbeeld, de Nuance-TALKS pagina verschijnt in de buurt van de top van de zoekresultaten.)
7. Wanneer je TALKS de pagina hoort aankondigen, druk je op [Selecteer].
De browser toont de geselecteerde pagina. In ons voorbeeld verschijnt de Nuance TALKS - webpagina. Let op: de TALKS pagina's bieden een "navigatie overslaan" link aan de bovenkant, die je rechtstreeks naar de inhoud van de pagina brengt. Deze functie is ook nuttig voor ziende mensen, die op het internet surfen met draadloze toestellen.

2.8. Helpteksten uitlezen

Veel van de meer specifieke functies van je telefoon worden beschreven in de helpteksten (ook ingebouwd in de telefoon zelf). In veel gevallen vind je een Help-optie in het menu "Opties". Als je dit selecteert, krijg je verdere uitleg over de actieve applicatie.

Om volledige toegang tot alle instructies te krijgen, kan je naar "Help" gaan in het hoofdmenu van je toestel. Dan krijg je een lijst van alle onderwerpen waarover extra informatie beschikbaar is. Net zoals elders in je telefoon kan je een bepaald onderwerp selecteren door middel van de pijltjes omhoog en omlaag. Je kan ook de eerste letters van een bepaald onderwerp intypen. Zo spring je meteen naar het gewenste onderwerp. Na een druk op de selecteertoets kom je in een aantal onderverdelingen. Nogmaals op selecteren drukken brengt je naar de eigenlijke helptekst.

Als je je in het hoofdmenu van de helponderwerpen bevindt, kan je op de rechterpijl-toets drukken om een overzicht te krijgen van alle sleutelwoorden van de verschillende helponderwerpen. Hier kan je tussen bladeren, of de eerste letter van zo'n sleutelwoord intypen. Als je een bepaald sleutelwoord selecteert, krijg je een overzicht van alle helponderwerpen waar dit sleutelwoord in voorkomt. Hier kan je weer tussen bladeren, en een bepaald helponderwerp selecteren om te lezen.



3. Talks gebruiken

3.1 Talks & Zooms instellingenvenster

Iedere instelling die je aanpast in dit venster wordt pas toegepast als je van tabblad wisselt met de pijltjestoetsen naar links of rechts, of wanneer je het instellingenvenster afsluit door middel van [Toets 2].

Om een instelling aan te passen in het instellingvenster, druk je op de Selecteertoets. Als de optie uit 2 mogelijkheden bestaat wordt er automatisch overgeschakeld op de andere optie. Als er 3 of meer keuzemogelijkheden zijn kan je de verschillende opties raadplegen met de pijltjestoetsen naar boven en naar beneden.

Onder het "Optie"-menu ([Toets 1]) zijn er nog een aantal extra mogelijkheden:

* Over: Dit geeft het versienummer en fabricatiedatum van Talks & Zooms weer. Deze informatie kan handig zijn wanneer er problemen optreden en je contact moet opnemen met je dealer. Druk op OK ([Toets 1]) om dit venster af te sluiten.

* Info: geeft extra informatie over de software weer (indien dit beschikbaar is).

* Licentie: dit geeft de gebruikersovereenkomst weer.

* Registreren: dit opent een submenu met een aantal opties.

De eerste optie is "10 dagen demo". Als je hierop drukt wordt er automatisch een 10 dagen durende licentie aangevraagd. Dit kost niets aan licentiekosten. De kosten van het verstuurd SMS-bericht worden uiteraard wel in rekening gebracht.

SMS-registratie: als je bij de bestelling van je Nuance product een ticketcode hebt aangevraagd, moet je hier de code invoeren. Er wordt dan een SMS gestuurd naar de activatieserver waarna je een registratiecode ontvangt. Deze wordt ook automatisch opgeslagen in de telefoon en de software wordt automatisch geactiveerd.

Registratie herstellen: deze optie geeft je de mogelijkheid om te heractiveren als de licentiegegevens uit de telefoon werden verwijderd.

Handmatige registratie: Dit opent een venster met drie invulvelden. In het eerste veld zie je het IMEI van je telefoon staan. In het tweede veld de SIM ID. Deze twee kun en mag je niet veranderen. In het derde veld kun je de activatiecode, die je van je dealer hebt gekregen invullen.

* Talks & Zooms in- of uitschakelen: Dit schakelt de volledige toegankelijkheidssoftware uit of opnieuw in. Als je Talks uitschakelt blijft er spraakondersteuning in het instellingenvenster.

* Afsluiten: Dit sluit het instellingenvenster van Talks & Zooms uit.

3.2 Vergrotingsinstellingen

In het instellingenvenster van Talks & Zooms vind je de volgende opties om de vergroting naar wens in te stellen:

- * Vergroting
- * Scherm-modus
- * Zoom-factor¶
- * Auto-fit focus
- * Kleur bewerken
- * Keer kleuren om
- * Bladersnelheid
- * Auto-bladervertraging

Extra informatie over deze opties vind je in hoofdstuk 6.

3.3 Spraakinstellingen

Als je de spraakmodule hebt aangekocht vind je in het instellingenvenster van Talks & Zooms de volgende opties om de spraak op jouw noden af te stemmen:

- * Spraak (zie sectie 4.2.14)
- * Volume (zie sectie 4.2.7)
- * Snelheid (zie sectie 4.2.8)
- * Spellingsnelheid (zie sectie 4.2.9)
- * Toonhoogte (zie sectie 4.2.10)
- * Toetsweergave (zie sectie 4.2.2)
- * Lees hoofdletters (zie sectie 4.2.3)
- * Gebruik spellingsalfabet (zie sectie 4.2.5)
- * Lees leestekens (zie sectie 4.2.6)
- * Lees nummers als (zie sectie 4.2.1.5)

3.4 Geavanceerde instellingen

De instellingen die op het tabblad “geavanceerd” worden weergegeven hangen af van de Talks & Zooms-onderdelen die je aangekocht hebt. De volgende opties zijn beschikbaar als je de spraakmodule hebt aangekocht:

- * Lees functietoetsen (zie sectie 4.1.3)
- * Lees index lijst (zie sectie 4.2.17)
- * Verkorte beschrijvingen (zie sectie 4.2.18)
- * Stem uit bij toetsenblok (zie sectie 4.2.19)
- * Cursormode (zie sectie 4.2.11)
- * T9 toets echo (zie sectie 4.2.3)
- * Lees paswoorden (zie sectie 4.2.13)

De volgende instellingen zijn *altijd* beschikbaar in het tabblad “geavanceerd”:

- * Talkstoets timeout (zie sectie 4.2.20)
- * Talks mode timeout (zie sectie 4.2.21)

3.5 Automatisatie-instellingen

De opties op het tabblad “automatisatie” laten je toe het voorlezen van een beller of afzender van inkomende berichten naar wens af te stellen. Er zijn volgende opties:

* Beller ID: Als je wilt dat Talks de naam van de beller van inkomende oproepen voorleest, kan je hier instellen hoeveel seconden de software moet wachten vooraleer de beltoon te dempen en het voorlezen van naam of nummer (afhankelijk van het al dan niet aanwezig zijn van het bellende nummer in je contacten) te starten.

* Herhaal beller ID: Hier kan je instellen of Talks het bellende nummer moet herhalen en hoe vaak dit moet gebeuren. Mogelijke opties zijn: iedere 3 tot 15 seconden, of niet.

* Nieuwe berichten: Het is mogelijk om Talks in te stellen zodat inkomende berichten automatisch geopend en voorgelezen worden. Nadat Talks het bericht volledig heeft gelezen, krijg je de vraag of je wilt dat het bericht herhaald of gesloten wordt.

3.6 Gebruikers-woordenboek

Op dit tabblad kan je zelf instellen hoe je wilt dat bepaalde woorden, zinnen of afkortingen worden voorgelezen door Talks. Je kunt deze instellingen per programma doen, of ineens voor het hele toestel.

Creeër een woord dat je anders wilt uitgesproken hebben door Talks

Vooreerst moet je bepalen of je de specifieke uitspraak wilt koppelen aan de hele telefoon of aan één specifieke applicatie. Als je ervoor kiest het te koppelen aan de hele telefoon (en dus wilt dat de aangepaste spraak overal in elk programma zal worden gebruikt) moet je de instellingen doen door in het hoofdmenu naar “Talks & Zooms” te gaan, waarna je in het instellingenvenster terecht komt.

Wil je een bepaalde uitspraak slechts in één enkel programma doorvoeren, dan ga je eerst naar die specifieke applicatie en roep je het instellingenvenster op door de toetsencombinatie [TALKS][Menu].

Druk op het pijltje naar rechts tot je “gebruikers-woordenboek” hoort. Hier verschijnt nu een overzicht van alle toevoegingen die al door jou (of je dealer op jouw vraag) gebeurd zijn. Druk op [Toets 1] en kies voor “nieuw toevoegen”. In het “tekst”-veld dat verschijnt druk je het woord, de zin of de afkorting waarvoor je een specifieke uitspraakwijze wilt instellen (in dit voorbeeld: KUL). In het “vervangen”-veld typ je het woord of de zin in die je wilt dat Talks uitleest in plaats van het in het tekstveld ingevoerde woord (in dit voorbeeld: Katholieke Universiteit Leuven).

In het “Applicatie”-veld kan je instellen hoe je wilt dat deze toevoeging wordt toegewezen. Kies voor “Algemeen” als je wilt dat deze instellingen over de hele telefoon worden doorgevoerd. Selecteer de applicatiennaam als je wilt dat Talks deze uitspraak enkel in één bepaald programma gebruikt. De applicatiennaam selecteren is enkel mogelijk als het instellingenvenster vanuit een applicatie werd opgeroepen.

Met “enkel hele woorden” kan je instellen of je wilt dat Talks de aangepaste uitspraakinstellingen enkel gebruikt wanneer het volledige woord opgegeven is of ook als het een onderdeel is van een ander woord.

In het veld “Negeer hoofdletters” heb je twee opties:

- * Talks gebruikt de instellingen enkel als het woord exact dezelfde hoofd- en kleine letters heeft
- * er wordt niet gelet op de gebruikte hoofdletters

Om de toevoeging op te slaan druk je op [Toets 1] en ga je naar de optie “Opslaan”, die je bevestigt.

Je kan ook een vervanging van de braille-uitvoer instellen. Hiervoor moet je “voeg brailleveld toe” kiezen en de stappen één per één volgen. Je zult merken dat het “tekst”-veld slechts één keer verschijnt, dit is omdat de originele tekst hetzelfde is als voor de spraak.

Een aangemaakte toevoeging aanpassen

- * Ga naar het instellingenvenster van Talks & Zooms en open het gebruikerswoordenboek

* Stel eerst in welke toevoegingen je wilt weergeven: je kan kiezen tussen “Applicatie”, “Applicatie en Algemeen”, “Algemeen”, “Systeem” en “Alle”.

* Maak de aanpassingen zoals beschreven in de procedure om een nieuwe toevoeging te maken. Druk hierna op [Toets 1] en kies voor “opslaan”.

Een kopie maken van een toevoeging

Deze procedure kan handig zijn als een nieuwe toevoeging nagenoeg hetzelfde is als een eerder aangemaakte. Dan heb je veel minder werk in het instellen van de opties.

In het gebruikerswoordenboek van het instellingenvenster selecteer je de toevoeging die je wilt kopiëren. Druk op [Toets 1] en kies voor “Kopiëren”. In het opkomende venster kan je de aanpassingen die je wilt maken instellen. Druk op [Toets 1] en kies voor “Opslaan” om de nieuwe toevoeging te bewaren.

Een toevoeging verwijderen

Open het instellingenvenster van Talks & Zooms. Ga naar “gebruikerswoordenboek” en selecteer het item dat je wilt verwijderen. Druk [Toets 1] en ga naar de optie “verwijderen”. Druk [Toets 1] om te bevestigen dat je het item effectief wilt verwijderen. Je kan de bestanden waarin alle woordenboekvermeldingen staan vinden in een map “Nokia\Others\Talks” op dezelfde locatie waar Talks werd geïnstalleerd (normaal gezien op de geheugenkaart).

3.7 Iconentabblad

Dit tabblad maakt het mogelijk om in te stellen hoe je wilt dat Talks iconen en labels uitleest van applicaties van derden. Iedere waarde houdt een hexadecimale waarde in voor het icoontje en het woord of de zin die je wilt dat Talks uitspreekt als het dit icoon tegenkomt.

Dit tabblad is zeer gelijkend op het gebruikerswoordenboek. Items aanmaken, aanpassen verwijderen gebeurt dan ook via exact dezelfde procedure (sectie 3.5).

3.8 Applicatiespecifieke instellingen

De instellingen die worden gedaan in het instellingenvenster van Talks & Zooms worden standaard door alle applicaties van de telefoon gebruikt. Het kan echter handig of zelfs nodig zijn dat bepaalde applicaties aangepaste instellingen krijgen voor het uitlezen van nummers, toetsenweergave, enzovoort. Deze sectie legt uit hoe je deze applicatiespecifieke instellingen kan doorvoeren.

Open het programma dat je specifieke instellingen wilt meegeven en druk op [Talks], [Menu] om het instellingenvenster van Talks & Zooms te openen. Druk [Toets 1] en selecteer “applicatiespecifieke instellingen”. Er verschijnt nu een dialoogvenster waarin je de naam van de applicatie vindt, samen met een overzicht van de specifieke instellingen die al voor deze applicatie werden gedaan. Als er nog geen enkele specifieke instelling werd ingesteld, verschijnt de melding “gebruikt enkel standaardinstellingen”. Druk [Toets 1] en kies “Voeg applicatiespecifieke waarde toe”. Er verschijnt nu een overzicht van specifieke instellingen. Voor Zooms zijn dat: scherm modus, zoom factor, auto-fit focus, kleuren bewerken, kleur omkeren, bladersnelheid en automatische bladertijd.

Voor Talks: Toetsenweergave, lees hoofdletters, gebruik spellingsalfabet, spreek leestekens, lees cijfers als.

Voor het tabblad geavanceerd: Lees functietoetsen, lees lijst index, verkorte beschrijvingen, cursormodus, T9 toetsenweergave, lees paswoorden en volledige lijst.

Pas deze parameters naar wens aan.

Noot: de instellingen bij standaardapplicaties (dwz niet-aangepaste applicaties) blijven onveranderd!

Een applicatiespecifieke instelling terug naar algemene instelling plaatsen

Open de applicatie waarvoor je de instelling wilt veranderen en druk [Talks] , [Menu] om het instellingenvenster te openen. Druk [Toets 1] en selecteer “applicatiespecifieke instellingen”. Selecteer de instelling die je wilt veranderen. Druk [Toets 1] en selecteer “herstel standaardinstelling”. Als het bevestigingsbericht verschijnt druk je [Toets 1].

3.9 Audio-instellingen

In het Audio-instellingen scherm kun je de manier, waarop spraak wordt geproduceerd door TALKS fijn instellen. Je kunt het gebruiken om een aantal instellingen, afhankelijk of je een gesprek met behulp van een headset of een oortelefoon in plaats van de telefoon luidspreker afluistert.

Kies eerst of je de wijzigingen, die je wilt maken als TALKS gebruik wordt, betrekking hebben op de ingebouwde speaker, de oortelefoon, of bij gebruik van een headset.

Vervolgens kun je een of meer van de volgende opties wijzigen:

- Volume (verschillende waarden kunnen worden gebruikt, afhankelijk van de vraag of een telefoongesprek gaande is)
- Volume factor (zie hieronder)
- Spraak vertraging (zie hieronder)

Volume factor

Hetzelfde volume niveau van TALKS kan spraakuitvoer geven met een beduidend ander volume op verschillende telefoons of headsets. Sommige telefoons lijken te luid, anderen te zacht. Soms kan het volume ook verschillend lijken, afhankelijk van de stem die wordt gebruikt.

Instellen van het basis audio-volume:

1. Open het TALKS & ZOOMS Instellingen dialoogvenster en selecteer Audio-instellingen in het menu Opties.
2. Selecteer telefoon luidspreker of headset, afhankelijk van het kanaal dat je wil wijzigen.
3. Selecteer een van de volume factoren: 25%, 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 250% of 300%. De standaard volume factor is 100%. Let op: de lijst met instellingen bevat twee instellingen voor de volume factor, zodat die verschillende waarden kunnen worden gebruikt, afhankelijk van de vraag of een telefoongesprek gaande is of niet.

Opmerking: Als je de volume factor op meer dan 100% instelt, dan kan spraakuitvoer vervormd klinken. Dus, we raden je aan de volume factor in kleine stapjes aan te passen.

Instellen van de spraak vertraging

Sommige telefoons of headsets vereisen een zekere vertraging voor het verzenden van geluid, als het audio-kanaal net is geopend, anders mis je het begin van de spraak uitvoer. TALKS maakt gebruik van een goede standaard waarde, die is aangepast voor verschillende soorten audio-hardware, geschikt voor S60-toestellen, maar er kan een langere vertraging nodig zijn, als je een externe luidspreker aansluit op je telefoon, of bij gebruik van een aantal Bluetooth headsets, of misschien wil je de vertraging fijn tunen om de prestaties van je handset te verbeteren.

Instellen van de spraak vertraging aan je specifieke eisen:

1. Open het TALKS & Zooms Instellingen dialoogvenster en selecteer Audio-instellingen in het menu Opties.
2. Selecteer luidspreker van de telefoon of headset, afhankelijk van het kanaal dat je wil wijzigen.
3. Selecteer een waarde tussen de 0 seconden en 0,5 seconden (in stappen van 50 milliseconden), of kies Standaard vertraging, die de spraaksynthesizer, die wordt gebruikt, de vertraging laat bepalen.

4 Luisteren naar Talks

4.1. Gebruikerscommando's

4.1.1. Herhaal laatste zin

Het kan gebeuren dat je sommige delen van de voorbije zin niet hebt verstaan. In dat geval kan je gebruik maken van [TALKS], [#] om de laatst uitgesproken zin te herhalen, of [TALKS], [Lang #] om de voorlaatste zin opnieuw uit te lezen:

* Wanneer het ingebouwde alarm afgaat, kan je dit stoppen door [Toets 1] in te drukken, of na een paar minuten terug laten afgaan door op [Toets 2] te drukken. In beide gevallen is het bericht (de reden van het alarm) verdwenen. Als je op [TALKS], [Lang #] drukt wordt die reden herhaald.

* Als je bepaalde codes ingeeft om netwerkberichten te ontvangen wordt het bericht één keer voorgelezen en verdwijnt het daarna van het scherm. Om dit opnieuw te horen druk je op [TALKS], [Lang #]. Je kan dit zo vaak je wil herhalen.

4.1.2. Lees het huidige venster uit

Als je op [TALKS], [Selecteer] drukt, wordt het hele actieve scherm voorgelezen. In de Nokia Browser leest deze functie de hele pagina uit, net alsof deze net geladen is.

4.1.3. Lees zachte toetsen uit

Als je om gelijk welke reden de functies die achter de twee "zachte toetsen" zitten opnieuw wilt horen, kan dat simpelweg door [TALKS], [Toets 1] in te drukken.

4.1.4. Lees statusindicatoren uit

Statusindicatoren zoals batterijstatus, netwerkstatus, aanwezigheid van berichten, enzovoort worden getoond op het scherm, maar behoren niet tot een apart venster. Om deze toch uit te lezen druk je [TALKS], [Toets 2].

4.1.5. Lees de statusindicatoren aangaande tekstinvoer

Als je tekst invoert in gelijk welk tekstveld tonen statusindicatoren je of het volgende karakter een cijfer, een hoofdletter,... is. Deze tonen bijvoorbeeld ook of het T9 woordenboek in- of uitgeschakeld is. De indicatoren worden voorgelezen door: [TALKS], [Lang Toets 2].

Als je een tekstbericht invoert op een recente Series 60 GSM leest Talks ook het aantal overblijvende karakters voor via [TALKS], [Lang #] en hoeveel berichten er nodig zullen zijn om de hele tekst te verzenden. Bij het opmaken van een e-mail of MMS wordt de omvang van het bericht in kilobyte uitgelezen.

4.1.6. Lees tijd en datum voor

Door de combinatie [TALKS], [9] biedt Talks een snelle manier aan om de huidige datum en tijd te kennen.

4.1.7. Lees huidige tekstlijn of geselecteerd object

De toetsencombinatie [TALKS], [pijl omhoog] leest de actieve tekstlijn uit, als de cursor zich in een tekstveld bevindt. Zoniet leest Talks het geselecteerde object uit.

4.1.8. Spel de huidige tekstlijn of geselecteerd object

[TALKS], [Lang omhoog] spelt de huidige lijn letter per letter als de cursor zich binnen een tekstveld bevindt. Als dat niet het geval is, spelt Talks het geselecteerde object.

In de Nokia Browser spelt dit commando het geselecteerde object, inclusief tekst die voorafgaat aan dit object.

4.1.9. Lees de huidige letter

Als de cursor op een letter in een tekstveld staat, kan je deze met [TALKS], [Linker pijltoets] uitlezen.

4.1.10. Lees huidig woord of geselecteerd object

Als de cursor op een woord of net aan de rechterkant van een woord is, kan je dit woord uitlezen met [TALKS], [Pijltoets naar rechts]. In de Nokia Browser leest dit commando het geselecteerde object voor.

4.1.11. Spel huidig woord of geselecteerd object

Als de cursor op een woord of net aan de rechterkant van een woord is, kan je dit woord laten spellen door [TALKS], [Lang pijltoets naar rechts]. In de Nokia Web Browser spelt dit commando het geselecteerde object.

4.1.12. Lees tekst vanaf cursor

Als de cursor zich in een tekstveld bevindt leest [TALKS], [Pijltoets omlaag] de hele tekst, beginnende vanaf de cursor.

In de Nokia Browser leest [TALKS], [Pijltoets omlaag] het geselecteerde object en alle tekst tot het volgend selecteerbaar object.

4.1.13. Lees selectie, spel geselecteerd web-object

Als je een blok tekst geselecteerd hebt in een tekstveld, kan deze voorgelezen worden door [TALKS], [Lang Pijltoets omlaag].

In de Nokia Browser spelt [TALKS], [Lang Pijltoets omlaag] het geselecteerde object en alle tekst tot het volgend selecteerbaar object.

4.1.14. Stop met de zin voor te lezen

Om dit te doen, zonder enige andere instelling te veranderen, druk je op [Lang TALKS].

4.1.15. Activeer de oorspronkelijke-functie van de TALKS toets

Druk de [TALKS] toets 2x in om de oorspronkelijke functie te activeren.

4.1.16. Informatie over weergegeven objecten bekijken

De Talks software kan je een overzicht geven van alle objecten en iconen, in dezelfde volgorde als deze op het scherm verschijnen, ongeacht of deze worden uitgelezen door Talks zelf. Je kunt extra informatie over elk van deze objecten opvragen en er labels aan toekennen. Deze opties zijn vooral handig voor ervaren gebruikers die met software werken die nog niet volledig ondersteund is door Talks.

Om een lijst van objecten, die op dit moment op het scherm staan weer te geven, druk je [TALKS], [Lang Selecteer] in gelijk welke applicatie (behalve het instellingenvenster van Talks & Zooms). Het "Objecten"-dialoogvenster verschijnt. Dit venster toont alle gevonden objecten. Het "Objecten"-dialoogvenster kan volgende objecten weergeven, samen met de tekst die erbij gezet werd.

* Status: geeft informatie weer over de openstaande applicatie, zoals het icoon en de invoermodus voor tekstvelden (cijfers, letters, hoofdletters,...)

* Titel: dit geeft de titel van het programma of dialoogvenster weer

* Tab: dit geeft de naam van het geselecteerde tabblad weer

* Bewerken: dit geeft de tekst weer die je in een tekstveld hebt ingevoerd

* Menu: geeft de naam van het actieve menu weer

* Controle: geeft de naam van een controle-element weer

* Label: geeft een tekst of afbeelding weer, zoals de naam van een invoerveld

* Verkenner: geeft de naam van het hoofdvenster van een webbrowswer weer

* Groep: geeft een groep van elementen weer die gecombineerd zijn in een enkele tekst door Talks (zoals de verschillende lijnen van een popup-venstertje)

Je kunt het dialoogvenster "Objecten" zo instellen dat je de objecten die niet konden worden geïdentificeerd ook weergegeven worden. Dit doe je zo: Druk [Toets 1] en kies dan "Ja" om ongeïdentificeerde objecten te tonen, "Neen" om ze te verbergen.

Om meer informatie te verkrijgen over een object dat in het "Objecten"-dialoogvenster staat, blader je naar dat bepaalde object en druk je [Selecteer]. In het "Objecten details"-venster dat nu opent vind je ondermeer de volgende info:

* tekst die verschijnt bij het object

* technische kenmerken bij het object

* de coördinaten van het de objectpositie op het scherm.

Iconen die niet gelabeld zijn, worden gekenmerkt door een 8-karakters hexadecimale code. Dit is dezelfde code die Talks uitleest als je de grafische modus hebt ingeschakeld (zie sectie 4.2.12). Via Talks kan je deze code wijzigen in een begrijpbaar label. Om het "Objecten"-dialoogvenster te sluiten selecteer je "Annuleren".

4.1.17. Voeg labels toe aan iconen

Als de grafische modus is geactiveerd (zie sectie 4.2.12) leest Talks een niet-gelabeld icoon uit als "Icoon" gevolgd door een hexadecimale code. Het spreekt voor zich dat het toegankelijker is als hier een meer betekenisvolle boodschap aan wordt gegeven.

Noot: als de grafische modus is uitgeschakeld wordt er geen enkel niet-gelabeld icoon uitgelezen.

In de applicatie waar het icoon verschijnt, druk je [TALKS], [Lang Selecteer]. In het objectenvenster verschijnen nu alle objecten die op het scherm stonden in de geopende applicatie. Blader hier naar het icoon dat je wilt aanpassen en druk [Selecteer] om het item te selecteren. De objectdetails worden nu weergegeven. Blader tot "Icoon" en selecteer dit. Het "Bewerk gebruikerswoordenboek" venster verschijnt nu. In het "vervangen" tekstveld druk je het woord of de zin in die je wilt koppelen aan het icoon. In het applicatieveld kies je "Algemeen" als je dit icoon overal zo wilt benoemen, of selecteer je de bepaalde applicatie als je dit enkel hierin wilt doorvoeren. Druk [Toets 1] en selecteer "opslaan" om het label te bewaren. Vanaf nu zal Talks bij het tegenkomen van dit icoon de beschrijving in plaats van de hexadecimale code uitspreken.

Je kan ook een vervanging van de braille-uitvoer instellen. Hiervoor moet je "voeg brailleveld toe" kiezen en de stappen één per één volgen. Je zult merken dat het "tekst"-veld slechts één keer verschijnt, dit is omdat de originele tekst hetzelfde is als voor de spraak.

4.2 Talks instellingen

Deze sectie beschrijft de Talks-instellingen die je kan aanpassen met toetsencombinaties en, in sommige gevallen, eveneens in het instellingenvenster van Talks & Zooms.

4.2.1 Toetsenbord Training modus

Je kan de trainingmodus in- en uitschakelen door [TALKS], [0]. Wanneer het is ingeschakeld worden TALKS functies gewoon uitgesproken zonder dat er ook echt een functie wordt uitgevoerd. Dit is heel handig als je nog aan het leren bent en niets verkeerd wil doen.

4.2.2 Toetsenweergave

Met [TALKS], [1] kan je tussen verschillende modi schakelen m.b.t. toetsherhaling. Dit wil zeggen: wat moet Talks lezen bij het invoeren van tekst. De diverse mogelijkheden zijn: "Geen", "Letters", "Woorden" en "beiden".

4.2.3 T9 toetsweergave

Als je de T9 methode gebruikt om tekst in te voeren kan je ervoor zorgen dat Talks het woord dat T9 voorstelt, telkens je een karakter verwijdert of bijvoegt, uitleest. Hiervoor zet je in het instellingenvenster van Talks & Zooms, op het tabblad "Geavanceerd" T9 toetsweergave op "Ja".

4.2.4 Lees hoofdletters

Met [TALKS], [2] kan je het voorlezen van hoofdletters in- of uitschakelen. Als dit ingeschakeld is, worden woorden voorafgegaan door "hoofdletter", of "hoofdletter hoofdletter" als het hele komende woord in hoofdletters is geschreven.

4.2.5 Gebruik spellingsalfabet

Wanneer dit is ingeschakeld worden letters gespeld volgens het NAVO-alfabet uitgelezen. (bijvoorbeeld: A: Alfa, B: Bravo, C: Charlie,...)

Gekoppeld Talks commando: [TALKS], [3]. Deze optie kan je ook wijzigen in het instellingenvenster van Talks & Zooms. In het spraaktabblad zet je "gebruik spellingsalfabet" op "Ja".

4.2.6 Spreek leestekens

Met [TALKS], [4] kan je bepalen hoeveel leestekens er voorgelezen moeten worden. Er zijn 4 niveau's:

- Geen: Geen enkel leesteken wordt voorgelezen, maar de volgende karakters wel:
(spoorwegteken), \$ (dollar-teken), % (Percent-teken), & (Ampersand), * (Asterisk), + (Plus), < (Kleiner dan), = (gelijkteken), > (groter dan), @ (apenstaartje), \ (backslash), ^ (hoedje), ` (Accent grave), { (Open gekruld haakje), | (verticale lijn), } (sluit gekruld haakje) en ~ (Tilde)

- Sommige: naast bovenvermelde karakters worden bij deze instelling ook nog volgende karakters uitgelezen:

! (Uitroepteken), / (Slash), ? (vraagteken), _ (Underscore)

- Meeste: In dit niveau komen volgende karakters erbij:

" (aanhalingsteken), ((haakjes), : (dubbelpunt), [(linker vierkante haak),] (rechter vierkante haak)

- Alle: Alle karakters worden uitgesproken

Als een leesteken of bepaald karakter zich niet in een zin of op een logische plaats bevindt, zal het altijd worden uitgesproken.

4.2.7 Volume

Met [TALKS], [5] (Verlaag volume) en [TALKS], [6] (Verhoog volume) kan je het volume instellen naar wens. Wanneer de nieuwe instelling wordt voorgelezen is dit automatisch ook meteen het nieuw ingestelde volume.

4.2.8 Snelheid

Met [TALKS], [7] (verlaag spreesnelheid) en [TALKS], [8] (verhoog spreesnelheid) kan je de spreesnelheid naar wens instellen. Wanneer de nieuwe snelheid wordt uitgesproken is dit automatisch meteen de nieuwe ingestelde snelheid.

4.2.9 Spelling snelheid

Je kunt de snelheid waarmee Talks een woord of een zin spelt instellen. De reikwijdte gaat van -9 (extreem traag) tot +9 (heel snel). Deze instelling maak je in het instellingenvenster van Talks & Zooms, tabblad "Sprak". Selecteer hier "Spellingsnelheid". Druk op het pijltje naar links om de snelheid te verlagen en op het pijltje naar rechts om de snelheid te verhogen.

4.2.10 Toonhoogte

Je kunt de toonhoogte waarmee Talks spreekt instellen. De reikwijdte gaat van -9 (heel lage tonen) tot +9 (heel hoge tonen). Deze instelling maak je in het instellingenvenster van Talks & Zooms, tabblad "Sprak". Selecteer hier "Toonhoogte". Druk op het pijltje naar links om de toonhoogte te verlagen en op het pijltje naar rechts om de toonhoogte te verhogen.

4.2.11 Cursor modus

Het commando [TALKS], [Lang 2] schuift tussen de verschillende cursor-modi. Deze bepalen wat er gebeurt als de linker- of rechterpijltoets wordt ingedrukt in een tekstveld. Je kan letter per letter of woord per woord verplaatsen.

4.2.12 Grafische modus

De toetsencombinatie [TALKS], [Lang 4] schakelt deze modus aan en uit. Wanneer deze modus is ingeschakeld, worden ongelabelde afbeeldingen voorgelezen als "Icoon". Als deze modus is uitgeschakeld worden enkel gelabelde grafische symbolen uitgelezen.

In de Nokia Verkenner zal dit ook de tekst lezen die voorafgaat aan het geselecteerde object.

4.2.13 Paswoorden uitlezen

Je kan Talks instellen om de karakters die je in een paswoordveld ingeeft uit te lezen. Als "Lees paswoorden" is ingesteld op "Ja", spreekt Talks deze karakters uit, ook al worden ze het scherm nog steeds als sterretjes weergegeven. De toetsencombinatie hiervoor is [TALKS], [Lang 7].

4.2.14 Spraak

Door [TALKS], [Annuleren] kan je instellen of veranderen of het scherm automatisch moet worden voorgelezen. Normaal gezien is de spraakuitvoer een perfecte reflectie van wat er te zien valt op het scherm. Dit is niet altijd aan te raden. Als je de automatische spraakuitvoer uitschakelt, blijft Talks actief. Spraakuitvoer wordt automatisch uitgeschakeld als je aan het bellen bent. Na het gesprek wordt dit automatisch weer ingeschakeld.

Zelf weer inschakelen doe je met [TALKS], [Annuleren].

Je kan er ook voor kiezen om de hele spraakuitvoersoftware tijdelijk uit het geheugen te halen. Dit doe je door [TALKS] [Lang Annuleren]. Dit zorgt ervoor dat er meer geheugen vrijkomt.

Dezelfde toetsencombinatie opnieuw invoeren zorgt ervoor dat de spraaksoftware weer wordt opgestart.

4.2.15 Lees cijfers

Hier kan je instellen hoe je wilt dat Talks getallen voorleest. Er zijn verschillende mogelijkheden: cijfer per cijfer, het hele getal, of per twee getallen.

4.2.16 Lees functie toetsen

Hier kan worden gewisseld tussen "Altijd" (lees de functies van [Toets 1] en [Toets 2] altijd voor wanneer een venster wordt geopend) en "Op aanvraag" (dan moet je [TALKS], [Toets 1] gebruiken om de functietoetsen te laten uitlezen).

4.2.17 Lees index lijst

Dit slaat op de indexlijst, bijvoorbeeld het aantal opties in een lijst en de positie van de geselecteerde optie. Je kan kiezen tussen "Altijd", "Een keer" en "Nooit".

Bij één keer zal Talks telkens je in een nieuw of vorig menu komt slechts éénmaal lezen op de hoeveelste optie je staat en hoeveel opties in dat menu aanwezig zijn.

4.2.18 Verkorte beschrijving

Als dit uitgeschakeld is zullen sommige omschrijvende dingen niet meer voorgelezen worden. Bijvoorbeeld de indicatie dat het om een venster, een tekstveld, een object gaat. In dit geval wordt bijvoorbeeld ook "1" en "2" gezegd in plaats van toets 1 en 2.

4.2.19 Stem uit bij toetsenblokkering

Als dit ingesteld staat op "Ja" wordt spraakuitvoer automatisch gedempt als de toetsenblokkering [Toets 1], [*] geactiveerd is. Let wel: je kunt nog steeds Talks commando's gebruiken, enkel de spraakuitvoer is gedeactiveerd.

4.2.20 Talks-toets time-out

Wanneer je de [TALKS] toets indrukt wordt de commandomodus geactiveerd. Nu kan je een tweede toets indrukken om een commando te geven. Standaard wacht Talks altijd tot de volgende toetsaanslag om de gebruiker voldoende tijd te geven. Als de [TALKS] toets echter per ongeluk wordt ingedrukt kan dit ongewenste resultaten tot gevolg hebben. De optie "TALKS toets time-out" geeft de mogelijkheid om een wachttijd in te stellen. Binnen die wachttijd interpreteert Talks de ingedrukte toetsen als onderdeel van een commando. Eens die wachttijd verstreken is wordt dit weer geïnterpreteerd als een zelfstandige toetsindruk. Deze optie kan je instellen in het instellingenvenster van Talks & Zooms op het tabblad "geavanceerd".

4.2.21 Talks mode time-out

Standaard verlaat Talks de commandomodus als er na de Talks-toets een tweede toets indrukt wordt. Het kan echter zijn dat je twee commando's achtereen wilt ingeven. Om hiervoor niet steeds de Talks-toets te moeten ingeven, werd deze optie voorzien. Binnen de ingestelde termijn kan je andere commando's ingeven zonder telkens eerst de Talks-toets te moeten ingeven. Deze instelling kan je doen in het instellingenvenster van Talks & Zooms, op het tabblad "geavanceerd". De optie heeft volgende mogelijkheden: 0,5, 1, 2, 5, of 10 sec. Iedere optie staat voor het aantal seconden dat de software de toetsaanslagen nog als commando interpreteert.

4.2.22 Braille

Door [Talks], [Afsluiten] te drukken kan je Braille in- en uitschakelen.

4.2.23 Volledig tonen items

Sommige menu-opties zijn te groot om op het scherm van je gsm te passen. Met deze optie (te vinden in het tabblad geavanceerd van het instellingenvenster van Talks & Zooms) kan je instellen of de volledige tekst moet worden uitgesproken, of enkel de tekst die op het scherm past en dus ook visueel weergegeven wordt.

4.2.24 Lees subtitels

Subtitels worden onder de titel van een venster geplaatst. In de meeste gevallen worden ze gebruikt om de naam van een tabblad weer te geven, maar ze kunnen ook op andere plaatsen voorkomen, zoals voor de naam van het geselecteerde profiel op het stand-by-scherm of in de toepassing Profielen.

Instellen lezen subtitel:

1. Open het TALKS & ZOOMS Instellingen dialoogvenster op het tabblad Geavanceerd en selecteer: Lees subtitels.

2. Kies een van de volgende opties:

- Altijd: Subtitels zullen altijd gelezen worden. Dit is de standaardinstelling.
- Een keer: Subtitels zullen slechts eenmaal worden gelezen, wanneer een venster voor de eerste keer wordt weergegeven. Je kunt het nog wel opnieuw laten te lezen door te drukken op [TALKS], [Selecteer].

Noot: Subtitels worden nooit gelezen, zelfs niet wanneer je op [TALKS], [Selecteer] drukt.

- Index een keer: Subtitels worden altijd gelezen, maar de index van de tabbladen wordt slechts een keer gelezen, nl als de focus verandert in een applicatie. Je kunt nog steeds de scherm inhoud laten lezen met inbegrip van de huidige tabblad Index door te drukken op [TALKS], [Selecteer].
- Geen index: Subtitels worden altijd gelezen, maar de index van de tabbladen wordt nooit gelezen, zelfs niet door het drukken op [TALKS], [Selecteer].

4.2.25 Voortgang indicatie

Als nieuwe toepassingen worden geïnstalleerd, e-mail wordt opgehaald en in diverse andere situaties, geeft een voortgangsbalk de status weer van de operatie. Bij gebruik van de webbrowser wordt de hoeveelheid gegevens, die is opgehaald voor de huidige web-pagina, weergegeven in kilobytes. In sommige andere situaties wordt de voortgang slechts weergegeven door een veranderende vermelding in een lijst, zoals voor het downloaden van bestanden. TALKS kan al deze soorten voortgang indicatoren lezen.

Instellen lezen van de voortgang indicatie:

1. Open de TALKS & Zooms Instellingen toepassing en selecteer Voortgang op het tabblad Geavanceerd.
2. Kies uit een van deze opties:
 - gedurende 5 seconden: Dit is de standaard optie, die zich hetzelfde gedraagt als in eerdere versies van TALKS. Alle voortgang indicatoren worden direct gelezen en het uitlezen onderbreekt de huidige uitspraak. Na 5 seconden worden de voortgang indicatoren niet meer gelezen, totdat er een verandering in de focus optreedt of een toets wordt ingedrukt op de handset.
 - Nooit: Er wordt geen enkele voortgang indicator gelezen. Je kunt nog steeds [TALKS], [Omhoog] of [TALKS], [Selecteer] gebruiken om de actuele status van de operatie te laten lezen.
 - Elke x seconden: voortgang indicatoren worden om de 3, 5, 10, 20, of 30 seconden gelezen, totdat de screensaver actief wordt. Daarna, kun je altijd op een willekeurige toets drukken om de screensaver te verlaten en de voortgang indicatoren verder te horen.

4.2.26 Kiezen TALKS-toets

Standaard maken TALKS & ZOOMS gebruik van de [Edit] toets als de [TALKS]-toets, mits deze beschikbaar is op een handset. De [Chr] toets wordt gebruikt voor toestellen met een QWERTY-toetsenbord en de [Menu]-toets in geval van een toestel met een numeriek toetsenblok.

Een andere toets als [TALKS]-toets in stellen:

1. Open de TALKS & Zooms Instellingen en selecteer Kies TALKS toets op het tabblad Geavanceerd.
2. Selecteer een van de toetsen in de lijst die nu verschijnt: Menu, Chr, Edit, Multimedia, Power, Galerij. Standaard de oorspronkelijke [TALKS] toets toegekend.

4.2.27 Echo functie toetsen

TALKS behandelt het uitlezen van de functietoetsen, zoals de twee “zachte toetsen” [Toets 1] en [Toets 2], [Selecteer] en de [TALKS] toets, onafhankelijk van de Toetsenbord echo instelling. Standaard worden de functietoetsen altijd voorgelezen, zelfs wanneer Toetsenbord echo is uitgeschakeld.

Het voorlezen van functietoetsen uitschakelen:

1. Open de TALKS & Zooms Instellingen.
2. Selecteer Echo functietoetsen op het tabblad Geavanceerd. Wanneer dit is ingesteld op Nee, is het uitlezen van de functietoetsen uitgeschakeld. Opmerking: De echo van de [TALKS] toets wordt uitsluitend beïnvloed door globale Echo functietoets instelling, niet door de applicatie-specifieke versie van deze optie

4.2.28 Lees tekst status

TALKS kondigt de tekst statusindicatoren aan, wanneer je een tekstveld bereikt. Woordenboek betekent, dat de T9-tekstinvoer is ingeschakeld voor dit veld en kleine letters of hoofdletters informeren over de kapitalisatie van het volgende teken. Alles hoofdletters geeft aan dat de volgende tekens hoofdletters zullen zijn en cijfers betekent dat dit veld vraagt om een numerieke waarde.

De automatische aankondiging van de tekst status uitschakelen:

1. Open het TALKS & Zooms Instellingen dialoogvenster.
2. Op het tabblad Geavanceerd, selecteer je Lezen tekst status. Als de instelling is Nee, dan zal geen automatische aankondiging van de tekst status plaatsvinden bij het bereiken van een tekstveld.

Opmerking: De tekst status wordt altijd aangekondigd als deze wijzigt, of wanneer je op [TALKS], [Lang Toets 2] indrukt om de tekst status informatie te lezen (zie paragraaf 4.1.5).

4.2.29 Stem uit tijdens een gesprek

Standaard zal TALKS tijdens een gesprek, eventuele wijzigingen op het scherm niet meedelen, om te voorkomen dat de stem van de beller wordt verstoord. Als je TALKS tijdens een gesprek wilt gebruiken, kun je ofwel op [TALKS], [Wissen] of [TALKS], [LOCK] drukken om opnieuw scherm aankondigingen in te schakelen of gebruik de Stem uit tijdens gesprek instelling om te kiezen hoe lang TALKS moet zwijgen aan het begin van een gesprek

Instellen stem uit tijdens een gesprek:

1. In het TALKS & ZOOMS dialoogvenster Instellingen op het tabblad Geavanceerd, selecteer je Stem uit tijdens een gesprek.
2. Selecteer een optie:
 - Altijd: TALKS zal stil blijven tijdens een gesprek totdat je [TALKS], [Wissen] of [TALKS], [LOCK] gebruikt om de spraak weer aan te zetten.
 - Nooit: TALKS zal blijven spreken tijdens het hele gesprek.
 - Slechts voor de x seconden: TALKS zal stil blijven voor een bepaalde tijd en vervolgens wordt automatisch de spraak hervat als er iets gebeurt op het scherm.

4.3 Toegang tot TALKS commando's via het touch screen (Series 60 5^e Editie)

Op touch screen telefoons zonder een numeriek toetsenbord (of in situaties waar het toetsenbord is weg gevouwen) heb je nog steeds toegang tot de meeste TALKS commando's, door eerst op de [TALKS] toets en vervolgens een virtueel toetsenbord op het scherm te gaan "aftasten" om de functie te vinden, die je zoekt. Dit toetsenbord is onzichtbaar, maar georganiseerd op een manier, die erg lijkt op een 12-toetsen numeriek toetsenbord, waarbij de meeste TALKS commando's zich dicht bij de locatie van de overeenkomstige cijfertoets bevinden.

De volgende tabel toont de lay-out van het virtuele toetsenbord, gezien met de [Bellen] en [Afsluiten] toetsen aan de onderkant van het scherm:

Schakel het lezen van paswoorden aan of uit	Verander cursormodus	Objecten
Stel de toetsenweergave in	Schakel hoofdlettermelding aan of uit	Schakel het internationaal spelling alfabet in of uit
Stel in in welke mate leestekens worden gelezen	Verlaag het volume van Talks	Verhoog het volume van Talks
Verlaag de spreesnelheid	Verhoog de spreesnelheid	Herhaal de voorlaatste zin
Open het instellingen venster van Talks	Zet de trainingmodus aan of uit	Herhaal de laatste zin
Open het instellingen venster van Talks	Lees het actieve venster uit	Lees de input status
Lees de zachte toetsen uit		Lees de statusindicatoren uit

5 Het gebruik van de webbrowser (Series 60 3^e Editie)

5.1 Inleiding tot het browsen

Alle toestellen, die Series 60 3rd Editie gebruiken, bieden via de Webbrowser toegang tot het internet. Deze browser wordt ondersteund door TALKS door het implementeren van virtuele browser mogelijkheden. Webpagina's kunnen regel voor regel of helemaal gelezen worden en sneltoetsen kunnen worden gebruikt om bepaalde soorten objecten gemakkelijk vinden. TALKS ondersteunt lokaal opgeslagen webpagina's nog niet. Om virtueel surfen mogelijk te maken, moet je ervoor zorgen dat "Java / ECMA-support" is ingesteld op "aan" in de Web browser-instellingen.

5.2 Het laden van een webpagina

Er zijn verschillende manieren om een webpagina te laden:

1. Selecteer een webpagina, die is opgeslagen in de lijst van bladwijzers. Als de lijst met bladwijzers niet zichtbaar is, kun je deze laten weergeven door op [Toets 1] ("Opties") te drukken en vervolgens "Bladwijzers" kiezen.
2. Wanneer de lijst met bladwijzers zichtbaar is, kun je een webadres invoeren. Houd er rekening mee, dat wat je invoert, wordt voorafgegaan door http://www. Dus je moet eventueel een deel verwijderen, als dit niet gewenst is.
3. Druk op [Toets 1] ("Opties"), selecteer vervolgens "Ga naar de webpagina" of "Navigeren" / "Ga naar de webpagina" en voer het adres van een webpagina in. Na iedere letter wordt een lijst met overeenkomende, reeds bezochte webpagina's weergegeven en je kunt op [Omhoog] drukken om naar deze lijst te gaan en een pagina te selecteren.
4. Nadat een aantal webpagina's zijn getoond tijdens de huidige sessie, kun je op [Toets 2] ("Terug") drukken om naar eerder bezochte pagina's te gaan. Na het drukken op "Terug", kun je [Links] en [Rechts] gebruiken om een van deze pagina's te selecteren en [Selecteer] om te herladen. Houd er rekening mee dat de tekst, die overeenkomt met de laatst gelezen positie van Talks wordt weergegeven in de lijst, niet de naam van de pagina.

Terwijl een webpagina wordt geladen, kun je op [TALKS], [Lang Toets 2] drukken om de hoeveelheid gegevens die al is geladen, te laten voorlezen. Nadat het download proces is voltooid, leest TALKS het aantal frames, titels en link's op die webpagina. Nu kun je gebruik maken van de lees commando's en sneltoetsen om de inhoud te laten voorlezen.

5.3 TALKS commando's om webpagina's te laten lezen

De volgende opdrachten zijn beschikbaar wanneer een webpagina wordt weergegeven in de Web browser. We noemen ze "sneltoetsen", omdat je niet op de [TALKS]-toets hoeft te drukken om deze te laten uitvoeren en omdat ze snel toegang bieden tot bepaalde objecten op de huidige webpagina.

Toets	Omschrijving
[1]	Wanneer de cursor aan het begin van een lijst of tabel staat, verplaats deze sneltoets hem naar het einde van die structuur en vice versa. Als de cursor zich in een lijst bevindt, dan wordt deze verplaatst naar het volgende item in de lijst; als deze zich in een tabel bevindt, dan wordt de cursor verplaatst naar de volgende rij.
[2]	Verplaatst de cursor naar het volgende formulier op de webpagina. Deze opdracht kan worden herhaald met [*] en [#].
[3]	Deze sneltoets verplaatst de cursor naar het volgende frame op de huidige webpagina. Merk op dat alleen frames die behoren tot hetzelfde domein door Talks momenteel ondersteund worden. Deze opdracht kan worden herhaald met [*] en [#]. De overeenkomstige letter is "F" voor "Frame".

[4]	Dit commando verplaatst de cursor naar de volgende titel. Het kan worden herhaald met Dit commando verplaatst de cursor naar de volgende titel. Het kan worden herhaald met [*] en [#]. De overeenkomstige letter is "H" voor "Heading"(titel).
[5]	Deze sneltoets verplaatst de cursor naar de volgende link of knop. Het kan worden herhaald met [*] en [#]. De overeenkomstige letter is "L" voor "Link".
[6],	Dit commando verplaatst de cursor naar het volgende deel van de webpagina, dat geen link of knop is en kan worden gebruikt om een groep link's over te slaan. Het kan worden herhaald met [*] en [#]. De overeenkomstige letter is "N" voor "Non-link".
[7],	De sneltoets verplaatst de cursor naar de volgende paragraaf. Het kan worden herhaald door [*] en [#]. De overeenkomstige letter is "P" voor "Paragraaf".
[8],	Dit commando verplaatst de cursor naar het volgende tekstveld. Het kan worden herhaald met [*] en [#]. De overeenkomstige letter is "T" voor "Tekst".
[9],	Deze sneltoets verplaatst de cursor naar de volgende tabel of lijst. Het kan worden herhaald met [*] en [#].
[0],	Deze toets verplaatst de cursor naar de lijn, die het aantal frames, titels en link's op de huidige webpagina weergeeft. Nogmaals drukken verplaatst de cursor naar het einde van de pagina.
[Bellen],	Hiermee open je een tekstvak waarin je tekst kunt typen om er naar te zoeken. Wanneer je klaar bent, kun je op [Toets1] ("OK") drukken om te zoeken naar die tekst, of [Toets 2] ("Annuleren") om het zoeken over te slaan. Nadat het zoeken naar een tekst is voltooid, kun je op [*] en [#] drukken om het zoeken op de huidige pagina te herhalen.
[*]/[#],	Nadat op een van de sneltoetsen 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 of 9 is gedrukt, of na het zoeken naar tekst, herhaalt [#] dezelfde actie, steeds verder in de tekst, terwijl [*] het terug zoeken herhaalt (bijvoorbeeld terug naar vorige tekst).

5.4 Elementen op een webpagina

5.4.1 Functionele onderdelen

5.4.1.1 Link's en knoppen

TALKS herkent link's en knoppen en laat deze voorafgaan met het woord "Link", of "Deze pagina link" in het geval van een link die verwijst naar een andere positie op de huidige pagina, of "Knop" voor een knop. Link's en knoppen worden weergegeven op een aparte regel. Druk op [Selecteer] om een link te volgen, of om de actie uit te voeren, die verband houdt met de knop. De bijbehorende sneltoetsen zijn [5] om de volgende link of knop te zoeken en [6] om de dichtstbijzijnde tekst te zoeken, is die geen link of knop is.

5.4.1.2 Tekstvelden

TALKS herkent tekstvelden, bestaande uit een regel, deze worden voorafgegaan door "Tekst", evenals tekstvelden, bestaande uit meerdere regels, deze worden voorafgegaan door "Tekstveld". Daarna wordt de eerste regel van het tekstveld weergegeven.

Druk op [Selecteer] voor het invoeren van nieuwe tekst in een tekstveld. Als je klaar bent, kun je het tekstveld verlaten met behulp van de pijltjestoetsen, of door op [Toets 1] ("Opties") te drukken. Selecteren "Klaar" om de nieuwe inhoud te accepteren, of druk op [Toets 2] ("Annuleer") om de vorige inhoud te behouden.

5.4.1.3 Radio knoppen en selectievakje

TALKS kan radio knoppen herkennen, waardoor het selecteren van een van een aantal opties mogelijk is en selectievakjes herkennen, die een bepaalde optie markeren als aan (aangevinkt) of uit (niet aangevinkt). Ze worden voorafgegaan door "Radio knop", of door "Selectie vak", respectievelijk, gevolgd door de status van de optie, namelijk "aangevinkt" of "niet aangevinkt". Radio knoppen en selectievakjes zijn onderdeel van een formulier. Met de bijbehorende sneltoets [2], kun je de formulieren op een webpagina vinden.

Druk op [Selecteer] om de geselecteerde optie in een groep van Radioknoppen te wijzigen, of om een selectievakje aan te vinken of uit te vinken. De nieuwe status wordt onmiddellijk bekend gemaakt.

5.4.1.4 Structuren

TALKS kondigt de volgende structuren aan:

1. Tabellen beginnen met een zin zoals bijvoorbeeld "Tabel met 3 rijen en 2 kolommen" en eindigt met de regel "Einde tabel". De snel toets [1] kan worden gebruikt om snel naar het einde van een tabel te gaan, als de cursor aan het begin staat en vice versa. De cursor wordt ook op de volgende regel verplaatst als deze op zich een tabel element bevindt. [9] kan worden gebruikt om naar de volgende tabel of lijst te gaan.
2. Lijsten worden voorafgegaan met een term zoals bijvoorbeeld "Lijst met 3 items" en eindigt met "Einde lijst". De snel toets [1] verplaatst van het begin van de lijst aan het einde en vice versa en kan ook worden gebruikt om naar het volgende item in de lijst te gaan. [9] kan worden gebruikt om naar het begin van de volgende lijst of tabel te gaan.
3. Frames worden voorafgegaan door "Begin frame" en eindigt met "Einde frame". Merk op dat Talks op dit moment geen ondersteuning biedt voor het uitlezen van inhoud van frames die niet behoren tot het domein van de huidige webpagina (zoals advertenties van derden). De bijbehorende sneltoetsen zijn [3], om naar het volgende frame en [1], om de cursor te verplaatsen vanaf het begin van het frame naar het einde en vice versa.
4. Aanhalingstekens worden voorafgegaan door "Aanhalingsteken open" en eindigt met "Aanhalingsteken sluit". Er zijn geen overeenkomstige sneltoetsen.
5. TALKS herkent alinea's. Een nieuwe alinea begint op een nieuwe regel, maar er is geen speciale tekstuele aankondiging voor alinea's. De bijbehorende sneltoets is [7] kan worden gebruikt om naar de volgende paragraaf (alinea) te gaan.

6 Vergroten met Zooms

In dit hoofdstuk wordt de werking van de vergrotingsmodule van Nuance ZOOMS beschreven. Dit component zowel apart als in combinatie met de Nuance TALKS software verkrijgbaar. Als je slechts 1 van de twee beschikbare modules (spraak of vergroting) aangekocht hebt, zullen de opties die weerslag hebben op de andere module niet beschikbaar zijn op jouw gsm.

6.1 Hoe werk ik met vergroting?

De vergrotingsoptie werkt zoals een vergrootglas en maakt dus de elementen op het scherm groter zodat ze gemakkelijker te zien zijn. Je kan de loep over het scherm verplaatsen om zo verschillende gebieden van naderbij te bekijken. Het gedeelte van het scherm dat wordt vergroot hangt af van je instellingen en de acties die je uitvoert. We illustreren dit met een voorbeeld: Zooms kan het gehele scherm gebruiken om één element te vergroten (volledig scherm) of Zooms kan het scherm indelen in verschillende gebieden om zo meerdere elementen tegelijkertijd te vergroten (verdeeld scherm). Wanneer je door een menu, lijst of optie bladert, vergroot Zooms niet alleen dit item, maar ook het gebied rondom dit item.

Met een aantal toetsencombinaties kan je de loep gemakkelijk verplaatsen naar elementen, zoals de titel of het venster, de soft keys of de batterijstatus –en tegelijkertijd leest Talks je de informatie voor die je aan het bekijken bent. Wanneer de loep een element probeert te vergroten dat niet volledig op het scherm past, zoals bijvoorbeeld een menu item, zal de slimme bladerfunctie zich automatisch verplaatsen doorheen de tekst na een korte onderbreking.

Indien je grijze tekst verkiest boven gekleurde tekst kan je via een optie de tekst omzetten in grijstinten en de kleuren omkeren zodat het geheel lijkt op een negatieve film.

De vergroting aanzetten:

Druk [TALKS], [Lang Bellen], of zet de vergroting aan in het Talks & Zooms instellingenvenster op het tabblad "Vergroting".

De vergroting is nu geactiveerd en geeft een deel van het scherm sterk vergroot weer. Hiervoor wordt het gehele scherm gebruikt. (zie sectie 5.3 om te weten hoe je de weergavemodi aanpast)

6.2 Navigeren met de loep

De meeste navigatietoetsen die beschreven worden in dit hoofdstuk, komen overeen met de toetsen die de TALKS spraakuitvoer activeren voor bepaalde gedeeltes van het scherm. Wanneer zowel TALKS als ZOOMS geactiveerd zijn, werken de toetsen voor beide opties tegelijkertijd.

Verticaal of horizontaal bladeren:

hou het pijltje naar boven, onder, links of rechts ingedrukt, afhankelijk van de richting waarin je wil bladeren (Om te stoppen met bladeren laat je de toets los)

Opmerking: Om afzonderlijk door elk menu te bladeren, druk op de pijltjes naar boven of beneden, net zoals je zou doen als de vergroting niet actief zou zijn.

Een soft key vergroten:

Druk [TALKS], [Toets 1]. Gebruik deze toetsencombinatie opnieuw om naar de volgende soft key over te gaan.

De statusindicatoren vergroten:

* Druk éénmaal [TALKS], [Toets 2] om de batterijstatus te bekijken in de uiterst rechtse hoek.

* Druk snel tweemaal [TALKS],[Toets 2] om de netwerkindicator te bekijken in de uiterst linkse hoek.

Elementen vergroten in het bovenste gedeelte van het scherm (zoals tabbladen, de hoofdletterindicator of applicatie-iconen):

Druk lang [TALKS],[Toets 2]

De titel of het venster vergroten:
Druk [TALKS],[Selecteer].

De tekstlijn waar de cursor zich bevindt vergroten:
Druk [TALKS],[Pijl naar links].

Het geselecteerde element vergroten:
Druk [TALKS],[Pijl omhoog].

6.3 Vergrotingsinstellingen

In dit hoofdstuk worden de verschillende opties die je kan selecteren om de ZOOMS vergroting aan te passen aan jouw behoeften beschreven. Om één van deze instellingen te veranderen open je het Talks & Zooms instellingenvenster en selecteer je het tabblad vergroting.

6.3.1 Scherm mode

De instelling Scherm mode bepaalt hoe het scherm is ingedeeld wanneer de vergroting actief is. Er zijn twee mogelijkheden:

* Volledig scherm: ZOOMS maakt gebruik van het volledige scherm om een vergrote versie van één selectie van het actieve venster te tonen.

* Verdeeld scherm: Het scherm is verdeeld in vier delen: een groot gebied in het midden; een kleiner gebied bovenaan, waar de titel van het venster tweemaal zo groot wordt getoond; en twee kleinere gebieden onderaan, waar de soft keys tweemaal zo groot worden getoond. Deze optie is vooral bedoeld om bij lage zoomfactoren te gebruiken (zie sectie 5.3.2). Het houdt belangrijke informatie op het scherm, net zoals het zou zijn bij een niet vergroot scherm.

De schermmodus veranderen:

* Druk [TALKS],[*].

6.3.2 Zoom factor

De zoom factor is een maat voor de vergroting. We illustreren dit met een voorbeeld: een zoom factor van 200 % betekent dat het beeld tweemaal groter wordt getoond dan zijn normale grootte.

De Zoom factor voorziet niet enkel verschillende vergrotingsgraden, maar ook een “Auto-fit focus” optie. Indien je deze optie selecteert zal de Zoom factor dynamisch veranderen zodat de tekst altijd een bepaalde hoogte heeft, zonder rekening te houden met de grootte op het oorspronkelijke beeld. De hoogte van de tekst hangt af van wat je geselecteerd hebt als Auto – fit focus parameter. (zie sectie 6.3.3).

Indien je niet wil dat het scherm vergroot wordt, maar je wenst wel de andere instellingen van het tabblad Vergroting te gebruiken, zoals Omgekeerde Kleuren, stel de Zoom factor dan in op 100%.

De vergrotingsgraad veranderen:

Druk [TALKS], [7] om uit te zoomen, of [TALKS], [8] om in te zoomen. Of selecteer Zoom factor in het tabblad Vergroting en selecteer dan eender welk vergrotingspercentage of kies voor Auto fit focus.

6.3.3 Auto-fit focus

De instelling Auto-fit focus beheert hoeveel lijnen tekst er zichtbaar zijn. Hoe minder lijnen, hoe groter de tekstgrootte. Selecteer je bijvoorbeeld de optie “1 tekstlijn” in, dan wordt de tekst zoveel keer vergroot tot het de volledige hoogte van het scherm inneemt. Als je de optie “5 tekstlijnen” selecteert wordt de tekst dus veel minder sterk vergroot. Auto fit focus is enkel bruikbaar als je de Zoom factor hiervoor al hebt ingesteld.

Het aantal zichtbare tekstlijnen instellen

Om het aantal zichtbare tekstlijnen in te stellen druk je [TALKS], [7] (om het aantal lijnen te vergroten), of [TALKS], [8] (om het aantal lijnen te verkleinen). Je kunt deze aanpassing ook doorvoeren in het instellingenvenster van Talks & Zooms. Op het vergrotingstabblad selecteer je “Auto fit focus” en vervolgens het aantal lijnen dat je wenst.

6.3.4 Kleur weergave

Met behulp van de Kleur weergave instelling, kun je de kleurweergave aanpassen om de tekst beter leesbaar voor je te maken. Je hebt de volgende opties:

- Geen: Behoudt de originele schermkleuren
- Zwart / wit: Vervangt de kleuren door een hoog contrast zwart-wit scherm
- Grijswaarden: Vervangt de kleuren door grijs tinten

6.3.5 Kleur inversie

Gebruik de Kleur inversie instelling om de kleuren op het scherm om te keren en een negatief van het beeld te creëren om de leesbaarheid te verbeteren. Bijvoorbeeld, wanneer je Kleur inversie instelt op Ja, worden zwarte gebieden wit en witte gebieden worden zwart.

Om de kleuren inverteren of de originele kleuren te resetten:

- Druk op [TALKS], [Lang *].

6.3.6 Blader snelheid

Standaard scrolt de vergroter automatisch over het scherm. De instelling Blader snelheid regelt de snelheid van dit automatische scrollen (zie paragraaf 6.3.7), alsmede de snelheid waarmee je handmatig kunt scrollen met de navigatietoetsen. Je kunt een waarde kiezen van 1 (langzaamste) tot 6 (snelste).

6.3.7 Auto-blader vertraging

Zoals beschreven in paragraaf 6.3.6, scrolt de vergroter automatisch over het scherm. ZOOMS wacht echter nog een korte periode na de laatste wijziging op het scherm voordat het automatisch scrollen begint. Gebruik de Auto-blader vertraging instelling om te bepalen hoe lang te wachten, voordat ZOOMS automatisch begint te scrollen. Als je niet wilt dat de vergroter automatisch begint te scrollen, selecteer je Nee. Je kunt handmatig scrollen met de navigatietoetsen.

De snelheid waarmee de vergroter scrolt is afhankelijk van de scrollsnelheid instelling (zie paragraaf 6.3.6).

APPENDIX A: Toetsencombinatie overzicht TALKS

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsencombinaties met de Talks-toets. Al deze combinaties beginnen met het indrukken van de Talks-toets. Als er "Lang" voor een bepaalde toets staat moet je die welbepaalde toets ongeveer 1 seconde ingedrukt houden alvorens los te laten.

[TALKS], [0]: Zet de trainingmodus aan of uit

[TALKS], [#]: Herhaal de laatste zin

[TALKS], [Lang #]: Herhaal de voorlaatste zin

[TALKS], [Selecteer]: Lees het actieve venster uit

[TALKS], [Toets 1]: Lees de zachte toetsen uit

[TALKS], [Toets 2]: Lees de batterijstatus, netwerkstatus en andere statusindicatoren uit

[TALKS], [Toets 2, lang]: Lees de statusindicatoren uit die verband houden met tekstinput

[TALKS], [1]: Stel de toetsenweergave in

[TALKS], [2]: Schakel hoofdlettermelding aan of uit

[TALKS], [3]: Schakel het internationaal alfabet in of uit. Dan leest Talks alfa i.p.v. de letter a, enz.

[TALKS], [4]: Stel in in welke mate leestekens worden uitgelezen

[TALKS], [5]: Verlaag het volume van Talks

[TALKS], [6]: Verhoog het volume van Talks

[TALKS], [7]: Verlaag de spreeknelheid.

[TALKS], [8]: Verhoog de spreeknelheid van Talks

[TALKS], [9]: Lees datum en uur uit

[TALKS], [Lang 1] Open de Talks-hulpbestanden

[TALKS], [Lang 2]: Wissel tussen letter, woord en "originele cursor-modus"

Dit bepaalt op welke manier je door een tekst kan bladeren. Dit is onder andere handig bij een SMS-bericht. In de originele modus leest Talks het bericht helemaal uit. Het kan zijn dat je een stuk tekst moeilijk begrijpt. Dan zou je met deze functie hem op letters kunnen zetten, waardoor je karakter per karakter door je bericht kan gaan. Of door nog eens deze functie uit te voeren; woord per woord.

[TALKS], [Lang 4]: Zet grafische modus aan en uit

[TALKS], [Lang 7]: Schakel het lezen van paswoorden aan en uit

[TALKS], [Pijl omhoog]: Lees het geselecteerde object of de actieve tekstlijn

[TALKS], [Lang pijl omhoog]: Spel het geselecteerde object of de huidige tekstlijn letter per letter

[TALKS], [Pijl links]: Lees het karakter onder de cursor uit

[TALKS], [Pijl Rechts]: Lees het woord onder de cursor uit, of het geselecteerde object in de Nokia browser.

[TALKS], [Lang pijl rechts]: Spel het huidige woord in een tekstveld, of een object in de Nokia Browser

[TALKS], [Pijl omlaag]: Lees de tekst uit, beginnende van bij de cursor. Leest het geselecteerde object en onderstaande tekst uit in Nokia Browser

[TALKS], [Lang pijl omlaag]: Lees de geselecteerde tekst uit. Spel het geselecteerde object en onderstaande tekst uit in Nokia Browser

[TALKS], [*]: Open het instellingenvenster van Talks

[TALKS], [Annuleren]: Schakel de spraak in en uit. Dit kan handig zijn voor het afspelen van beltonen en voor de opnamefunctie van je telefoon

[TALKS], [Lang annuleren]: Dit schakelt de Text-to-speech software in en uit

[TALKS], [Lang afsluiten]: Schakelt braille-uitvoer in en uit

[Lang TALKS]: Stopt de huidige spraakuitvoer

[TALKS], [TALKS]: Activeer de oorspronkelijke functie van de TALKS toets

De volgende toetsencombinaties gelden alleen voor S60 5^e editie:

[Volume hoger]: navigeer omhoog / links naar het vorige element op het scherm.

[Volume lager]: navigeer naar beneden / rechts naar het volgende element op het scherm.

[Volume hoger Lang]: schakel tussen de verschillende gebieden op het scherm, zoals focus, venster titel met tabbladen en een lijst met “zachte toetsen”.

[Volume lager Lang]: selecteer het huidige element op dezelfde wijze als [Selecteer], of het indrukken van de gekozen “zachte toets”. Wanneer in een tekstveld en geen ander doel (zoals een lijst) op het scherm is, dan wordt het virtuele toetsenbord geopend om tekstinvoer mogelijk te maken.

[TALKS], [Volume hoger]: Lees het geselecteerde object of de huidige tekstregel.

[TALKS], [Volume hoger Lang]: omschrijf het geselecteerde element of de huidige tekstregel.

[TALKS], [Volume lager]: lees de tekst vanaf de cursor positie.

[TALKS], [Volumelager Lang]: verander de functie van zijtoetsen van volume naar hand navigatie modus.



Appendix B: Toetsencombinatie overzicht ZOOMS

Hieronder vind je een overzicht van alle toetsencombinaties met de [TALKS] toets. Al deze combinaties beginnen met het indrukken van de Talks-toets. Als er "Lang" voor een bepaalde toets staat moet je die bepaalde toets ongeveer 1 seconde ingedrukt houden alvorens los te laten.

[TALKS], [Lang Bellen] : In- uitschakelen vergroting

[TALKS], [Toets 1] : Gebruik deze toetsencombinatie opnieuw om naar de volgende soft key over te gaan.

[TALKS], [Toets 2] : Vergroot de status indicatoren

[TALKS], [Lang Toets 2] : Vergroot elementen in het bovenste deel van het scherm (zoals tabs, hoofdletterindicator, applicatie-iconen)

[TALKS], [Selecteer] : Vergroot de titel van het venster

[TALKS], [Pijl Links] : De tekstlijn waar de cursor zich bevindt vergroten

[TALKS], [Pijl Omhoog] : Het geselecteerde element vergroten

[TALKS], [*] : Schermodus veranderen

[TALKS], [7] : Zoom uit (het aantal lijnen op het scherm vergroten))

[TALKS], [8] : Zoom in (het aantal lijnen op het scherm verkleinen)

[TALKS], [Lang *] : Inverteer de kleuren of reset de originele kleuren



slechtziend.nl wenste u heel veel plezier en gemak met Talks Premium

Voor overige vragen en/of opmerkingen m.b.t. dit softwarepakket verzoeken wij je vriendelijk contact op te nemen met uw slechtziend.nl verkooppunt. Hiervoor kunt je gebruik maken van onderstaande adresgegevens.

Uw slechtziend.nl verkooppunt:



Verkooporganisatie en deelnemer aan het concept:

slechtziend.nl