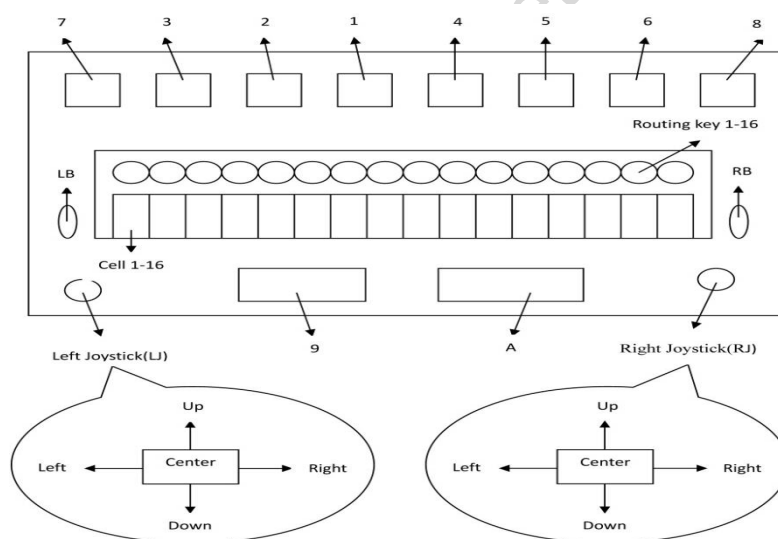


Mini Seika Braille Display

Handleiding Version 1.40

Jan. 2015



Wat is er nieuw?

1. Krijg meer informatie over de Mini Seika door het drukken op Spatie + Backspatie + Enter + i (2-4-7-8+Spatie).
2. Huidig document opslaan als naar eender welke map op MicroSD kaart of USB Disk.
3. Kopieër, plakken, verwijderen van tekstblokken of ongedaan maken tijdens het bewerken.
4. Verkrijg huidige positie bij het lezen of bewerken door te drukken op Spatie + = (1-2-3-4-5-6+Spatie).
5. Herstel de standaard instellingen door te drukken op Spatie + r (1-2-3-5+Spatie) in het Tools menu.
6. Zoek bestand commando in boomstructuur.
7. De mappen en bestanden worden getoond in alfabetische orde in de boomstructuur.
8. Nieuwe sneltoetsen voor de wetenschappelijke rekenmachine.

1. Basis functies van de Mini Seika

1.0.1 Hoe deze gebruiken

Alle commando's die gebruikt worden op de Mini Seika doen we met de brailletoetsen in combinatie met een letter of toets. Bijvoorbeeld, spatie + z. U kan ook de meeste commando's uitvoeren door op enter te drukken, dit via (rechter Joystick_Mideen, of druk punt 8). Indien u iets wenst te annuleren drukt u op, spatie + e (1-5+spatie).

1.0.2 Algemene functies

Bij het opstarten van de Mini Seika, zal u twee bieptonen horen, en het eerste element in het hoofdmenu wordt getoond, Notepad. Het hoofdmenu omvat volgende elementen: Notepad (tekstverwerker), File Management(bestandsbeheer), Read(lezen), USB connect, Bluetooth, Clock, Calculator, Tools. Door gebruik te maken van de Joystick_omhoog en Joystick_omlaag gaat u doorheen het menu. Om een element te openen drukt omhoog de de enter, of de cursorrouting toetsen boven het element. U kan ook de eerste letter typen van het gewenste element, bijvoorbeeld de letter r (1-2-3-5) om naar de leesmode (read) te gaan. Er zal een biepton klinken indien aan het eind van het menu bent.

NOTA: Doordat het rekenmachine en de klok dezelfde letter hebben kan u doormiddel van de a te typen direct naar de het rekenmachine gaan.

Verschillende menu's bevatten submenu's, als u het element tools opent, zal er het volgende op de braille verschijnen, t/s, dit wil zeggen dat je in een subniveau zit. U kan een submenu openen doormiddel van enter te drukken (punt 8) of de cursor routing boven het element in te drukken. Druk Joystick_Links, of Backspatie, of spatie + e (1-5 +spatie) om terug te gaan naar vorig element (menu).

Boomstructuur worden gebruikt om een structuur weer te geven van de mappen en bestanden op de MicroSd kaart en USB stick. De bestandsnaam begint met de letter f en de mapnaam met de letter d. Indien u enter drukt of Joystick_Rechts op een map, zal de bestandenlijst worden getoond in deze map. Indien u Enter drukt op een bestand dan zal deze openen. Indien u wenst terug te gaan naar een hoger liggend niveau, druk dan op de Backspatie (7) of spatie +e (1-5+spatie) of Joystick_Links. Er zal dan een toon te horen zijn wanneer u aan het einde van de lijst komt. De namen van tekst bestanden, braille bestanden, bestanden en of mappen kunnen worden bewerkt in 6 of 8 punts braille. U kan doormiddel van spatie + p (1-2-3-4+spatie) schakelen tussen 6/8 punts braille in Notepad, Read, en de boomstructuur. U kan ook door spatie + 8 (2-3-6+spatie) te drukken direct 8 punts braille kiezen, en door op spatie + 6 te drukken (2-3-6+spatie) naar de 6 punts braille te gaan, de Mini Seika laat dan een toon horen en de braille code wordt direct toegepast.

De Mini Seika in beschikbaar is verschillende talen en daar bijhorende braille tabellen. Om tussen deze talen en tabellen te schakelen drukt u op spatie + 1 (1-2-3+spatie) in het hoofdmenu. Maak gebruik van de Joystick_omhoog of omlaag om doorheen de verschillende talen en tabellen te gaan. Druk op enter als u de juiste taal en tabel gevonden hebt. U kan ook doormiddel van spatie + e (1-5+spatie) dit annuleren. U kan doormiddel van spatie + backspatie + enter + i (2-4-7-8+spatie) meer informatie krijgen over de status van de Mini Seika. Deze zal als volgt zijn, 6/8 punts braille, toon (beep) aan of uit, batterij niveau, opladen status, usb connectie of geen, de huidige brailletabel. Bijvoorbeeld, zal dit een resultaat kunnen zijn: 6b>on50% not charge usb connect>off language US, dewelke wil zeggen 6 punts braille, toon is aan, batterij niveau is 50% en wordt niet opgeladen, de Mini Seika is not connected with PC through USB kabel.

U kan doormiddel van spatie + t (2-3-4-5+spatie) de tijd opvragen.

Braille en sneltoetsen overzicht

Actie	Sneltoets	Braille
Braille en taal wisselen	Spatie + 1	1-2-3 + Spatie
Status informative	Spatie+Backspatie+Enter+i	2-4-7-8+Spatie
Huidige tijd	Spatie+t	2-3-4-5+Spatie
Wisselen tussen 6/8 punts braille	Spatie+p	1-2-3-4 + Spatie
Selecteer 6 punts braille	Spatie+'6'	2-3-5+Spatie
Selecteer 8 punts braille	Spatie+'8'	2-3-6+Spatie

1.1 Notepad

De Notepad applicatie stelt u in de mogelijkheid om simpele teksten te maken, elk bestand mag maar een maximum van 900k bytes bevatten. Notepad ondersteund lange bestandsnamen, en multi level mappen. Indien de bestandsnaam te lang is voor de brailleregel, dan kan je doormiddel van de linker en rechter knop opschuiven zodat je alles kan lezen, bestandsnaam, grootte en wanneer deze het laatst werd aangepast. Om Notepad te gebruiken moet er wel een MicroSD kaart in het toestel zitten (deze zit standaard in het toestel van de Mini Seika) of een USB stick in de USB poort. Als u Notepad opstart, moet je wel eerst selecteren waar er wordt gewerkt, MicroSD of USB, en dan zal de Mini Seika het eerste bestand tonen. U kan doormiddel van de Joystick_omhoog of omlaag doorheen de bestandsnamen gaan en wanneer u een wenst te openen op enter of doormiddel van de cursor routing toetsen te drukken boven de bestandsnaam. U kan ook doormiddel van LB or RB de bestandsgrootte, laatst gewijzigd opvragen.

NOTA: Bestandsnaam mag volgende tekens niet bevatten “|, \, <, >, ?, :, *”. Mapnaam mag niet volgende tekens bevatten “., |, \, <, >, ?, :, *”.

NOTA: De bestands- of folder naam worden ondersteund in 6/8 punts en bestandsnaam kan je ingeven in zowel 6/8 punts.

NOTA: Neem de Micro SD kaart of de USB disk niet uit de Mini Seika voor deze uitstaat.

1.1.1 Nieuw Bestand(Spatie +n; 1-3-4-5 + Spatie)

Dit commando zal het openstaand document afsluiten en een nieuwe document maken. Bij een openstaand document zal er gevraagd worden naar een naam om deze op te slaan.

Druk op spatie + n (1-3-4-5+spatie) om een nieuw bestand aan te maken dat direct bewerkt kan worden, nadat u deze bewerkt hebt kan u deze gaan opslaan doormiddel van spatie + s (1-3-4+spatie) te drukken, deze wordt dan opgeslagen in de huidige map en de Mini Seika zal dan op de Braille tonen “input f name.ext”. Indien u enkel een bestandsnaam ingeeft zonder extensie dan wordt deze opgeslagen met extensie brl. U kan een bestandsnaam ingeven van 100 karakters. U kan ook de bewerking annuleren door op spatie + e (1-5+spatie) te drukken en terug te gaan naar het huidige document..

1.1.2 Nieuwe Map (Spatie + Enter+n; 1-3-4-5-8 + Spatie)

U kan een nieuwe map maken door op spatie + enter + n (1-3-4-5-8+spatie) te drukken in de mappenlijst. Nu verschijnt er op het brailledisplay “input d name” en kan u de mapnaam ingeven met een maximum van 8 karakters.

1.1.3 Bestand Sluiten (Spatie +e; 1-5 +Spatie)

Dit commando zal het huidige document sluiten. U kan op spatie + e (1-5+spatie) drukken om het huidige document te verlaten. U zal wel gevraagd worden om dit document op te slaan voor dit wordt afgesloten. De Mini Seika zal tonen op de braille “save file? y n c”, de letters staan voor y voor opslaan, n niet opslaan, c annuleren en ga terug naar het document. U kan de letter ingeven om op te slaan, niet op te slaan en te annuleren. Wanneer u het document verlaat, zal er automatisch een bladwijzer worden geplaatst, en bij het heropenen van het document zal deze dan automatisch komen te staan waar we zijn gestopt.

1.1.4 Opslaan bestand (Spatie +s; 2-3-4 + Spatie)

Deze functie geeft u de mogelijkheid om het document op te slaan met de huidige naam. Druk spatie + s (2-3-4+spatie), de Mini Seika zal dan komen melden op de braille “ save ok”. U kan dan doormiddel van eender welke toets te drukken terug keren naar het huidige document. Indien u nog geen naam hebt gegeven aan het document, zal u hierom gevraagd worden.

1.1.5 Opslaan Als (Spatie + Enter + s; 2-3-4-8 + Spatie)

Dit commando geeft u de mogelijkheid om het document op te slaan in een andere map. Druk op Spatie + Enter + s (2-3-4-8 + Spatie) om naar de boomstructuur te gaan, selecteer dan de juiste map waar u deze wenst op te slaan, dan drukt u Spatie + Enter + s (2-3-4-8 + Spatie) opnieuw om te bevestigen en terug te gaan naar het document. Druk op Spatie +e (1-5 + Spatie) om het commando “save as” te annuleren.

1.1.6 Snel Verlaten (Spatie +q; 1-2-3-4-5 + Spatie)

Dit commando sluit elk huidig document en gaat terug naar het hoofdmenu. Het document dat niet werd opgeslagen zal wel eerst de vraag tonen om deze op te slaan voordat deze gaat sluiten. Wanneer u een bestand verlaat wordt er automatisch een bladwijzer geplaatst, die u bij het opnieuw openen van het document direct naar de juiste plaats zal brengen.

1.1.7 Zoek (Spatie +f; 1-2-4 + Spatie)

Dit commando stelt u in de mogelijkheid om achterwaart en voorwaarts te zoeken, naar karakters of woorden van waar de cursor zich bevindt. Eenmaal deze werd gevonden zal de cursor automatisch naar daar worden verplaatst. Om dit commando uit te voeren drukt u gewoon op Spatie+ f (1-2-4 + Spatie), de Mini Seika zal dan vragen “input find text”, u kan dan eender welke tekst ingeven, gevolgd door enter om de zoekopdracht te starten. Indien de tekst niet werd gevonden zal de cursor niet bewegen en op de braille komt te staan “not found”.

1.1.8 Volgende Zoeken (Spatie+Enter+f; 1-2-4-8+Spatie)

Dit commando geeft u de mogelijkheid om te zoeken naar een woord dat u al hebt ingegeven, tot aan het eind van het document. Indien u niet eerst het zoek commando hebt gegeven voordat u dit commando geeft zal de Mini Seika een toon laten horen.

1.1.9 Vorige Zoeken (Spatie +Backspatie+f; 1-2-4-7 + Spatie)

Dit commando geeft u de mogelijkheid om te zoeken naar een eerder ingegeven woord maar dan tot aan het begin van het document. Indien u niet eerst het zoek commando hebt gegeven voordat u dit commando geeft zal de Mini Seika een toon laten horen.

1.1.10 Bladwijzer (Set mark) (Spatie + m; 1-3-4 + Spatie).

Dit commando plaatst op de huidige positie een bladwijzer en stelt u in de mogelijkheid om zelfs als het document gesloten en nadien terug wordt geopend naar deze plaatst te gaan. Om dit commando uit te voeren, verplaatst u eerst de cursor naar de plaats waar u een bladwijzer wenst in te voegen, en dan drukt u op spatie + m. De bladwijzer positie wordt opgeslagen in een verborgen bestand op de MicroSD kaart of USB stick. U kan tot 10 bladwijzers plaatsen in een document.

1.1.11 Spring naar bladwijzer (Spatie + j; 2-4-5 + Spatie)

Dit commando brengt u naar de bladwijzer positie. Indien u wenst naar de volgende bladwijzer wenst te gaan drukt u op, Spatie+j of Spatie+enter+j. Indien u wenst te gaan naar vorige bladwijzer drukt u op Spatie+Backspatie+j (2-4-5-7+Spatie). De Mini Seika zal een toon laten horen indien er geen bladwijzers meer zijn

1.1.12 Verwijder bladwijzer (Spatie+Enter+d; 1-4-5-8 + Spatie)

Wanneer u naar bladwijzer springt, drukt u op Spatie+Enter+d (1-4-5-8 + Spatie), de bladwijzer wordt dan verwijderd.

1.1.13 Selecteer Tekstblok (Spatie+Enter; 8 + Spatie)

Dit commando geeft u de mogelijkheid om een tekstblok te selecteren dat u wenst te kopieëren, plakken of knippen. Wanneer u het selecteer tekstblok commando gebruikt, zal punt 7-8 onder de tekst worden getoond om aan te geven dat deze geselecteerd is. Om tekst te selecteren in een document, plaats u cursor van waar u de selectie wenst te starten, druk dan op Spatie + Enter, alle puntjes in deze letter zullen dan knippen. Het einde van de selectie is de positie waar u de cursor gaat plaatsen en opnieuw op spatie + enter gaat drukken.

Druk spatie + backspace (7 + spatie) om te annuleren.

1.1.14 Tekst Kopieëren (Spatie+c; 1-4 + Spatie)

Om de geselecteerde tekst te kopieëren naar klembord, druk spatie + c (1-4+spatie)

1.1.15 Tekst Plakken (Spatie+v; 1-2-3-6+Spatie)

Om tekst te plakken vanaf het klembord naar de huidige cursor positie, druk op spatie + v (1-2-3-6+spatie)

1.1.16 Tekst Knippen (Spatie+x; 1-3-4-6+Spatie)

Om geselecteerde tekst te knippen drukt u op spatie + x (1-3-4-6+spatie).

1.1.17 Tekst Verwijderen (Backspatie, Spatie+d; 7, 1-4-5+Spatie)

Verwijder vorig karakter, drukt op backspace (7), verwijder volgend karakter, druk spatie + d (1-4-5+spatie). U dan deze twee ook gebruiken om een tekstblok te verwijderen nadat je deze hebt geselecteerd.

1.1.18 Ongedaan maken (Spatie+z; 1-3-5-6+Spatie)

U kan acties ook ongedaan maken doormiddel van het commando, spatie + z (1-3-5-6+spatie). Indien u de ongedaan maken actie ook wenst ongedaan te maken drukt u opnieuw op spatie + z.

1.1.19 Cursor Locatie (Spatie + =; 1-2-3-4-5-6+Spatie)

Bij het bewerken of lezen van een document, kan u altijd checken waar de cursor zich bevindt door op spatie + = (1-2-3-4-5-6+spatie) te drukken, deze wordt dan wel weergegeven in een percentage.

1.1.20 Bestand kopieëren (Spatie+c; 1-4+Spatie), Knippen (Spatie+x; 1-3-4-6+Spatie) en Plakken (Spatie+v; 1-2-3-6+Spatie)

Deze commando's stellen u in staat om te kopieëren, knippen en plakken tussen verschillende mappen, en ook tussen MicroSD kaart en USB stick. In de boomstructuurlijst drukt u op spatie + c (1-4+spatie) om het bestand te kopieëren naar klembord, drukt op spatie + x (1-3-4-6+spatie) om te knippen naar klembord, en ga dan naar de gewenste locatie waar u dit bestand wenst op te slaan, en dan drukt u op spatie + v (1-2-3-6+spatie).

1.1.21 Bestand verwijderen (Spatie + d; 1-4-5 + Spatie)

Wanneer u het commando spatie + d (1-4-5+spatie) drukt op een bestand of map, zal de Mini Seika komen melden "delete?", u kan dan op enter drukken en het bestand of map wordt dan verwijderd of drukt op spatie e (1-5+spatie) om te annuleren. Indien u een map verwijderd zullen alle bestanden in deze map ook verwijderd worden.

1.1.22 Hernoemen (Spatie +r; 1-2-3-5 + Spatie)

Druk op Spatie +r (1-2-3-5 + Spatie), de Mini Seika zal dan komen vragen om een nieuwe naam in te geven voor het bestand of map. Na het ingeven van de naam drukt u op enter. Indien de naam al bestaat zal "exists, replace" worden weergegeven, druk op enter om te vervangen (replace), of drukt op spatie +e (1-5+spatie) om te annuleren.

1.1.23 Auto scroll (Spatie + Rechts Joystick_Rechts)

Het auto scroll commando geeft u de mogelijkheid om automatisch doorheen de tekst te gaan. U kan deze inschakelen doormiddel van Spatie + Rechts Joystick_Rechts, en u kan deze stoppen door op enter te drukken. Druk op de Rechter Joystick_rechts om sneller te gaan, druk op Rechts Joystick Links om trager te gaan.

Braille en Sneltoetsen samenvatting

Actie	Sneltoets	Braille
Spatie		9, A, 9A
Backspace		7
Enter	Joystick_Center	8
Escape	Spatie + e	1-5 + Spatie
Snel verlaten en terug hoofdmenu	Spatie + q	1-2-3-4-5 + Spatie
Nieuw Bestand	Spatie + n	1-3-4-5 + Spatie
Nieuwe Map	Spatie + Enter+n	1-3-4-5-8 + Spatie
Hernoemen	Spatie +r	1-2-3-5 + Spatie
Bestand opslaan	Spatie + s	2-3-4 + Spatie

Opslaan als	Spatie + Enter + s	2-3-4-8 + Spatie
Schakel tussen 6/8 punts	Spatie + p	1-2-3-4 + Spatie
Selecteer 6 punts braille	Spatie+'6'	2-3-5+Spatie
Selecteer 8 punts braille	Spatie+'8'	2-3-6+Spatie
Huidige tijd	Spatie + t	2-3-4-5 + Spatie
Huidige status	Spatie+Backspace+Enter+i	2-4-7-8+Spatie
Begin auto scroll	Spatie + Rechts Joystick_Rechts	
Stop auto scroll	Enter	8
Verhoog auto scroll snelheid	Rechts Joystick_Rechts	
Verlaag auto scroll snelheid	Rechts Joystick Links	

Bewerking commando's :

Actie	Sneltoetsen	Braille
Input toetsen		1 tot 8
Spatie		9, A, 9A
Backspace		7
Enter	Joystick_Center	8
Sluiten en verlaten	Spatie + e	1-5 + Spatie
Karakter verwijderen	Spatie + d	1-4-5 + Spatie
Zoek	Spatie + f	1-2-4 + Spatie
Zoek Volgend Woord	Spatie + x, LJ_Omhoog + RJ_Rechts	1-3-4-6 + Spatie
Zoek Vorig Woord	Spatie + y, LJ_Omhoog + RJ_Links	1-3-4-5-6 + Spatie
Plaats Bladwijzer	Spatie + m	1-3-4 + Spatie
Verwijder Bladwijzer	Spatie+Enter+d	1-4-5-8 + Spatie
Spring naar Bladwijzer	Spatie + j	2-4-5 + Spatie
Verwijder Bladwijzer	Spatie+Enter+d	1-4-5-8 +Spatie
Spring naar volgende Bladwijzer	Spatie+Enter+j	2-4-5-8 + Spatie
Spring naar vorige Bladwijzer	Spatie+Backspace+j	2-4-5-7+Spatie
Instellen tekstblok begin en eind	Spatie+Enter	8+Spatie
Annuleer geselecteerde tekstblok	Spatie+Backspace	7+Spatie
Einde instellen Tekstblok	Spatie+Enter	8+Spatie
Knippen	Spatie+x	1-3-4-6+Spatie
Verwijderen	Spatie+d	1-4-5 + Spatie
Kopieëren	Spatie+c	1-4+Spatie
Plakken	Spatie+v	1-2-3-6+Spatie
Ongedaan maken	Spatie+z	1-3-5-6+Spatie
Cursor Locatie	Spatie+=	1-2-3-4-5-6 + Spatie

Navigatie Commando's:

Actie	Sneltoetsen	Braille
Braille links	LB	
Braille rechts	RB	
Ga 5 regels omhoog	Spatie + LJ_Links	1-3 + Spatie
Ga 5 regels omlaag	Spatie + LJ_Rechts	4-6 + Spatie

Ga naar volgend woord	LJ_Rechts	5 + Spatie
Ga naar vorig woord	LJ_Links	2 + Spatie
Cursor ga naar begin van vorige zin	RJ_Omhoog	1 + Spatie
Cursor ga naar begin van volgende zin	RJ_Omlaag	4 + Spatie
Cursor naar begin huidige zin		1-4 + Spatie
Cursor naar begin vorige paragraaf	LJ_Omhoog	2-3 + Spatie
Cursor naar begin volgende paragraaf	LJ_Omlaag	5-6 + Spatie
Cursor naar begin huidige paragraaf		2-3-5-6 + Spatie
Cursor naar begin van document	Spatie + LJ_Omhoog	1-2-3 + Spatie
Cursor naar einde van document	Spatie + LJ_Omlaag	4-5-6 + Spatie
Cursor naar links	RJ_Links	3 + Spatie
Cursor naar rechts	RJ_Rechts	6 + Spatie
Cursor naar corresponderende cel	Routing button1 through 16	

2.2 Bestandsbeheer (file manage)

Deze functie stelt u in staat om uw bestanden te beheren op de Micro SD kaart of USB stick. Het bestandsbeheer heeft twee submenu's, SD kaart en USB stick. Indien er geen SD of USB stick zit in de Mini Seika komt er een melding "no content" (geen inhoud), u kan dan terug gaan naar het hoofdmenu door backspace te drukken of spatie + e (1-5+spatie). Deze functie geeft u de mogelijkheid om doorheen de bestanden en mappen te bladeren, doormiddel van de joystick_omhoog of omlaag te gebruiken, u kan ook LB of RB gebruiken om te zien wanneer deze de laatste keer werden gewijzigd.

2.2.1 Nieuw Bestand (Spatie+n; 1-3-4-5+Spatie) en Nieuwe Map (Spatie +n+enter; 1-3-4-5 + Spatie+enter)

Voor deze functie verwijzen we u naar hoofdstuk 1.1.1 en 1.1.2

2.2.2 Bestand - Kopieëren (Spatie+c; 1-4+Spatie), Knippen (Spatie+x; 1-3-4-6+Spatie) en Plakken (Spatie+v; 1-2-3-6+Spatie)

Voor deze functie verwijzen we u naar hoofdstuk 1.1.20

2.2.3 Bestand - verwijderen (Spatie + d; 1-4-5 + Spatie)

Voor deze functie verwijzen we u naar hoofdstuk 1.1.21

2.2.4 Bestand - naam wijzigen(Spatie +r; 1-2-3-5 + Spatie)

Voor deze functie verwijzen we u naar hoofdstuk 1.1.22.

2.2.5 Bestand – Zoeken (Spatie+f; 1-2-4+Spatie)

Druk op spatie + f(1-2-4+spatie) in de lijst, Mini Seika zal u komen vragen om een woord of naam in te geven. Nadat u deze hebt ingegeven drukt u op enter, en het bestand wordt weergegeven. Indien het bestand niet werd gevonden, zal er een toon worden weergegeven.

2.2.6 Bestand zoek volgende (Spatie+f+enter; 1-2-4+Spatie+enter)

Indien u verder wenst te zoeken naar het ingegeven woord, dan drukt u op spatie + Enter + f (1-2-4-8-spatie).

2.2.7 Bestand zoek vorige (Spatie+f+Backspatie; 1-2-4+Spatie+Backspatie)

Indien u terug wenst te zoeken naar het ingegeven woord, dan drukt u op spatie + backspace + f (1-2-4-7+spatie).

Bestandsbeheer commando's:

Actie	Sneltoets	Braille
Maak nieuw bestand	Spatie+ n	1-3-4-5 + Spatie

Maak nieuwe map	Spatie+ Enter +n	1-3-4-5-8 + Spatie
Verwijder map of bestand	Spatie+d	1-4-5 + Spatie
Hernoemen map of bestand	Spatie+r	1-2-3-5+ Spatie
Bestand kopiëren	Spatie+c	1-4+Spatie
Bestand knippen	Spatie+x	1-3-4-6+Spatie
Bestand plakken	Spatie+v	1-2-3-6+Spatie
Bestand zoeken	Spatie+f	1-2-4+Spatie
Bestand zoeken volgende	Spatie+Enter+f	1-2-4-8+Spatie
Bestand zoeken vorige	Spatie+Backspatie+f	1-2-4-7+Spatie

2.3 Lezen (Read)

De lees functie geeft u de mogelijkheid om bestanden te lezen van de USB stick of Micro SD kaart, en er is geen limiet op de grootte van het bestand om de lees functie te gebruiken. Indien er geen USB of Micros SD in de Mini Seika zit dan zal er de melding komen “no content”. De Mini Seika kan brl, brf, bes, txt bestanden lezen.

2.3.1 Auto scroll (Spatie + Rechts Joystick_Rechts)

Het auto scroll commando geeft u de mogelijkheid om automatisch doorheen te tekst te lopen. U kan deze starten door op Spatie + Rechter Joystick_rechts te drukken, en om te stoppen drukt u op enter.

2.3.2 Sluit Bestand (Spatie +e; 1-5 +Spatie)

Dit commando zal elk open document afsluiten, bij het afsluiten wordt er automatisch een bladwijzer geplaatst. Wanneer u het document opnieuw opent zal deze direct naar de bladwijzer gaan.

2.3.3 Snel Verlaten (Spatie +q; 1-2-3-4-5 + Spatie)

Dit commando zal elk openstaand document sluiten en terug keren naar het hoofdmenu.

2.3.4 Zoeken (Spatie +f; 1-2-4 + Spatie)

Dit commando geeft u de mogelijkheid om zowel achterwaarts als voorwaarts te zoeken naar een string van karakters, dit start vanaf de cursorpositie. Eenmaal het gezochte, gevonden wordt zal u automatisch naar die positieve worden gebracht.

2.3.5 Volgende zoeken (Spatie+Enter+f; 1-2-4-8+Spatie)

Dit commando geeft de opdracht om het te zoeken woord verder te zoeken. Indien u het zoek commando niet eerst heb gegeven dan zal de Mini Seika een toon laten horen. Met deze functie kan u het zoeken gebruiken tot aan het eind van het document.

2.3.6 Vorige Zoeken (Spatie +Backspatie+f; 1-2-4-7 + Spatie)

Dit commando geeft de opdracht om de zoek opdracht achterwaarts uit te voeren tot aan het begin van het document.

2.3.7 Bladwijzer instellen (Spatie + m; 1-3-4 + Spatie).

Dit commando zal een bladwijzer plaatsen op de huidige positie in het document. Deze functie geeft u de mogelijkheid om terug te gaan naar een positie in een document waar u wenst. De bladwijzers worden bewaard in een verborgen bestand op de Micro SD of USB stick. U kan tot 10 bladwijzers op een document plaatsen.

2.3.8 Spring naar Bladwijzer (Spatie + j; 2-4-5 + Spatie)

Dit commando geeft u de mogelijkheid om naar een bladwijzer te springen. Indien u naar de volgende bladwijzer wenst te gaan drukt u op spatie + j (2-4-5+sptatie) of spatie + enter + j (2-4-5-8+sptatie). Indien u naar de vorige wenst te gaan drukt u op spatie + backspace + j

(2-4-5-7+spatie).

Nota: Neem de Micro SD card of USB niet uit de Mini Seika voordat deze uitstaat.**Lees commando's:**

Actie	Sneltoets	Braille
Braille Links	LB	
Braille rechts	RB	
Ga 5 braileregels terug	Spatie + LJ_Links	1-3 + Spatie
Ga 5 braileregels verder	Spatie + LJ_Rechts	4-6 + Spatie
Schakel tussen 6/8 punten	Spatie + p	1-2-3-4 + Spatie
Selecteer 6 punts braille	Spatie+'6'	2-3-5+Spatie
Selecteer 8 punts braille	Spatie+'8'	2-3-6+Spatie
Schakel tussen Grade 1/Grade 2 Braille (only for English txt document)	Spatie + g	1-2-4-5+ Spatie
Escape	Spatie + e	1-5 + Spatie
Begin auto scroll	Spatie + Rechts Joystick_Rechts	
Stop auto scroll	Enter	8
Verhoog auto scroll snelheid	Rechts Joystick_Rechts	
Verminder auto scroll snelheid	Rechts Joystick Links	
Snel verlaten en naar hoofdmenu	Spatie + q	1-2-3-4-5 + Spatie
Huidige tijd	Spatie + t	2-3-4-5 + Spatie
Zoek	Spatie + f	1-2-4+ Spatie
Volgende zoeken	Spatie+Enter+f, LJ_Omhoog + RJ_Rechts	1-2-4-8+Spatie
Vorige zoeken	Spatie +Backspatie+f, LJ_Omhoog + RJ_Links	1-2-4-7 + Spatie
Plaats Bladwijzer	Spatie + m	1-3-4 + Spatie
Verwijder bladwijzer	Spatie+Enter+d	1-4-5-8 + Spatie
Spring naar bladwijzer	Spatie + j	2-4-5+ Spatie
Spring naar volgende bladwijzer	Spatie+Entere+j	2-4-5-8+Spatie
Spring naar vorige bladwijzer	Spatie+Backspatie+j	2-4-5-7+Spatie
Ga naar begin van vorige zin	RJ_Omhoog	1 + Spatie
Ga naar begin van volgende zin	RJ_Omlaag	4 + Spatie
Ga naar begin van huidige zin	Spatie+c	1-4+ Spatie
Ga naar begin vorige paragraaf	LJ_Omhoog	2-3 + Spatie
Ga naar begin volgende paragraaf	LJ_Omlaag	5-6+ Spatie
Ga naar begin document	Spatie + LJ_Omhoog	1-2-3+ Spatie
Ga naar einde document	Spatie + LJ_Omlaag	4-5-6 + Spatie

NOTA: de sneltoets van “ ga naar begin van huidige zin” is hetzelfde als kopiëren, indien u een tekstblok geselecteerd hebt dan zal het commando kopiëren worden uitgevoerd, indien niets geselecteerd dan zal het commando u naar het begin van de huidige zin brengen.

2.4 USB connectie mode

Deze applicatie geeft u de mogelijkheid om uw Mini Seika als een Braileregels te gebruiken met braille invoer. U moet de USB kabel connecteren met de pc en dan start u het schermuitleesprogramma op. De volgende schermuitleesprogramma 's worden ondersteund: JAWS, Window-Eyes, NVDA, VoiceOver. Eenmaal de applicatie gestart is zal er op de braileregels verschijnen "wait connect.." Dan start u uw schermuitleesprogramma.

2.5 Bluetooth mode

Deze applicatie stelt u in de mogelijkheid om een Bluetooth connectie op te zetten tussen de Mini Seika en uw GSM. Eenmaal deze is gestart zal er op de braille "wait connect.." verschijnen, twee seconden later zal het volgende verschijnen "btname>tsm*****", waar de sterretjes het serie nummer is van de Mini Seika. Wanneer u gevraagd wordt om de pincode van de Bluetooth in te geven, dan geeft u "0000" in om deze te connecteren.

2.6 Klok

Deze applicatie geeft de tijd/datum weer en bevat 5 submenu's:

2.6.1 Huidige tijd laten zien (display current time)

Bijvoorbeeld, indien de tijd 22:20:12 is, zal de Mini Seika dit weergeven als volgt, `cl>22h20m12s` in 24 uren format, `cl>10h20m12s` bij 12 uren formaat. Druk op enter of spatie + e(1-5+spatie) om te verlaten.

2.6.2 Toon Huidige Datum (Display Current Date)

Bijvoorbeeld, het is 25.06.2012, Zaterdag, dan zal dit als volgt getoond worden op de braille, `cl>sat25d06m12y`, Druk enter of spatie + e(1-5+spatie) om te verlaten.

2.6.3 Tijd Instellen (Set Time)

`cl>set time`

Druk enter om de tijd in te stellen, eerst de uren, minute, seconden en dan am/pm. Druk op enter om de ingestelde tijd op te slaan of escape om deze te annuleren.

2.6.4 Datum Instellen (Set Date)

`cl>set date`

Druk enter om de datum in te stellen, eerst dag, maand, en jaar. Druk op enter om de ingestelde datum op te slaan of escape om deze te annuleren.

2.6.5 Uur format (Set hour format)

`cl>time format`

Druk enter om het uur format aan te passen, de Mini Seika zal dan tonen "12 24", u kan tussen deze schakelen doormiddel van de Joystick links of rechts te drukken om de cursor onder de juiste formaat te plaatsen. Druk enter om te accepteren en de nieuwe instellingen door te voeren, of druk escape om deze te annuleren. Het standaard uur formaat is 12-uur.

2.7 Rekenmachine (Calculator mode)

2.7.1 De Basis Rekenmachine

Met het rekenmachine kan u de volgende functie uitvoeren, optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen. U kan gebruik maken van LB en RB om alles op de brailleregel te tonen.

Operator	Standaard Braille	Braille
Decimal separator	.	4-6
Optellen	+	3-4-6
Aftrekken	-	3-6
Vermenigvuldigen	*	1-6
Delen	/	3-4
Is gelijk aan	Enter	8, or Joystick_Center
Linkerhaakje	(1-2-3-5-6
Rechterhaakje)	2-3-4-5-6
Verwijder nummer links van de cursor	Backspatie	7
Verwijder huidig nummer	Spatie+d	1-4-5+Spatie
Verwijder alle nummers	Spatie+Backspatie	7+Spatie

Bijvoorbeeld, indien u het resultaat wenst van '1+2' moet u het volgende ingeven, 1, +, 2 één voor één ingeven, en dan op enter drukken. U zal dan het volgende resultaat krijgen op de braille, 1+2=3.

Indien u een nieuwe oefening wenst te starten, gelieve dan het nieuw nummer direct in te geven en de vorige oefening zal automatisch verdwijnen. Indien u een negatief nummer wenst in te geven moet u deze wel tussen haakje plaatsen, (3-6).

2.8 Tools mode

De tools applicatie geeft u toegang tot informatie over u apparaat.

In het tools menu kan u door het drukken op spatie + m (1-3-4+spatie) alle alarm tonen uitzetten, en druk terug deze toetsen in om deze terug in te schakelen. U kan ook doormiddel van spatie + r (1-2-3-5+spatie) de Mini Seika herstellen naar standaard instellingen: 24 uren formaat, één minuut slaapstand tijd, tonen ingeschakeld, 6 punts braille, Grade één braille, auto scroll is gemiddeld.

2.8.1 Power Menu

tls>power

Deze functie geeft de status weer van het opladen van de batterij, en ook het niveau van de batterij. Indien de Mini Seika niet aan het laden is dan wordt het volgende weergegeven "power xx%". Wanneer het niveau onder de 15% is dan zullen er drie oplopende tonen worden afgespeeld, Mi, la, do elke 15 minuten. Wanneer u de USB kabel connecteerd met de adapter of via PC, zullen er twee oplopende tonen afgespeeld worden, do, mi en op de braille komt dan te staan "usb charging". Wanneer de batterij volledig is opgeladen, zal de Mini Seika drie oplopende tonen laten horen, do, la, mi en op de braille komt dan te staan "charged full". Druk op spatie + e (1-5+spatie) of Enter om deze te verlaten.

2.8.2 Update

tls>Update

Deze functie stelt u in staat om de firmware te updaten. U zal dan wel het update Bin bestand moeten downloaden naar een USB stick en deze dan in het USB slot van de Mini Seika moeten plaatsen. Druk dan op enter en de firmware zal dan worden geupdated, dit duurt ongeveer een 8 seconden. Nadat de update is voltooid, zullen er twee tonen afgespeeld worden en op de braille komt dan te staan, "pls restart". Schakel dan de Mini Seika uit en zet deze terug aan.

NOTA: Haal de USB stick er niet uit bij het uitzetten van het apparaat, want dan zal de firmware onherroepelijk beschadigd zijn.

NOTA: Indien het update process faalt, en de Mini Seika niet kan werken, geen paniek, er is een andere manier om de update te voltooien. Schakel de Mini Seika uit, druk op spatie + u (1-3-6+spatie) en zet het apparaat aan. Wanneer op de braille komt te staan, "update", druk enter en de update zal dan opnieuw beginnen.

2.8.3 Test

tls>test

Deze functie stelt u in de mogelijkheid om de Mini Seika te testen, zowel de braille cellen als de toetsen. De braille punten zullen automatisch omhoog en omlaag gaan, en de Mini Seika zal dan één keer biep en als u een toets indrukt. Druk op spatie + e (1-5+spatie) om deze te verlaten.

2.8.4 About

tls>about

Deze functie geeft de huidige versie van het programma weer, het formaat is "v*.***", zoals bv "v1.001". Druk op spatie + e (1-5+spatie) om deze te verlaten, of op enter.

2.8.5 Set sleep time

tls>set sleep

Druk op enter of Joystick-Rechts om de slaaptimer in te stellen, en de Mini Seika zal dan tonen op de braille "1minute". U kan deze verhogen door op Joystick_Omhoog te drukken of verlagen door op Joystick_omlaag te drukken. Enter zal ervoor zorgen dat de instellingen worden opgeslagen. Druk spatie + e (1-5+spatie) om deze te annuleren. De standaard slaaptimer is 1 minuut. We raden wel aan om de slaaptimer niet hoger te zetten dan 5 minuten, dit komt enkel maar de braille cellen en de duurtijd van de batterij ten goede.

2.8.6 Help

tls>help

Deze functie zal het help document laten zien die op de MicroSD kaart staat. Indien er geen helpbestand op de MicroSD kaart staat zal er de melding komen "no content".

*2.9 Bestanden wisselen tusschen Mini Seika en computer

Deze functie stelt u in de mogelijkheid om bestanden uit te wisselen tussen de Mini Seika en de computer. De maximum grootte van de bestanden zijn 1Mb. U zal dan het Transfile program moeten installeren op uw computer, u kan dit programma vinden op de cd, het noemt Transfile.exe.

Indien u een connectie wenst te starten, gelieve dan eerst de USB kabel te connecteren met de pc, en dan herstart de Mini Seika en druk op spatie + c (1-4+spatie) als in de rootmenu van de Mini Seika bent. De Mini Seika zal dan wachten op de connectie. Dan start het programma Transfile op uw computer, de connectie zal opgestart worden. Indien de connectie niet automatisch wordt opgestart, klik dan op de "connect" knop in het Transfile programma.

U kan dan de eigenschappen opvragen van de lijst met bestanden die kunnen worden doorgestuurd, deze worden weergegeven in een boomstructuur, en in deze lijst kan u dan een bestand kopiëren en er verschijnt dan een dialoogscherm met de melding opslaan als.

De functies en sneltoetsen van het transfile programma op uw computer zijn de volgende:

Alt+F4: Sluit het programma.

Tab: Ga naar het volgende onderdeel in het programma.

Backspace: Ga een niveau hoger in de directory.

Enter: Open de geselecteerde directory.

Omhoog-toets: Selecteert het vorige element.

Omlaag-toets: Selecteert het volgende element.

Ctrl+c: Kopieert het bestand naar het klembord van de computer

Ctrl+v: Plak het bestand in de map.

3. Configureer een Bluetooth Connectie op uw PC

Deze sectie stelt u in de mogelijkheid over hoe je een Bluetooth connectie moet instellen op uw pc.

3.1 Instelling van de Bluetooth Connectie

De Bluetooth van de Mini Seika kan communiceren met een apparaat over een afstand van ongeveer 10 meter zonder gebruik te maken van een kabel. Voordat u deze kan gaan gebruiken moet u wel eerst een verbinding gaan instellen met een computer.

Hier volgen de instructie om de Bluetooth connectie in te stellen tussen de Mini Seika en uw pc.

Zorg dat u geen USB kabel verbonden hebt met de pc.

Schakel de Mini Seika in en open het Bluetooth menu.

Zorg ervoor dat de Bluetooth is ingeschakeld op je pc.

Dubbelklik op het Bluetooth icoon en dan wordt de Bluetooth manager geopend, deze zal direct gaan zoeken naar Bluetooth apparaten. Dit duurt even. Wanneer het zoeken voltooid is zou er een Bluetooth apparaat moeten instaan met de volgende letters TSM.

Selecteer deze vanuit de lijst, dan zal er ook een paswoord worden gevraagd, deze is standaard 0000.

Na enige seconden, zal u een bericht ontvangen dat het apparaat succesvol werd geconnecteerd en worden de inkomende en uitgaande COM poorten getoond.

Onthou de uitgaande poort nummer, want deze poort is belangrijk indien u wenst te communiceren met een schermuitlesprogramma.

5.2 Navigatie toetsen en commando's Window-Eyes

Onderste lijn	RJ_Rechts
Muis onder links	LB+RJ_Omlaag
Muis onder rechts	RB+LJ_Rechts
Muis boven links	LB+RJ_Omhoog
Muis boven rechts	RB+LJ_Links
Naar focus	LB+RB
Schakel 6/8 punts	Spatie +LB
Untranslate at Cursor	LJ_Center+RJ_Links
Untranslate at Mouse	LJ_Center+RJ_Rechts
Braille Grafische Mode	LJ_Center+RJ_Omlaag
Schakelen Scroll Mode	LJ_Omhoog+RJ_Links
Schakelen attributen laten zien	LJ_Omlaag+RJ_Center
Schakelen Grade 2 Braille	LJ_Center+RJ_Center
Schakel Braille bijhouden	LJ_Omlaag+RJ_Omlaag
Schakelen tussenruimtes	LJ_Omlaag+RJ_Rechts
Attributen laten zien	LJ_Omhoog+RJ_Center

Laat individueel attribuut zien	LJ_Center+RJ_Omhoog
Snelbericht	LJ_Omlaag+RJ_Links

6. Gebruik van de Mini Seika met VoiceOver

6.1 Gebruik VoiceOver op de iPad en iPhone

Zorg ervoor dat de Bluetooth is uitgeschakeld op de Iphone.

Schakel VoiceOver in door de volgende stappen te doen: iPhone instellingen – Algemeen – Toegankelijkheid - VoiceOver

Schakel de Braille in door volgende stappen te doen: VoiceOver – Braille. Wanneer er wordt gevraagd of je via Bluetooth wenst te aan of niet, kies dan voor Bluetooth. De iPhone zal dan de Mini Seika gaan zoeken, dit duurt even. Wanneer deze werd gevonden zal er een naam getoond worden, TSM****, u kiest voor deze en dan zal er een pin code gevraagd worden, geef dan 0000 om de connectie te maken. Deze

instellingen moet u maar één keer doen.

6.3 Navigatie en commando's

Nota: Wanneer u gebruikt maak van IOS 6 of hoger, dan kan u gebruik maken van de volgende commando's om te navigeren.

Standaard Braille Commando's voor VoiceOver:

Functie	Toetsen
Ga naar vorig element	1 + Spatie
Ga naar volgend element	4 + Spatie
Schakelaar instellingen Ga naar vorig element	3 + Spatie
Schakelaar instellingen Ga naar vorig element	6 + Spatie
schakelaar instellingen Selecteer vorige	2-3 + Spatie
Schakelaar instellingen Selecteer volgende	5-6 + Spatie
Ga naar eerste element	1-2-3 + Spatie
Ga naar laatste element	4-5-6+ Spatie
Lees pagina vanaf geselecteerd punt	1-2-3-5 + Spatie
Lees pagina vanaf begin	2-4-5-6+ Spatie
Activeer de Home knop	1-2-5 + Spatie
Ga naar statusbalk	2-3-4+ Spatie
Activeer het volume omhoog knop	2-4-5 + Spatie
Activeer het volume omlaag knop	1-2-6 + Spatie
Activeer de terug knop indien beschikbaar	1-2 + Spatie
Activeer de Eject toets	3-4 + Spatie
Activeer de Delete toets	7 + Spatie
Activeer de Delete toets	1-4-5 + Spatie
Activeer de Return (Enter) toets	8 + Spatie
Activeer Return (Enter) toets	1-5 + Spatie
Activeer de Tab toets	2-3-4-5+ Spatie
Schakel Scherm aan of uit	1-2-3-4-5-6 + Spatie
Pause of Continue spraak	1-2-3-4+ Spatie
Schakel spraak aan of uit	1-3-4 + Spatie
Scroll één pagina links	2-4-6+ Spatie
Scroll één pagina rechts	1-3-5 + Spatie
Deselecteer tekst	2-3-6 + Spatie
Selecteer tekst	3-5-6 + Spatie
Braille naar links	2 + Spatie
Braille naar rechts	5 + Spatie
Schakelen aankondiging geschiedenis	1-3-4-5 + Spatie
Schakel tussen contracted en uncontracted Braille	1-2-4-5 + Spatie

Apparaat toetsen voor VoiceOver navigatie:

Function	keys
Braille naar links	LB
Braille naar rechts	RB
Selecteer element onder uw vinger	LJ_Center
Ga naar eerste element	LJ_Links
Ga naar volgende element	LJ_Rechts



Selecteer element onder uw vinger	RJ_Center
Ga naar vorig element	RJ_Links
Ga naar volgend element	RJ_Rechts
Dubbel klikken op geselecteerd element	Router
Schakelen tussen uitgebreide status omschrijving	Status Router

Eigendom van Videte Mundi