



MILESTONE 312 BASIC

Handleiding

SnelStart

De snelle introductie in de wereld van de Milestone 312.

Met “SnelStart” leert u om een aantal eenvoudige toepassingen te gebruiken van uw Milestone 312. de “Snelstart” is ingedeeld in verschillende stappen. In stap nummer één maakt u kennis met de buitenkant van het apparaat met zijn knoppen en aansluitingen. Het is de bedoeling dat u de buitenkant van de Milestone leert kennen en de benamingen kent van de druktoetsen en de aansluitingen. In de volgende stappen zult u de eerste oefeningen doen met het gebruik van de Milestone 312, en kunt u een aantal voorbeeldbestanden afspelen die wij vooraf op het apparaat geïnstalleerd hebben.

Vorbereiding

Voordat we een aantal voorbeelden kunnen geven van hoe u de Milestone 312 kunt bedienen, is het belangrijk dat u de namen kent van de druktoetsen en dat u weet waar ze zich bevinden.

Op het bedieningsoppervlak ontdekt u vijf druktoetsen. De naam van de centrale toets is de “Afspeeltoets”. Nu gaan we omlaag. De volgende druktoets is net zo groot als de “Afspeeltoets”, maar is voorzien van een voelbaar x-teken. Dit is de “Menu-toets”. De overige drie toetsen zijn kleiner. Als u vanaf de centrale “Afspeeltoets” naar links gaat, komt u bij de “Linker pijltoets”. U kunt hem herkennen aan zijn pijlpunt die naar links wijst. Als u naar rechts gaat, beginnend vanaf de “Afspeeltoets”, komt u bij de “Rechter pijltoets”. Deze heeft ook een voelbare pijl, maar die wijst naar rechts. Als u naar boven voelt vanaf de “Afspeeltoets”, zult u de “Opnametoets” tegenkomen. Dit is de bovenste van de 5 toetsen. Deze heeft een ronde inkeping als markering.

Aan de bovenkant van het apparaat zijn drie dingen voelbaar. We beginnen aan de linkerkant met de zesde en laatste druktoets. Deze is kleiner en steekt uit de behuizing. Dit is de “Keuzeknop”. In het midden zit een lange opening, de “USB-aansluiting”. U kunt een verbinding maken middels de meegeleverde USB-kabel en zo communiceren met een computer of één van de speciale uitbreidingen.

U laadt de batterij van de Milestone ook op via deze aansluiting, middels een oplader of via de verbinding met de computer. Aan de rechterkant vindt u nog een aansluiting.

Hiermee kunt u externe microfoons aansluiten.

Er bevindt zich slechts één aansluiting aan de onderkant. Deze is voor een hoofdtelefoon. Als u wilt dat de Milestone 312 stil is voor zijn omgeving, plug dan een standaard hoofdtelefoon in.

De lange rechterkant, die u kunt voelen met de duim, bevat alleen één langwerpige poort. Daarin kunt u SD geheugenkaarten plaatsen om de geheugencapaciteit uit te breiden en voor opslag van audio boeken en muziekbestanden, die u dan op uw Milestone kunt beluisteren.

Batterij laden

Eerst zullen we controleren of uw Milestone 312 genoeg voeding heeft voor onze eerste oefening. Druk hiervoor op de middelste “Afspeeltoets” en luister of de Milestone iets zegt. Als u niets hoort, heeft de Milestone 312 voeding nodig. Pak dan de meegeleverde USB-kabel en sluit de Milestone 312 aan op een computer. Als u geen USB-toegang heeft tot een computer, kunt u de oplader voor de netspanning gebruiken. Als u hem goed heeft aangesloten, zal de Milestone u bedanken met een korte lage pieptoon.

Nadat de Milestone is geladen, drukt u op de “Afspeeltoets” om hem “wakker te maken” (om energie te besparen zal de Milestone 312 in slaap vallen als er tien minuten lang geen activiteit is geweest) en de Milestone zal u melden in welke toepassing of instrument hij zich bevindt. Om de toestand van de batterij te controleren, houdt u de “Menu-toets” 1,5 seconden ingedrukt en luistert u naar de mededeling.

Muziek afspelen

Oké dat was niet zo spannend. Dus laten we iets interessanter gaan doen. We gaan een nummer afspelen dat op uw Milestone 312 staat. Met de “Keuzeknop” kunt u door de toepassingen springen of, zoals we ze verder in deze handleiding zullen noemen, “instrumenten”. Druk op de “Keuzeknop”, totdat u in het instrument “Audio” bent. Nu drukt u op de “Afspeeltoets”. U heeft nu het voorrecht om te kunnen luisteren naar een traditioneel Zwitsers nummer.

Deze populaire compositie is van Jost Ribary en heeft de titel “Steiner Chilbi”. Steinen is een plaats in Zwitserland en “Chilbi” is het Zwitsers-Duitse woord voor “folkfestival”. Met de keuze van dit nummer, gemaakt in Zwitserland, willen we verwijzen naar de afkomst van de Milestone, de plaats waar hij is ontworpen en geproduceerd.

Als u niet genoeg kunt krijgen van deze mooie muziek en u wilt er met meer volume naar luisteren, houd dan de “Menu-toets” ingedrukt en druk daarbij op de “Rechter pijltoets”. Iedere keer als u de “Rechter pijltoets” indrukt, terwijl u de “Menu-toets” ingedrukt houdt, zal de Milestone één stap harder klinken. Als u het geluidsniveau wilt verlagen, druk dan op de “Linker pijltoets” in plaats van de “Rechter pijltoets”, terwijl u de “Menu-toets” ingedrukt houdt.

Om te pauzeren drukt u op de “Afspeeltoets” en ook om weer verder te gaan, gebruikt u nogmaals de “Afspeeltoets”. Als u in een openbare ruimte bent, bijvoorbeeld in een bus, en u wilt uw geweldige muzieksmaak niet delen met andere passagiers, kunt u oordopjes inpluggen, waarna de luidspreker wordt uitgeschakeld.

De Milestone heeft alle gewone functies van een standaard muzikspeler. U kunt van het ene nummer naar het andere springen met “Linker pijltoets” of “Rechter pijltoets” en door deze ingedrukt te houden, kunt u snel achteruit of vooruit spoelen. Als u op de “Rechter pijltoets” drukt, komt u op een vooraf geïnstalleerd tekstbestand.

Dit is een kort voorbeeld van hoe de Milestone 312 klinkt, als hij Tekst Naar Spraak omzet. Druk op “Afspelen” om de tekst af te spelen. Verdere afspeelfuncties en sneltoetsen kunt u vinden in de uitgebreide handleiding.

Een spraakbericht opnemen

Een andere zeer nuttige functie van de Milestone 312 is de mogelijkheid om spraakopnames te maken. Dus, als u een gesproken boodschappenlijst wilt maken, of even snel een telefoonnummer wilt inspreken dat u net heeft gekregen in een café, dan kunt u dat doen op de Milestone 312. Of u bent een potentiële kandidaat voor het volgende pop idool, aarzel dan niet en neem uw eigen hit op met de Milestone 312, die er direct een MP3 bestand van maakt, afhankelijk van uw wensen.

Voor een spraakopname moeten we het instrument “Audio” activeren. Dat kunnen we doen middels de “Keuzeknop”. Als u het nummer in het vorige voorbeeld heeft afgespeeld, dan bevindt u zich al in het instrument :Audio”.

Laten we nu eens het voorbeeld van het café nemen. De aardige vrouw of leuke man naast u vertelt u haar of zijn telefoonnummer. Om dit op te nemen, houdt u de “Opnametoets” ingedrukt en, nadat u een kort klikgeluid heeft gehoord, kunt u het telefoonnummer inspreken. Als u uw bericht heeft beëindigd, kunt u stoppen met het indrukken van de “Opnametoets” en het bericht met het telefoonnummer is opgeslagen op de Milestone 312.

In plaats van het maken van een korte opname door het indrukken van de “Opnametoets”, kunt u ook gebruik maken van de doorlopende opname middels de volgende sneltoets. Druk weer op de “Opnametoets” maar nu gevolgd door het indrukken van de “Afspeeltoets”. De Milestone 312 zal de doorlopende opname aangeven middels de geluidsrings “lage toon, hoge toon”. De opname gaat door, totdat u weer op de

“Opnametoets” drukt. Als hij stopt, laat de Milestone 312 de omgekeerde geluidsreeks horen “hoge toon, lage toon”.

Stel dat we nu thuis zijn en we willen de aardige persoon uit het café gaan bellen. U heeft het telefoonnummer weer nodig. Daarvoor moet u weer in het instrument “Audio” zijn. U drukt nu op de “Afspeeltoets”. Als er meer dan één bericht is, kunt u vooruit en achteruit springen met de twee pijltoetsen, totdat u het telefoonnummer heeft bereikt. Zo, als alles goed is gegaan, heeft u nu een afspraakje!

Luisteren naar een boek

Het verschil tussen een boek in het Daisy formaat en een normaal audioboek is, dat het Daisy formaat uitgebreide navigatiemogelijkheden biedt. Stel je heeft een SD kaart met een Daisyboek:

Om naar een Daisyboek te luisteren, drukt u op de “Keuzeknop”, totdat u het instrument “Boeken” heeft bereikt. Als u nu op de “Afspeeltoets” drukt, wordt het Daisyboek afgespeeld. Om het boek te pauzeren, drukt u nogmaals op de “Afspeeltoets”.

U kunt zich door het boek verplaatsen op verschillende navigatieniveaus. Kies één van deze niveaus door met de “Opnametoets” of de “Menu-toets” omhoog of omlaag te springen door de verschillende mogelijkheden. Stop op het niveau “zinsdelen”. Nu kunt u de pijltoetsen gebruiken om vooruit of achteruit door het boek te springen, van het ene zinsdeel naar het andere.

N.b.: De standaard navigatiemogelijkheden worden ook weergegeven als er geen boek in de Milestone 312 aanwezig is.

Toetsenblokkering

Als het apparaat uw handelingen nog steeds negeert, zijn mogelijk de toetsen geblokkeerd. Om de toetsen te blokkeren of te activeren, houdt u de “Menu-toets” ingedrukt en drukt u daarbij op de “Opnametoets”. De Milestone 312 zegt dan “Toetsen geblokkeerd” of “Toetsen actief”, afhankelijk van de vorige status.

Probeer dit een aantal malen, zodat u ermee vertrouwd raakt. Gebruik deze functie als u de Milestone 312 in een tas stopt of in andere situaties waarin de drukknoppen niet mogen worden ingedrukt.

Dit was onze korte rondleiding langs een aantal toepassingen van de Milestone 312. Gefeliciteerd, u bent nu een semiprofessionele gebruiker van de Milestone 312! Maar vergeet niet dat u leeft en leert. En als niet alles werkte zoals u had bedoeld, word niet boos, u leert van uw fouten. In de uitgebreide “Handleiding” zult u de Milestone 312 veel gedetailleerder leren kennen.

Veel plezier!

Handleiding

De gedetailleerde introductie in de wereld van de Milestone 312.

Door het lezen van deze uitgebreide handleiding krijgt u een compleet inzicht in de Milestone 312. Maar laten we eerlijk zijn, bijna niemand leest de gehele handleiding, dus als u alleen maar een korte introductie wilt, dan is de “SnelStart” een goed begin. U vindt “SnelStart” aan het begin van dit document. Gebruikers, die wat meer uitleg willen, kunnen nu verder lezen in deze handleiding.

De handleiding bevat een aantal grafische afbeeldingen voor gebruikers die hulp hebben van een ziende vriend(in) tijdens het leren omgaan met de Milestone 312. Maar maakt u zich niet ongerust, deze afbeeldingen zijn niet van belang voor het begrijpen van het product; het is alleen maar aanvullende hulp.

Als u op zoek bent naar handleidingen in een andere taal, of naar een nieuwere versie, kijk dan op onze webpagina “www.bones.ch”. U vindt natuurlijk ook een kleurrijke versie van deze handleiding online. Bovendien vindt u een kopie van deze handleiding op het interne geheugen van uw Milestone 312.

We wensen u veel plezier bij het leren omgaan met uw nieuwe Milestone 312.

Inhoud

1. Productoverzicht	1
1.1 Wat kan de Milestone 312?	1
1.1.1 Standaard toepassingen	2
1.1.2 Softwarematige uitbreidingen	3
1.1.3 Hardwarematige uitbreidingen (Add-Ons)	3
1.2 Vernieuwingen sinds Milestone 311	3
1.3 Inhoud van het geleverde pakket	4
2. Milestone 312 Buitenkant	4
2.1 Visuele weergave van de indeling	4
2.2 Tekstuele beschrijving van de indeling	5
2.2.1 Het leren kennen van het bedieningsoppervlak	5
2.2.2 Het leren kennen van de bovenkant	5
2.2.3 Het leren kennen van de onderkant	5
2.2.4 Het leren kennen van de rechter lange zijde	5
2.3 Het werken met de aansluitingen	5
2.3.1 Batterij laden	6
2.3.2 Het gebruik van een hoofdtelefoon	6
2.3.3 USB verbinding naar de computer	6
2.3.4 Externe microfoon gebruiken (Mic in).	7
2.3.5 SD geheugenkaart	7
3. Algemene bediening (intern)	7
3.1 Algemene functies	7
3.1.1 Aan / Uit (slaapmodus)	7
3.1.2 Toetsen blokkeren	8
3.1.3 Regelen van het geluidsniveau	8
3.1.4 Het regelen van de afspeelsnelheid	8
3.1.5 Selecteren van een toepassing (instrument)	8
3.1.6 Menu	9
3.1.7 Overzicht sneltoetsen algemene functies	12
3.2 Gegevensbeheer via de computer	12
3.2.1 Milestone 312 stations op uw computer	12
3.2.2 Aanbrengen van een mappenstructuur via de computer	13
3.2.3 Plaatsen of verwijderen bestanden in de mappenstructuur	13
4. Standaard instrumenten	14
4.1 Audio	14
4.1.1 Algemene functies van Audio	14
4.1.2 Muziekspeler	18
4.1.3 Stemrecorder	19
4.1.4 Tekst Naar Spraak Speler	21
4.1.5 Overzicht sneltoetsen voor Audio	22
4.2 Boeken	24
4.2.1 Boekspeler	24
4.3 Alarm	28
4.3.1 Algemene Informatie	28
4.3.2 Gebruik Alarm	28
5. Extra instrumenten	29
5.1 Speakout (RFID scanner)	29

5.1.1	Algemene Informatie	29
5.1.2	Gebruik Speakout	30
5.1.3	Overzicht sneltoetsen voor Speakout	31
5.1.4	Leren kennen van een aantal labels	31
5.2	Radio	32
5.2.1	Algemene informatie	32
5.2.2	Gebruikmaken van de Radio	32
5.2.3	Overzicht sneltoetsen voor Radio	34
6.	Verdere informatie	35
6.1	Technische gegevens	35
6.2	Advies	35
6.2.1	SD Geheugenkaarten	35
6.2.2	Aanpassen via CONFIG MILESTONE.TXT	35
6.2.3	Bescherm Milestone	36
6.2.4	Maken van een gegevens backup	36
6.3	Oplossen van problemen	36
6.3.1	Niets werkt meer	36
6.3.2	U kunt niet schrijven op de SD kaart	37
6.3.3	U heeft geen toegang tot alle navigatieniveaus in boeken	37
6.4	Service en Support	37
6.4.1	Algemene informatie	37
6.4.2	Bijwerken van de Software	37

1. Productoverzicht

In dit hoofdstuk krijgt u een overzicht van de mogelijkheden van de Milestone 312 (M312); te beginnen de mogelijkheden van de standaard uitvoering, en vervolgens met welke extra functionaliteit u hem kunt uitbreiden naar gelang uw behoefte. Verder vindt u een lijst met de belangrijkste vernieuwingen sinds de vorige Milestone 311, die met name van belang is voor diegenen onder u, die reeds in het bezit zijn hiervan. Aan het einde vindt u een korte controlelijst, waarmee u de inhoud van de levering kunt controleren.

1.1. Wat kan de Milestone 312?

De Milestone 312 is een multifunctioneel apparaat, dat kan worden aangepast aan uw wensen. In het starterpakket beschikt de Milestone 312 al over een uitgebreide functionaliteit. Maar er zijn meer toepassingen die kunnen worden geactiveerd als uitbreiding hierop.

De volgende lijsten laten u zien wat de Milestone 312 aanboord heeft. Eerst zult u een overzicht zien van de toepassingen, "instrumenten", waarover de Milestone 312 beschikt als u hem koopt in de standaarduitvoering. De tweede lijst toont mogelijke softwarematige uitbreidingen voor uw M312, al naar gelang uw behoefte, die u kunt activeren via uw leverancier. De derde onderdeel bevat verdere hardwarematige uitbreidingen, speciaal ontwikkeld voor uw M312.

1.1.1. Standaard toepassingen

De volgende lijst bevat de instrumenten en hun functies die beschikbaar zijn als u de basisversie van de Milestone 312 aanschaft.

Instrument	Beschrijving
Audio	<p>Muziekspeler: Met zijn hoogwaardige afspeelfunctie, is deze speler ontworpen voor optimaal luisterplezier. Maakt u zich geen zorgen over muziekbestandsformaten, want de Milestone 312 kan ze allemaal afspelen. Of het nu MP3, AAC, WMA, WAV of zelfs andere formaten zijn. Dus u hoeft zich geen zorgen te maken over het formaat waarin uw bestanden zijn opgeslagen en geen tijd te besteden aan het converteren.</p> <p>Stemrecorder: Professionele en heldere stemopnames zijn Milestone's specialiteit. Zelfs in een rumoerige omgeving, zoals een trein of vliegtuig, klinken de opnames uitstekend. Via de heldere en krachtige ingebouwde luidspreker krijgt u een weergavekwaliteit die uniek is in zijn soort.</p> <p>Naast de interne microfoon heeft u de mogelijkheid om externe microfoons aan te sluiten voor stereo opnamen met een hoge kwaliteit.</p> <p>Tekst Naar Spraak software: Deze applicatie geeft u de mogelijkheid om tekstbestanden in TXT formaat te lezen. U heeft de mogelijkheid om te kiezen tussen verschillende talen en stemmen.</p> <p>Audio stelt u in staat alle bestanden op verschillende snelheden af te spelen. Het opslaan en beheren van bestanden is mogelijk in een mappenstructuur, net als op uw PC.</p>
Boeken	Boeken bevat een Daisyspeler voor gesproken boeken, die zowel boeken afspeelt in het DAISY 2.02 en in de toekomst ook in het DAISY 3.0 formaat. Daarnaast is Boeken ook compatibel met de hoge kwaliteit van AAX van Audible.com. De afspeelsnelheid is instelbaar.
Alarm	Alarm is een gemakkelijk te gebruiken wekker met de noodzakelijke instelmogelijkheden. Daarnaast kunt u ook de datum en tijd opvragen.

Onafhankelijk van het gekozen "instrument" biedt de M312 u altijd een "Menu" met een Informatieservice over de batterijstatus en het beschikbare geheugen etc. Naast het geven van informatie is het "Menu" de plek voor allerlei instellingen en voor het gebruik van speciale functies.

1.1.2. Softwarematige uitbreidingen

Met de volgende uitbreidingen kunt u een hulpmiddel creëren dat voldoet aan uw wensen.

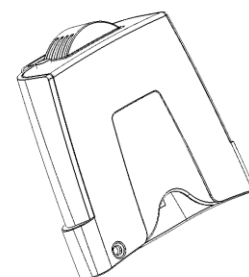
Instrument	Beschrijving
Speak-out	Speakout is een geïntegreerde RFID lezer, die RFID labels kan herkennen. U kunt voorwerpen labelen, (Cd's, medicijnen, kleren) met verschillende soorten labels. Speakout herkent deze labels. Voor elk label kunt u een spraakbericht opnemen. De volgende keer als u het label scant, zal Speakout het bijbehorende bericht afspelen. Daarmee kunt u zelfs moeilijke voorwerpen voorzien van veel aanvullende informatie.
Radio	Radio is een FM ontvanger met een automatische zoekfunctie voor radiozenders. U kunt radiozenders opslaan, direct de frequentie invoeren en opnames maken van een radiozender.
Agenda	Met de agenda van de Milestone 312 kunt u afspraken, verjaardagen, taken, enz. vastleggen en bijhouden. U regelt uw dagelijkse zaken goed en overzichtelijk met deze krachtige toepassing van de Milestone.

Voor meer informatie neemt u contact op met uw leverancier.

1.1.3. Hardwarematige uitbreidingen (Add-Ons)

Onze hardwarematige uitbreidingen maken het voor u mogelijk om toepassingen te ontvangen die u normaal alleen kunt krijgen in speciale op zichzelf staande gadgets. De uitbreidingen zijn speciaal ontwikkeld voor de Milestone 312 en passen bij zijn ontwerp. U hoeft alleen de uitbreiding aan te sluiten op de Milestone en u kunt het programma meteen gebruiken. Met deze uitbreidingen combineert u veel gadgets in één apparaat.

Een voorbeeld van een uitbreiding is FAME. Met deze optische kleurendetector kunt u bijvoorbeeld vaststellen welke kleuren de verschillende kleren in u klerenkast hebben, of een bij elkaar passende outfit combineren. Naast het bepalen en vergelijken van kleuren, kan FAME ook patronen op een oppervlak waarnemen en lichtbronnen herkennen. Dus u kunt bijvoorbeeld controleren of er nog een lamp brandt in een kamer.



1.2. Vernieuwingen sinds Milestone 311

Hoewel de Milestone 312 hetzelfde uiterlijk heeft als zijn voorganger de Milestone 311, is het een geheel nieuw ontworpen apparaat. In de lijst van onderwerp A van dit hoofdstuk, die een overzicht geeft van de onderdelen van de Milestone 312, heeft u een eerste indruk kunnen krijgen van deze vernieuwingen.

In de onderstaande lijst, zetten we de belangrijkste vernieuwingen voor u op een rij:

- Tekst Naar Spraak speler
- Regelbaar niveau voor afspeelsnelheid
- Ingebouwde RFID lezer
- USB 2.0 hoge snelheid
- 1GB intern geheugen
- Geschikt voor Audible.com
- Geschikt voor AAC, WMA, WAV, etc.
- Radio
- Klok- en datumweergave

1.3. Inhoud van het geleverde pakket

Controleer alstublieft de inhoud van de doos waarin de Milestone wordt geleverd. De volgende onderdelen moeten tenminste aanwezig zijn:

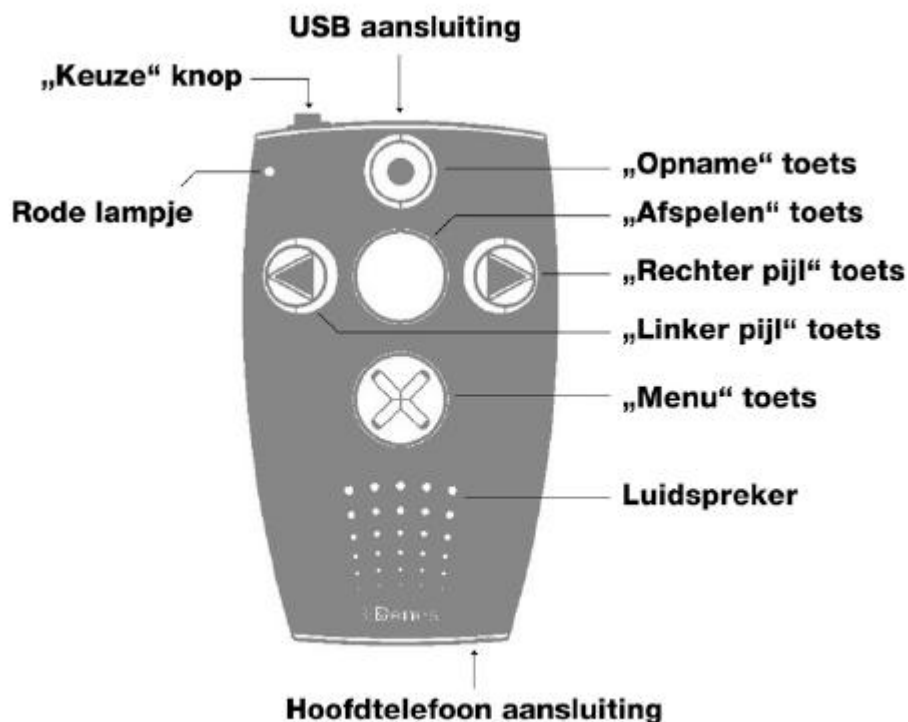
- Milestone 312 (hoofd apparaat)
- USB 2.0 hoge snelheids kabel
- Koord (nekband)
- Batterijlader
- SD geheugenkaart
- Draagetui
- Handleiding
- Voorbeeldlabels voor Speakout

Mocht een van deze onderdelen niet aanwezig zijn, neemt u dan alstublieft contact op met uw leverancier.

2. Milestone 312 Buitenkant

In dit hoofdstuk gaan we de buitenkant van de Milestone 312 nader bekijken en leren de drukknoppen, aansluitingen en andere voelbare delen van de behuizing kennen. Als u de "SnelStart" al heeft bestudeerd zou u deze stap kunnen overslaan.

2.1. Visuele weergave van de indeling



2.2. Tekstuele beschrijving van de indeling

2.2.1. Het leren kennen van het bedieningsoppervlak

Op het bedieningsoppervlak ontdekt u vijf druktoetsen. U vindt één grote toets in het midden, met daar omheen vier toetsen in de vorm van een kruis. De toets in het midden is niet alleen te herkennen aan zijn afmeting en centrale ligging, hij is ook de enige met een glad oppervlak, dus niet voorzien van een voelbaar teken. De naam van deze centrale toets is de “Afspeeltoets”. Nu gaan we naar de andere toetsen rondom de “Afspeeltoets”. We gaan eerst omlaag.

De volgende druktoets is net zo groot als de “Afspeeltoets”, maar is voorzien van een voelbaar x-teken. Dit is de onderste toets, “Menu-toets” genaamd. Als u weer omlaag gaat met uw vingers, komt u bij de ronde rand van de luidspreker. Maar laten we bij de toetsen blijven. De overige 3 zijn kleiner. Als u vanaf de centrale “Afspeeltoets” naar links gaat, komt u bij de “Linker pijltoets”. u kunt hem herkennen aan zijn pijlpunt die naar links wijst. De “Linker pijltoets” heeft een tegenpool die er tegenover ligt. Dus als u naar rechts gaat, beginnend vanaf de “Afspeeltoets”, komt u bij de “Rechter pijltoets”. Deze heeft ook een voelbare pijl, maar die wijst naar rechts. Dus tegenovergesteld aan de “Linker pijltoets”. Er is nu nog één druktoets overgebleven op het bedieningsoppervlak. Als u naar boven voelt vanaf de “Afspeeltoets”, zult u hem tegenkomen, de “Opnametoets”. Dit is de bovenste van de 5 toetsen. Deze heeft een ronde inkeping.

Nu kent u alle vijf toetsen op het oppervlak. u vindt hier ook onderaan de al eerder genoemde hoogwaardige luidspreker en in de linkerbovenhoek een klein rood lampje.

2.2.2. Het leren kennen van de bovenkant

Aan de bovenkant van het apparaat zijn drie dingen voelbaar. We beginnen aan de linkerkant, met de zesde en laatste druktoets. Deze is kleiner en steekt uit de behuizing. Dit is de “Keuzeknop”, u zult hem vaak gebruiken. In het midden zit een lange opening, de USB-aansluiting. u kunt een verbinding maken middels de meegeleverde USB-kabel tussen de Milestone 312 en een computer of één van de speciale uitbreidingen. U laadt de batterij van de Milestone ook op via deze aansluiting, middels een oplader of via de verbinding met de computer. Aan de rechterkant vindt u nog een aansluiting. Hiermee kunt u externe microfoons aansluiten.

2.2.3. Het leren kennen van de onderkant

Er bevindt zich slechts één aansluiting aan de onderkant. Deze is voor een hoofdtelefoon. Als u wilt dat de Milestone 312 stil is voor zijn omgeving, plug dan een standaard hoofdtelefoon in.

2.2.4. Het leren kennen van de rechter lange zijde

De lange rechterkant bevat alleen één langwerpige poort. Daarin kunt u SD geheugenkaarten plaatsen om de geheugencapaciteit uit te breiden en voor opslag van audioboeken en muziekbestanden, die u dan op uw Milestone kunt beluisteren.

2.3. Het werken met de aansluitingen

De volgende beschrijvingen richten zich op de mogelijkheden van fysieke verbindingen die tot stand kunnen worden gebracht via de aansluitingen van de Milestone 312.

2.3.1. Batterij laden

De Milestone 312 is uitgerust met een krachtige oplaadbare lithium polymeer batterij, met een afspeel- of opnameduur van meer dan 12 uur. Maar zelfs de sterkste batterij moet ooit weer eens worden opgeladen. Dit kan op twee manieren worden gedaan:

- U pakt de meegeleverde USB-kabel en sluit de Milestone 312 aan op een computer. In dit geval sluit u het smalle einde van de USB-kabel aan op de USB-poort van de Milestone 312, die zich in het midden van de bovenkant bevindt. Het andere eind van de kabel verbindt u met uw computer.
- U kunt ook de tweede mogelijkheid gebruiken, een oplader die kan worden aangesloten op het lichtnet.

Als u alles goed aansluit, zal de Milestone dit laten weten middels een lage toon en zal de led op het bedieningsoppervlak om de 3 seconden knipperen. Maximale laadtijd is 5 uur. Om er zeker van te zijn dat de Milestone 312 volledig is opgeladen, kunt u de batterijstatus controleren via de Informatieservice in het Menu. Milestone 312 geeft u, naast andere informatie, het laadniveau van de batterij. U kunt hier meer over vinden in het onderdeel over de "Informatieservice" in deze handleiding.

Opmerking: Als u een probleem heeft bij het gebruik van deze service, controleer of de Milestone 312 is geactiveerd, de toetsen niet geblokkeerd zijn en het geluidsvolume hoog genoeg is.

2.3.2. Het gebruik van een hoofdtelefoon

Als u niet naar de Milestone 312 wilt luisteren via de luidspreker, kunt u een hoofdtelefoon inpluggen in de standaard 3, mm uitgang helemaal rechts aan de onderkant van het apparaat. Het geluid zal dan omschakelen van de luidspreker naar de hoofdtelefoon.

2.3.3. USB verbinding naar de computer

U kunt uw Milestone 312 verbinden met u computer voor het uploaden en downloaden van bestanden zoals Daisyboeken, muziekbestanden, spraakberichten, tekstbestanden en meer. De snelle USB 2.0 hoge snelheidspoort geeft u snelle overdrachtstijden, ook voor grote gegevensopslagapparaten. USB 2.0 Hi-Speed is zelfs veel sneller dan de veel gebruikte USB 2.0 Full-Speed. U kunt de computerverbinding ook gebruiken om uw eigen bestandenstructuur aan te brengen op het interne geheugen van de Milestone 312 of op een in de Milestone 312 geplaatste geheugenkaart. Of u gebruikt de verbinding om de batterij van de Milestone 312 op te laden. Hierover vindt u meer informatie in het onderdeel "Batterij laden".

Voor de verbinding pakt u de meegeleverde high-speed USB-kabel en sluit de Milestone 312 ermee aan op de computer. Sluit het smalle uiteinde van de kabel aan op de USB-poort in het midden van de bovenkant van de Milestone 312. Het grotere uiteinde sluit u aan op een USB-poort op uw computer. De verbinding wordt gemeld door het bericht "Verbinding geactiveerd".

Voor een benadering vanuit het oogpunt van de software en voor meer mogelijkheden via een computerverbinding, zie "Gegevensbeheer via de computer" in deze handleiding.

2.3.4. Externe microfoon gebruiken (Mic in).

Naast het opnemen via de ingebouwde microfoon heeft u de mogelijkheid om een externe microfoon aan te sluiten. Gebruik hiervoor de aansluiting rechts naast de USB-aansluiting op de bovenkant. U kunt microfoons aansluiten met een 3.5 mm plug.

Opmerking: Als u een ouder model heeft van de Milestone 312 met een serienummer beginnend met het cijfer 1, bijvoorbeeld 134007, kunt u geen externe microfoon aansluiten via deze aansluiting. Vraag alstublieft uw leverancier voor een alternatief of ga naar www.bones.ch voor meer informatie.

2.3.5. SD geheugenkaart

De Milestone 312 heeft een langwerpige sleuf aan de lange rechter zijde, waar u een geheugenkaart in kunt stoppen. Deze geheugenkaart is de zogeheten SD kaart. SD staat voor "Secure Digital", wat een wereldwijde standaard is voor geheugenkaarten. Deze geheugenkaarten zijn beschikbaar in diverse opslagcapaciteiten in een elektronikawinkel. Er zijn diverse merken in de handel verkrijgbaar, en ze zijn van verschillende kwaliteit. We adviseren SD kaarten van de merken SanDisk, Kingston, Transcend en Toshiba voor probleemloos gebruik.

Om de kaart in de Milestone te plaatsen, drukt u hem in de sleuf, totdat hij vastklikt, maar gebruik geen kracht. Steek de kaart er in met de ribbels naar binnen en naar de zijde van de bedientoetsen. Om de kaart te verwijderen, druk even zachtjes op de kaart waarna hij vrijkomt.

Door het gebruiken van een SD kaart kunt u de geheugencapaciteit aanzienlijk vergroten. Daarnaast, heeft u een vrij medium dat u kunt gebruiken voor het uitwisselen van gegevens met vrienden, zoals spraakberichten, muziekbestanden, audioboeken etc.

3. Algemene bediening (intern)

In dit hoofdstuk leert u de algemene bediening van de Milestone 312. Behandeld wordt de basis interactie die onafhankelijk is van het geselecteerde apparaat. U leert ook hoe u moet omgaan met de Mileston 312 in combinatie met de computer. Dus neem de tijd om dit belangrijke hoofdstuk goed te lezen.

3.1. Algemene functies

De meeste van de volgende functies zult u nodig hebben als u de Milestone 312 gaat gebruiken. Basis informatie, zoals hoe u de Milestone 312 moet activeren en hoe u het volume kunt regelen is opgenomen in dit hoofdstuk.

3.1.1. Aan / Uit (slaapmodus)

De Milestone 312 heeft geen fysieke aan- uitschakelaar. Na tien minuten niet te zijn gebruikt, zal het apparaat in de slaapmodus gaan om batterijvoeding te sparen (zolang hij niet is verbonden met een stopcontact of met een op een computer aangesloten USB-kabel). Het apparaat zal weer worden geactiveerd door het indrukken van de middelste "Afspeeltoets".

Opmerking: Als de Milestone niet wakker wordt na het indrukken van de "Afspeeltoets", zijn er drie mogelijke oorzaken. Of, het toetsenbord is geblokkeerd, het volume staat op

zijn laagst of, heel simpel, de batterij is leeg. Deze drie problemen kunt u oplossen door de corresponderende aanwijzingen in deze handleiding te volgen.

3.1.2. Toetsen blokkeren

Als u onderweg bent en u wilt de Milestone 312 in een tas of in uw jaszak stoppen, of u wilt voorkomen dat uw kinderen op alle knoppen drukken, kunt u de toetsen blokkeren om het ongewenst indrukken ervan te voorkomen. Om de toetsen te blokkeren, houdt u de “Menutoets” ingedrukt en drukt u vervolgens op de “Opnametoets”. Hierdoor worden alle functies van het apparaat uitgeschakeld. Dit wordt gemeld door het bericht “Toetsen geblokkeerd”. Om het toetsenbord te ontgrendelen, drukt u dezelfde toetscombinatie nogmaals in. Het apparaat zal dit bevestigen met het bericht “Toetsen actief”.

Opmerkingen:

- Als u problemen ondervindt bij het blokkeren van de toetsen, let goed op de volgorde van het indrukken van de toetsen. Het is belangrijk om te beginnen met de “Menutoets”. Houd de “Menutoets” ingedrukt en druk daarna ook de “Opnametoets” in. Laat ze vervolgens beide weer los.
- Om energie te besparen, zal het apparaat na 10 minuten niet gebruikt te zijn in de slaapmodus gaan. Het apparaat zal weer worden geactiveerd door het indrukken van de “Afspeeltoets” in het midden.

3.1.3. Regelen van het geluidsniveau

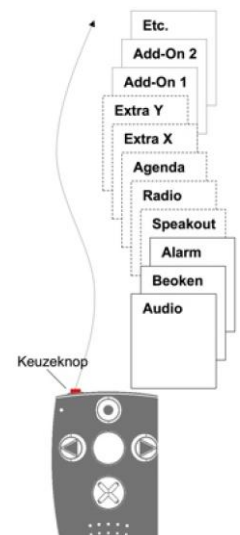
Om het geluidsterkte te regelen, heeft de Milestone 312 verschillende geluidsniveaus en een behoorlijk krachtige luidspreker voor zo'n klein apparaat. Om het volume te verhogen, houdt u de “Menutoets” ingedrukt, terwijl u op de “Rechter pijltoets” drukt. Om het volume te verlagen, drukt u op de “Linker pijltoets” in plaats van de “Rechter pijltoets”. Bij elke druk op de linker of rechter pijltoets verandert het geluidsniveau. Er zijn 16 geluidsniveaus. Als het volume wordt veranderd tijdens het afspelen, is er geen extra aanduiding. U hoort gewoon hoe het volume toe- of afneemt. Als het volume wordt veranderd tijdens de pauzestand, dan zal de Milestone 312 melden “Volume hoger” of “Volume lager” om u een indicatie te geven van het huidige geluidsniveau. Het bereik van het maximale geluidsniveau tijdens de pauzestand wordt aangegeven middels een toon.

3.1.4. Het regelen van de afspeelsnelheid

Milestone 312 biedt u de mogelijkheid de afspeelsnelheid tijdens het afspelen te verhogen of te verlagen. Gebruik de “Keuzeknop” in combinatie met één van de pijltoetsen voor deze functie. Dus als u de standaard afspeelsnelheid gebruikt en u houdt de “Keuzeknop” ingedrukt, terwijl u daarbij op de “Rechter pijltoets” drukt, verhoogt u de afspeelsnelheid met één niveau. Met een tweede druk op de pijltoets bereikt u het tweede snelheidsniveau etc. Om de snelheid te verlagen, drukt u op de “Keuzeknop” in combinatie met de “Linker pijltoets”. Elke stap verandert de leessnelheid met 10%. Het bereik loopt van 50% (halve snelheid) tot 200% (dubbele snelheid).

3.1.5. Selecteren van een toepassing (instrument)

Door het drukken op de “Keuzeknop”, schakelt u tussen de beschikbare instrumenten (toepassingen) van de Milestone 312. Als u in het menu staat en u drukt op de “Keuzeknop”, springt u terug naar de laatst geselecteerde toepassing. De standaard uitvoering van de Milestone 312 bevat de toepassingen “Audio”, “Boeken”, “Speak Out” (demoversie) en “Alarm”. Andere toepassingen kunnen aan de Milestone 312 worden toegevoegd,



afhankelijk van uw wensen. Als u meer wilt lezen over de andere toepassingen, ga dan naar het hoofdstuk “Extra Toepassingen” in deze handleiding. De geselecteerde toepassing wordt gemeld met zijn naam. De geselecteerde toepassing, de actieve map en het actieve bericht worden onthouden als het apparaat in de slaapstand gaat. Na het heractiveren zal het apparaat terugkeren naar de toepassing, de map en het bericht, die geselecteerd waren voordat hij in de slaapstand ging.

3.1.6. Menu

Het menu biedt meer informatie en geeft u de mogelijkheid om bepaalde instellingen te maken. Het is een belangrijk middel voor professionele gebruikers om de functies van de Milestone 312 volledig te benutten. Vele functies zijn geïntegreerd in het menu. Om duizenden sneltoetsen te voorkomen, die u nooit uit uw hoofd kunt leren, is het menu opgebouwd als een lijst. U kunt er doorheen scrollen en de functie of instelling selecteren die u nodig heeft.

Om het menu te bereiken, drukt u op de “Menutoets” voor tenminste 1,5 seconden. Nu wordt er informatie gegeven over de huidige context.

Dit is de Informatieservice, het is de eerste van een drietal menu’s, die ieder afzonderlijk menu-items bevatten.

Het volgende menu kan worden bereikt door het indrukken van de “Rechter pijltoets”. Dus u springt horizontaal naar rechts. Of met de “Linker pijltoets” naar links naar het vorige menu. Navigeren in het menu is vrij eenvoudig. u moet zich de vier druktoetsen rond de “Afspeeltoets” voorstellen als een navigatiekruis. Met de “Opnametoets” gaat u één niveau hoger naar het vorig hoger punt. Met de “Menutoets” bereikt u het volgend lager punt. Dus in de verticale structuur navigeert u met de “Opnametoets” en “Menutoets”. De horizontale beweging op een bepaald niveau maakt u met de twee pijltoetsen. De “Afspeeltoets” heeft de functie uitvoeren. Met deze toets start u direct een functie. Als u een menu-item heeft met een instelmogelijkheid, kunt u gewoon door navigeren met de pijltoetsen en hoeft u de instelling niet eerst te bevestigen met een druk op de “Afspeeltoets”. De laatste positie wordt automatisch opgeslagen. Om het menu op ieder gewenst moment te verlaten, drukt u op de “Keuzeknop”.

3.1.6.1. Informatieservice

Zoals de naam “Informatieservice” al aangeeft, geeft dit menu-item informatie. Dus er zijn geen instelmogelijkheden. U krijgt alleen informatie over de huidige toepassing (instrument). Enkele categorieën met meldingen waaruit u kunt kiezen staan hieronder. Als u bepaalde informatie wilt herhalen, drukt u op de “Opnametoets” om omhoog te gaan en op de “Menutoets” voor omlaag. Als u het menu wilt verlaten, drukt u gewoon op de “Keuzeknop”.

Kort overzicht van enkele informatiecategorieën:

Instrument:

Eerst krijg je de naam te horen van het huidige instrument.

Bijvoorbeeld “Audio”.

Huidig bestand:

Dit is de volledige bestandsnaam voorgelezen door de Tekst Naar Spraak toepassing.

Huidige map:

De Milestone 312 vertelt u welke map er momenteel is geselecteerd en op welk geheugen deze staat. Een voorbeeld: “Extern geheugen, map: Muziek”.

Geheugenstatus:

De Milestone 312 vertelt u de totale geheugencapaciteit en welk deel van het actieve geheugen beschikbaar is. Een voorbeeld: "8 GB, 30% beschikbaar".

Batterijstatus:

De laatste informatiecategorie is altijd de batterijstatus. Deze wordt weergegeven in vier niveaus:

- "Batterij volledig geladen"
- "Batterij geladen"
- "Batterij laden alstublieft"
- "Batterij dringend laden"

Het bereiken van het derde niveau "Batterij laden alstublieft", geeft aan dat er nog ongeveer 40% van de batterijvoeding beschikbaar is. Bij niveau vier van de batterijstatus, "Batterij dringend laden", is opnemen niet meer toegestaan om de reeds opgenomen berichten te beschermen. Afspelen is nog steeds mogelijk en de opgenomen berichten zijn beschermd. Vier hele korte, lage tonen klinken na ieder afgespeeld bericht, om de gebruiker te waarschuwen dat de batterij moet worden opgeladen.

Als niveau 4 van de batterijstatus wordt bereikt gedurende een opname, zal het apparaat automatisch de opname afbreken en de batterijstatus melden. De opname is veilig opgeslagen tot aan het punt waarop de waarschuwingsspiepjes van de batterijstatus hoorbaar waren. Voor informatie over het opladen van uw Milestone 312 gaat u naar het onderdeel "batterij laden" in deze handleiding.

Als de ingebouwde oplaadbare batterij volledig is geladen kunt u de Milestone 312 ongeveer 12 uur gebruiken, als u bij het opnemen gebruik maakt van de ingebouwde microfoon en een hoofdtelefoon bij het afspelen. Het exacte energieverbruik hangt af van het gebruik van het apparaat.

3.1.6.2. Toepassingsspecifieke instellingen

Toepassingsspecifieke instellingen is een hoofdmenu waar u instellingen kunt maken en extra functies kunt gebruiken die betrekking hebben op het op dat moment geselecteerde instrument. Stel, u bent in het instrument Audio en u gaat naar het menu. Dan kunt u bijvoorbeeld De Equalizer selecteren in Toepassingsspecifieke instellingen. In het instrument Boeken, zijn weer andere instellingen mogelijk.

Kies een menu-item door omlaag ("Menu-toets") te gaan. u kunt omlaag drukken totdat u het laatste item heeft bereikt. Om weer omhoog te gaan, drukt u op "Opnametoets". Als u het gewenste item heeft bereikt, drukt u op "Rechter pijltoets" of "Linker pijltoets" om een andere instelling te kiezen voor het geselecteerde item. Functies (zonder instelmogelijkheden) kunt u direct bevestigen met de "Afspeeltoets". Om het Menu te verlaten, drukt u gewoon op de "Keuzeknop". Natuurlijk kunt u ook in het Menu blijven en andere handelingen verrichten.

3.1.6.3. Algemene Instellingen

De Algemene Instellingen hebben geen invloed op een afzonderlijk instrument. Hier kunt u algemene instellingen maken die onafhankelijk zijn van het actieve instrument. Een voorbeeld is het instellen van de klok.

Kies een menu-item door omlaag ("Menu-toets") te gaan. U kunt omlaag drukken, totdat u het laatste item heeft bereikt. Om weer omhoog te gaan drukt u op "Opnametoets".

Als u het gewenste item heeft bereikt, drukt u op “Rechter pijltoets” of “Linker pijltoets” om een andere instelling te kiezen. Om het Menu te verlaten drukt u op de “Keuzeknop”. Natuurlijk kunt u ook in het Menu blijven en andere handelingen verrichten.

Opmerking: Met de computer kunnen meerdere instellingen worden ingesteld in een bestand op het interne geheugen van de Milestone. U vindt meer over dit onderwerp in het onderdeel “Aanpassingen via CONFIG MILESTONE.TXT” in deze handleiding.

3.1.7. Overzicht sneltoetsen algemene functies

Functie	Handeling	Akoestische feedback
“Aan” vanuit slaapstand	1 x “Afspeeltoets”	Instrument
Selecteren van instrument	“Keuzeknop”	Instrument
Volume hoger	“Menu-toets” + “Rechter pijltoets”	“Volume hoger” (pauzestand)
Volume lager	“Menu-toets” + “Linker pijltoets”	“Volume lager” (pauzestand)
Verander afspeelsnelheid (gedurende het afspelen)	“Keuzeknop” + “Linker pijltoets” of “Rechter pijltoets”	Niets, snelheid verandert gewoon
Toetsen blokkeren	“Menu-toets” + “Opnametoets”	“Toetsen geblokkeerd”
Toetsen activeren	“Menu-toets” + “Opnametoets”	“Toetsen actief”
Menu openen	“Menu-toets” gedurende 1,5 seconden	Informatieservice
Menu sluiten	“Keuzeknop”	Korte pieptoon

3.2 Gegevensbeheer via de computer

Voordat u naar u muziek-, tekst- of boekbestanden kunt luisteren, moet u de bestanden naar de SD kaart of het interne geheugen van de Milestone 312 overzetten. U kunt de bestanden vanaf de computer overzetten naar de Milestone 312 via de meegeleverde USB kabel. In dit onderdeel leggen wij uit hoe u dit doet. De Milestone 312 is volledig open om met elke mappenstructuur te werken. Er bestaan geen uitzonderingen voor bestandsnamen of het aantal niveaus voor submappen.

3.2.1. Milestone 312 stations op uw computer

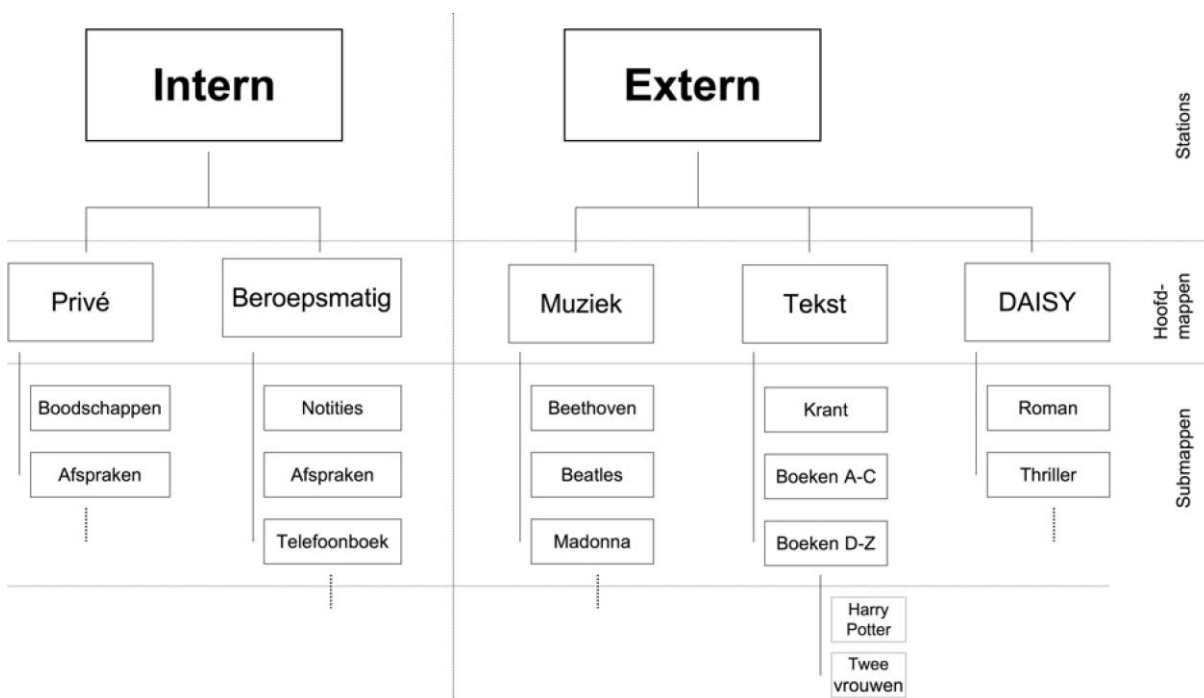
Sluit de Milestone 312 fysiek aan op uw computer via de meegeleverde USB kabel, zoals beschreven in “USB verbinding met de computer” in deze handleiding. De geheugens van de Milestone 312 verschijnen als aparte stations op uw PC, net als bij een USB geheugenstick. Het ene station heeft de naam “M312”. Dit is het 1GB interne geheugen. De andere is de SD kaart die in uw Milestone 312 is geplaatst. De naam hangt af van de SD kaart. Als u geen SD kaart in de Milestone 312 heeft gestoken en u maakt een USB verbinding met uw computer, zal alleen het interne geheugen verschijnen. Gewoonlijk gebruiken we het externe geheugen om bestanden op te slaan, omdat het intern geheugen beperkt is in zijn capaciteit. Nieuwe computers hebben vandaag de dag vaak

een ingebouwde SD kaartlezer. Dus dan heeft u de mogelijkheid om de SD kaart direct in de computer te plaatsen om de bestanden over te zetten.
 Als u de overdracht heeft beëindigd, Verbreek dan de verbinding tussen de Milestone 312 of de SD kaart en uw computer op een correcte manier, zoals u dat ook zou doen met een USB geheugenstick.

3.2.2. Aanbrengen van een mappenstructuur via de computer

In de interne en externe stations kunt u uw eigen mappen- en submappenstructuur aanbrengen voor het opslaan van uw muziekbestanden, gesproken opnames etc. U kunt elke map een naam geven voor snelle herkenning. Dit is ook een handige manier om later te helpen bij het navigeren op de Milestone 312, omdat hij deze namen kan lezen en melden met zijn ingebouwde Tekst Naar Spraak systeem.

Als u samen met een ziende persoon deze handleiding bestudeert, kan een voorbeeld van een gestructureerde map in onderstaande afbeelding worden bekeken. In de volgende alinea wordt deze afbeelding uitgelegd.



In de afbeelding staan drie verschillende hiërarchische vormen. De hoogste is het “Stations” niveau met de “Interne” en “Externe” stations. Het tweede niveau is de “Root Directory” met de hoofdmappen die u heeft aangemaakt. Het laatste hiërarchische niveau bevat de submappen. Dit zijn de mappen in de hoofdmappen. De submappen kunnen op zich weer eindeloos veel submappen bevatten en dus meer niveaus.

Vergeet niet alle mappen en submappen een naam te geven. De Milestone 312 kan deze namen voorlezen met zijn Tekst Naar Spraak systeem. Dit zal u zeker helpen bij het navigeren op de Milestone 312.

Met de mogelijkheid om zelf een dergelijke structuur aan te brengen kunt u een opslagsysteem ontwerpen dat bij u past en begrijpelijk voor u is. U kunt altijd de mappenstructuur uitbreiden of aanpassen, al naar gelang uw wensen.

Opmerkingen:

- Uw Milestone 312 kan een aantal voorgeïnstalleerde mappen bevatten die slechts dienen als suggestie voor een mappenstructuur. U kunt ze verwijderen als u ze niet nodig heeft.

- Er zijn instrumenten die hun eigen mappen aanmaken. Bijvoorbeeld de Radio creëert de map "Radio" en Speakout de map "Speakout".

3.2.3. Plaatsen of verwijderen van bestanden in de mappenstructuur

3.2.3.1. Plaatsen via de computer

Op de Milestone 312 kunt u verschillende typen bestanden plaatsen. Bijvoorbeeld tekst-, muziek-, boekbestanden etc. Het plaatsen van de bestanden op de Milestone 312 is vrij eenvoudig. Als u een mappenstructuur heeft aangebracht, zoals beschreven in de voorgaande twee paragrafen, Kopieert u eenvoudig de bestanden op uw computer naar de gewenste map op de Milestone 312 middels de kopieer- en plakfunctie. Zorg ervoor dat de beschikbare capaciteit op de SD kaart of het interne geheugen genoeg is voor de omvang van de bestanden die u wilt kopiëren. We adviseren u om bestanden, zoals die van muziek, teksten en boeken op te slaan in de mappen van de SD kaart en het interne geheugen van de Milestone 312 alleen te gebruiken voor gesproken opnames en labels voor Speakout. Een bijkomend voordeel voor het opslaan van uw gegevens op een SD kaart is dat uw gegevens verplaatsbaar zijn. Dus u kunt bijvoorbeeld uw kaarten uitwisselen met die van uw vrienden.

Als u bestanden op de Milestone 312 plaatst, onthoud dan de volgende punten bij het gebruik van de instrumenten Audio en Boeken:

Instrument	Formaten	Onthoud als u bestanden plaatst op de M312:
Audio	MP3, AAC, WMA, WAV, TXT	<p>Rip CDs eerst naar uw PC voordat u ze verplaatst naar de M312: Commerciële muziekalbums op CD kunnen niet direct worden gekopieerd naar een draagbare speler via Windows. Als u de CD in de computer stopt genereert Windows zijn eigen formaat, en dat is CDA. CDA is niet direct bruikbaar. En daarom moet u eerst Cd's overzetten met programma's zoals iTunes, Windows Mediaspeler, CDex etc. Dit is het gebruikelijke proces voor het opslaan van muziek op de computer. De genoemde programma's converteren de muziekstukken naar een geselecteerd en gereduceerd formaat. Kies een van de mogelijke formaten van de Milestone 312 (kijk in de linker kolom). We adviseren MP3.</p> <p><i>Opmerking:</i> Onthoudt dat beschermde bestanden, bijvoorbeeld muziek die u via internet heeft gekocht, niet kunnen worden afgespeeld op de Milestone 312.</p>
Boeken	DAISY 2.02, Audible AA & AAX	<p>Verplaats de inhoud van elk boek in een aparte map: Een boek kan vaak uit honderden of duizenden bestanden bestaan. Sla deze op de Milestone op in een extra map om verwarring met andere boeken te voorkomen.</p>

3.2.3.2. Verwijderen via de Computer

Naast eenvoudige verwijderfuncties direct op de Milestone 312, kunt u ook bestanden verwijderen via de computer. Ga op dezelfde manier te werk als normaal bij het verwijderen van één of meerdere bestanden.

Opmerking: Als u bestanden verwijdert op uw Milestone 312 via een Mac computer, moet u de prullenbak naderhand leegmaken. Want anders zijn de bestanden niet echt verwijderd en zijn alleen de verwijzingen naar de bestanden verwijderd.

Als u klaar bent met het verplaatsen van de bestanden op uw Milestone 312, verbreek dan op een correcte manier de verbinding met de computer, zoals u dat ook zou doen met een USB stick.

4. Standaard instrumenten

In dit hoofdstuk leert u omgaan met alle standaardinstrumenten (toepassingen), die de Milestone 312 ondersteunt. Het hoofdinstrument is Audio met de volgende drie onderdelen: Muziekspeler, Stemrecorder en de Tekst Naar Spraak Speler. Er zijn apparaten op de markt die slechts één van deze taken kunnen uitvoeren, maar in de Milestone 312 zijn deze allemaal in één gecombineerd. Daarom noemen we Audio (en Boeken, etc.) een instrument. Andere instrumenten die al in de standaard versie van de Milestone 312 beschikbaar zijn, zijn Boeken en Alarm. Boeken bevat het afspelen van "DAISY", en "Audible.com". Alarm bevat een eenvoudig te gebruiken wekker met handige instelmogelijkheden die er voor zorgen dat u elke ochtend op tijd opstaat. Deze instrumenten worden in dit hoofdstuk allemaal in detail beschreven, samen met de bijbehorende sneltoetsen.

4.1. Audio

Het instrument "Audio" is een multifunctionele toepassing met ondersteuning voor een groot aantal bestandsformaten. Dus u hoeft zich niet druk te maken over het tijdrovende converteren van bestanden, laat hem gewoon afspelen en opnemen zoals u dat wilt. Audio bevat de functies Muziekspeler, Stemrecorder en Tekst Naar Spraak Speler. Alle bestanden die worden gebruikt voor Audio, kunnen worden ondergebracht in een toegankelijke, zelf in te delen mappenstructuur, zoals u deze kent van de computer.

De akoestische ondersteuning bij de navigatie maakt het voor de gebruiker mogelijk om geheel vrij door alle mappen en submappen te navigeren zonder het spoor kwijt te raken. De gegevensstructuur met alle gewenste mappen kan eenvoudig worden aangemaakt op de computer en worden overgezet op de Milestone 312 via een USB verbinding, zoals beschreven in "Gegevensbeheer via de computer". Naderhand kunt u de Milestone 312 gebruiken om vrij door de gegevensstructuur te navigeren en om te schakelen tussen bijvoorbeeld muziekbestanden die gesorteerd zijn op de naam van de artiest of op het soort muziek. De Milestone kan de namen van de mappen uitspreken, die op de computer zijn ingetypt, Maar als u er de voorkeur aan geeft, kan aan elke map ook een gesproken label worden toegekend, dat u zelf met de Milestone heeft opgenomen.

4.1.1. Algemene functies van Audio

De volgende functies zijn altijd beschikbaar in het instrument Audio en behoren niet tot één van de subinstrumenten. Dus waar u ook bent en wat u ook doet in het instrument Audio, deze functies zijn altijd beschikbaar.

4.1.1.1. Mapnavigatie op de Milestone 312

De Milestone 312 biedt de mogelijkheid om vrij door de mappenstructuur voor het instrument Audio te navigeren. Hierdoor kunt u de gekopieerde bestanden en de bestanden die u heeft opgenomen met de Milestone 312 op elke gewenste plek opslaan in de door u zelf aangebrachte mappenstructuur. De navigatie is vrij eenvoudig. U moet zich de vier druktoetsen rond de "Afspeeltoets" voorstellen als een navigatiekruis. Met de "Opnametoets" gaat u één mappenniveau omhoog. Met de "Menutoets" gaat u omlaag naar de volgende lagere submappen. Dus in de mappenhiërarchie (de verticale hiërarchie) navigeert u met de "Opnametoets" en de "Menutoets". Voor het horizontaal verplaatsen op een bepaald niveau gebruikt u de twee pijltoetsen.

Stel, we hebben een SD kaart in de Milestone 312 geplaatst met daarop twee mappen, "Muziek" en "Tekst". In de map "Muziek" vindt u de submappen "Rock", "Pop" en "Klassiek". In "Tekst" vindt u "Tijdschriften" en "Liefdesromans".

Als de Milestone 312 wordt geactiveerd en hij bevindt zich in het instrument "Audio", drukt u op de "Opnametoets", totdat u een korte piepton hoort en de Milestone 312 meldt "Intern" of "Extern". Het station "Intern" staat voor het 1GB intern geheugen en "Extern" voor de SD kaart, die in de Milestone is gestoken.

Elke keer als je op de "Opnametoets" drukt, wissel je van station en kom je direct in de hoofdmap te staan. Als je in het interne geheugen zit druk je nogmaals op de "Opnametoets" om van station te wisselen. Gebruik nu de pijltoetsen om te schakelen tussen de mappen "Muziek" en "Tekst". Kies "Tekst". Ga omlaag met de "Menutoets". U hoort de toonreeks "hoge toon – lage toon" en u bereikt het niveau van de submappen in de map "Tekst". De Milestone 312 gaat naar de eerste map in het alfabet, in dit geval de gewenste map "Liefdesromans", en leest zijn naam.

Tip: Als u een map heeft met een groot aantal bestanden, heeft u de mogelijkheid om naar het laatste of eerste bestand binnen deze map te springen. Houd hiervoor de "Rechter pijltoets" ingedrukt en druk daarbij op de "Afspeeltoets" om het laatste bestand te bereiken of houd de "Linker pijltoets" ingedrukt, terwijl u op de "Afspeeltoets" drukt om naar het eerste bestand te springen.

Opmerking: Onthoud dat de naam "Extern" voor het extern geheugen (SD kaart) kan veranderen, als u hem opnieuw labelt met een spraaklabel.

4.1.1.2. Verwijderen van bestanden op de Milestone 312

De Milestone 312 biedt de mogelijkheid om bestanden direct te verwijderen zonder een verbinding met een computer. U kunt bijvoorbeeld een ingesproken tekst verwijderen als uw stem niet zo mooi klinkt als normaal. De volgende drie manieren voor het verwijderen van bestanden zijn beschikbaar:

Bestand verwijderen:

Speel het bestand af dat u wilt verwijderen. Terwijl het bericht wordt afgespeeld, houdt u de "Menutoets" ingedrukt en Drukt u daarbij kort op de "Afspeeltoets".

Het bestand zal worden verwijderd als u de toetsen loslaat.

Een korte piep klinkt als bevestiging. Een bericht kan worden verwijderd tijdens het afspelen of tot 10 seconden, nadat het afspelen is gestopt.

Alle bestanden in één richting verwijderen:

In dit geval zullen door het indrukken van de drie-toetscombinatie “Menutoets”-“Afspeeltoets”-“Rechter pijltoets” of “Menutoets”-“Afspeeltoets”-“Linker pijltoets” alle bestanden in de huidige map in één richting worden verwijderd. De drie-toetscombinatie moet 2 seconden lang worden ingedrukt. Het verwijderen is inclusief het bestand waar u op staat op het moment dat het commando wordt gegeven. U hoort Twee lange pieptonen tijdens het verwijderen. De eerste aan het begin van het verwijderen en de tweede wanneer het verwijderen is voltooid.

Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar vanuit de pauzestand.

Alle bestanden in een map verwijderen:

Alle berichten in een map kunnen worden verwijderd als u begint vanaf het eerste bericht. Alle bestanden worden dan voorwaarts verwijderd of, als u vanaf het laatste bericht begint, worden alle berichten achterwaarts verwijderd. Als alternatief kunt u een hele map, of alle bestanden in een map ook verwijderen via een computerverbinding. De meest efficiënte manier om een hele geheugenkaart leeg te maken, is ook via een computerverbinding.

4.1.1.3. Instellen van mappen

Er zullen een aantal plaatsen in uw mappenstructuur zijn die u vaak wilt bezoeken. Bijvoorbeeld de boodschappenlijst, de map met uw favoriete muziek of de lijst met telefoonnummers. Je kunt nu door alle mappen navigeren totdat je op de gewenste plek komt, maar je kunt ook sneltoetsen definiëren om er snel na toe te springen via het interne geheugen of de SD kaart.

Het instellen van sneltoetsen is vrij eenvoudig. Je kunt uit vijf sneltoetsen kiezen. Ga eerst in de map staan waarvoor je een sneltoets wilt instellen.

Houd vervolgens de “Keuzeknop” samen met één van de vijf toetsen aan de voorzijde ingedrukt. Na drie seconden meldt de Milestone 312 de locatie. Dat betekent dat vanaf nu deze is opgeslagen als de map die bij deze sneltoets hoort.

Om nu vanaf een willekeurige locatie naar deze map te springen, drukt u even kort op de “Keuzeknop” samen met de toets aan de voorzijde, en u bent direct op de betreffende locatie.

Opmerking: Het zou kunnen dat uw Milestone 312 al vijf voorgeïnstalleerde mappen heeft waar u direct naar toe kunt springen, maar u kunt de sneltoetsen altijd weer veranderen.

Tip: Via de Toepassingsspecifieke instellingen kunt u de “Spring terug mogelijkheid” activeren. Hiermee kunt u terugspringen naar de vorige positie waar u was voordat u de Snel spring functie heeft gebruikt om naar een map te gaan. Deze functie gebruikt de combinatie “Keuzeknop” en “Menutoets”. Onthoud alstublieft dat als u de Terugspring functie in de Toepassingsspecifieke instellingen gebruikt u alleen 4 sneltoetsen kunt gebruiken voor het Snel springen, omdat de combinatie “Keuzeknop” en de “Menutoets” wordt gebruikt voor de “Spring terug mogelijkheid”.

4.1.1.4. Mappen voorzien van spraaklabels

Naast het intypen van mapnamen tijdens een computerverbinding, die later door de Milestone via Tekst Naar Spraak kunnen worden uitgesproken, kunt u ook direct mappen voorzien van spraaklabels op de Milestone 312 zelf.

Om een naam op te nemen voor de map waar u momenteel in staat, bijvoorbeeld "Muziek voor sfeervolle momenten", houdt u de "Keuzeknop" ingedrukt, totdat u een pieptoon hoort. Vervolgens drukt u ook de "Menu-toets" in. De Milestone zegt: "map", waarna u uw persoonlijke spraaklabel kunt inspreken. Als u klaar bent, laat u alle toetsen weer los en hoort u de geluidsreeks "hoge toon – lage toon". Het nieuwe spraaklabel is hoorbaar zodra de map de volgende keer wordt geselecteerd.

Het spraaklabel wordt niet geaccepteerd, als het korter is dan 0,5 seconde. Dan wordt het oude label gehandhaafd. Een label kan altijd worden veranderd door een nieuw label op te nemen.

Om een zelf opgenomen spraaklabel geheel te verwijderen dient u het bestand "FOLDER.NAM" via de computer te verwijderen uit de betreffende map.

Tip: Als u een SD geheugenkaart van een spraaklabel wilt voorzien, kunt u dit met dezelfde procedure doen. Ga naar het hoogst mogelijke niveau, dat is "Station", en selecteer "Extern". Volg nu dezelfde procedure als bij het maken van een spraaklabel voor een map. Vanaf nu hoort u uw eigen spraaklabel als u de geheugenkaart in de Milestone 312 steekt.

Opmerking: Als een map zowel een geschreven naam als een spraaklabel heeft, zal het spraaklabel worden voorgelezen.

4.1.1.5. Fast Jump (snel springen)

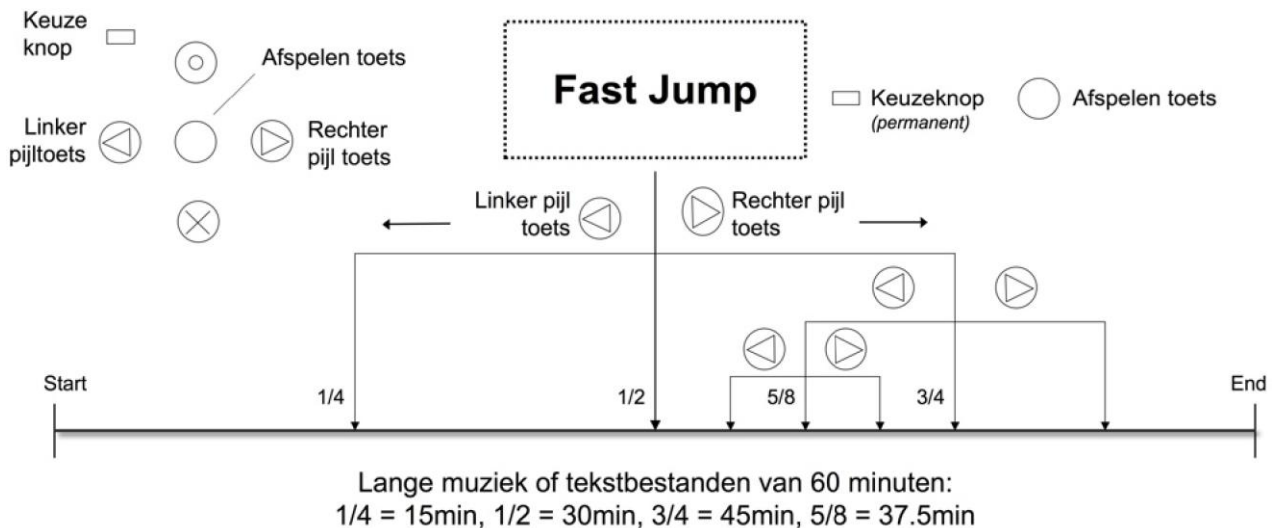
Fast Jump is een navigatiefunctie, die handig is in het instrument Audio voor elk type bestand. Fast Jump is met name handig bij lange bestanden. Het biedt de mogelijkheid om naar bepaalde delen van een bestand te springen die bepaald worden door de lengte van het bestand. Houd hiervoor de "Keuzeknop" ingedrukt en druk daarnaast op de "Afspeeltoets". Deze combinatie start het Fast Jump en brengt u meteen in het midden van het huidige bestand.

Zolang u de "Keuzeknop" ingedrukt houdt, blijft u in de Fast Jump modus, dus blijft de "Keuzeknop" indrukken als u het bestand nog verder wilt doorlopen. U kunt naar het midden van de eerste helft springen. Druk hiervoor op de "Linker pijltoets", of naar het midden van de andere helft, druk hiervoor op de "Rechter pijltoets". Met de "Linker pijltoets" bereikt u dus het een vierde deel van het bestand. Maar stel dat we gaan naar het midden van de andere helft met de "Rechter pijltoets", dan heeft u nu het drie vierde deel van het bestand bereikt. Na elke sprong in de Fast Jump modus wordt het lezen automatisch gestart, zodat u kunt horen in welke passage u zich bevindt. Als u nu op de "Linker pijltoets" drukt, bereikt u het vijfachtste deel van het bestand. U kunt deze procedure herhalen, totdat u het gewenste punt heeft bereikt.

Als u een fout heeft gemaakt en u wilt opnieuw beginnen, gebruikt u de "Afspeeltoets".

Daarmee bereikt u weer het midden van het gehele bestand. Onthoud dat u de "Keuzeknop" moet blijven indrukken gedurende het gehele proces.

Het loslaten van de "Keuzeknop" zal de Fast Jump modus beëindigen. U bevindt zich dan op de huidige locatie.



Opmerking: Onthoud dat Fast Jump alleen start tijdens het afspelen van een bestand. Als er geen bestand wordt afgespeeld, wordt de combinatie “Keuzeknop” en “Afspeeltoets” gebruikt voor het Fast Jump zoals beschreven in “Instellen van mappen”.

4.1.2. Muziekspeler

4.1.2.1 Algemene informatie

De Muziekspeler combineert alle noodzakelijke functies die u kent van standaard spelers. Naast een grote hoeveelheid bestandstypen kent hij functies zoals terugspoelen, vooruitspoelen, hervatten (resume), vrije navigatie door mappen en nog veel meer. De volgende formaten kunnen worden gebruikt met de muziekspeler van de Milestone 312.

Formaat	Omschrijving
.MP3	Meest gebruikte gecomprimeerd audiobestand.
.AAC	Gecomprimeerd digitaal audiobestand gebruikt door iTunes
.WMA	Windows Media Audio: Gecomprimeerd digitaal audioformaat ontwikkelt door Microsoft. Wordt gebruikt in Windows Mediaspeler.
.WAV	Audiobestandsformaat, standaard voor het opslaan van audio op een PC, behoorlijk groot in omvang.

4.1.2.2. Gebruik van de Muziekspeler

Druk op de “Keuzeknop”, totdat u de mededeling “Audio” hoort. Nu bent u in het instrument Audio.

Opmerking: Als u de “Keuzeknop” van de Milestone 312 heeft ingedrukt en hij reageert niet, kan het zijn dat hij in de slaapstand staat. Druk in dat geval op de “Afspeeltoets” en de Milestone 312 zal reageren.

Als hij nog steeds niet reageert, controleer dan of het toetsenbord niet is geblokkeerd, het volume hoog genoeg staat en de batterij is geladen.

Om naar een muziekbestand te luisteren moet u dit op de Milestone 312 zetten. Het muziekbestand kunt u het beste opslaan op een SD kaart. Het is ook mogelijk, maar niet gebruikelijk, om een muziekbestand op te slaan in het interne geheugen van de Milestone 312. Voor meer informatie over het overzetten van muziekbestanden op de Milestone 312 gaat u naar “Gegevensbeheer via de computer” in deze handleiding.

Voor een eerste poging selecteert u een muziekbestand. Navigeer hiervoor door de mappenstructuur zoals beschreven in “Navigeren door de mappenstructuur”. Start dan het afspelen door het indrukken van de “Afspeeltoets” in het midden van het toetsenbord. Dezelfde toets heeft een pauzefunctie, als u hem nogmaals indrukt. Als er alleen muziekbestanden en geen submappen in de huidige map staan en u drukt niet op een andere toets tijdens het afspelen, zal de Milestone 312 alle muziekbestanden in de map afspelen, totdat hij het einde van de map heeft bereikt. Als het een gemengde map is, die ook spraakopnames bevat, zal de Milestone 312 na iedere spraakopname stoppen.

Opmerking: Plaats bij voorkeur geen Spraakopnames en muziekbestanden in dezelfde map, omdat de Milestone 312 deze twee bestandstypen verschillend verwerkt. Dus afhankelijk van het bestandstype zal de Milestone 312 automatisch doorgaan met het volgende bestand na een muziekbestand en direct stoppen met afspelen na een spraakopname.

U kunt naar het volgende of vorige bestand gaan middels de pijltoetsen. Als u “Rechter pijltoets” gebruikt, gaat u naar het volgende nummer. Als u “Linker pijltoets” eenmaal gebruikt tijdens het afspelen, springt u terug naar het begin van het huidige nummer. Als u hem gebruikt tijdens de eerste 3 seconden van het afspelen, springt u naar het vorige nummer.

Hetzelfde gebeurt als u na 3 seconden tijdens het afspelen tweemaal snel op de “Linker pijltoets” drukt.

U kunt de pijltoetsen ook voor het spoelen gebruiken. Als u de “Rechter pijltoets” ingedrukt houdt, zal de Muziekspeler na 1 seconde snel vooruit spoelen. De snelheid van het spoelen zal toenemen, als u de toets blijft indrukken. Als u de “Linker pijltoets” blijft indrukken, zal de Milestone 312 terugspoelen met dezelfde eigenschappen. Zodra u de pijltoetsen loslaat, zal het normale afspelen worden hervat.

Als u het afspelen pauzeert, zal de Milestone 312 na enkele minuten in de slaapstand gaan en zal hij de laatste positie opslaan. Dus als u de Milestone 312 daarna weer activeert, zal het afspelen worden hervat vanaf deze positie en kunt u gewoon verder luisteren.

Alle sneltoetsen voor de Muziekspeler vindt u terug onder het punt “Overzicht van de sneltoetsen voor Audio”.

4.1.3. Stemrecorder

4.1.3.1. Algemene informatie

Het instrument Audio bevat een stemrecorder die het mogelijk maakt om gesproken berichten of geluiden op te nemen met de ingebouwde microfoon. Boodschappenlijstjes of to-do lijstjes, informatie voor afspraken, memo's, verslagen van vergaderingen, opnames van presentaties of lezingen op school en adressen, is een aantal voorbeelden van wat u kunt opnemen. De ingebouwde microfoon is geoptimaliseerd voor stemopnames en filtert hinderlijke geluiden van buiten. Dus u kunt zelfs opnemen in een bus, auto of vliegtuig. De weergave is helder en duidelijk en te beluisteren via de luidspreker of hoofdtelefoon.

De Stemrecorder neemt op in het MP3 formaat met een kwaliteit van 64 kbps.

4.1.3.2. Gebruik van de stemrecorder

Druk op de “Keuzeknop” bovenop het apparaat, totdat u de melding “Audio” hoort. Nu bent u in het juiste instrument.

Opmerking: Als u de “Keuzeknop” van de Milestone 312 heeft ingedrukt en hij reageert niet, kan het zijn dat hij in de slaapstand staat.

Druk in dat geval op de “Afspeeltoets” en de Milestone 312 zal reageren. Als hij nog steeds niet reageert, controleer dan of het toetsenbord niet is geblokkeerd, het volume hoog genoeg staat en de batterij is geladen.

Om berichten op te nemen, drukt u op de “Opnametoets” en houdt u deze ingedrukt terwijl u opneemt. Een korte “klik” geeft aan dat de opname is gestart. Voor een goede opname spreekt u op normaal volume en houdt u het apparaat ongeveer 10 cm van uw mond. De Milestone 312 slaat de berichten op in de huidige map. Om te controleren in welke map de Milestone 312 momenteel staat, gaat u naar de Informatieservice in het Menu. U kunt deze map wijzigen zoals beschreven in “Mapnavigatie op de Milestone 312” in deze handleiding.

Als alternatief voor het blijven indrukken van een toets tijdens het opnemen, kunt u een doorlopende opname starten. Houd de “Opnametoets” ingedrukt, totdat u een korte klik hoort en druk vervolgens ook op de “Afspeeltoets”. De milestone 312 zal het starten van het doorlopend opnemen aangeven middels de geluidreeks “lage toon-hoge toon”. Om het doorlopend opnemen te stoppen, drukt u weer kort op de “Opnametoets”. Het apparaat zal het beëindigen van de doorlopende opname bevestigen middels de omgekeerde geluidsreeks “hoge toon-lage toon”. Daarnaast kunt u een doorlopende opname pauzeren door het indrukken van de “Afspeeltoets”. Met een tweede druk op de “Afspeeltoets” wordt de opname hervat.

Als u een externe microfoon aansluit, zoals beschreven in “Externe microfoon gebruiken”, schakelt de Milestone 312 automatisch van interne microfoon opname naar externe microfoon opname. De werkwijze is hetzelfde als bij interne microfoons, maar de kwaliteit van de opnamen verandert naar 256 kbps. De instellingen voor opnamen met de externe microfoon kunt u aanpassen in de lokale instellingen, terwijl een externe microfoon is aangesloten.

Om te luisteren naar het opgenomen bestand drukt u op de “Afspeeltoets” en Audio zal het huidige bestand afspelen. Bij het afspelen van bestanden maakt de Milestone 312 verschil tussen bestanden die zijn overgezet en bestanden die met de Milestone 312 zelf zijn opgenomen.

Als u een eigen opname afspeelt is de Milestone 312 zo geprogrammeerd, dat hij na de opname stopt en dus niet het volgende bestand automatisch zal afspelen. Dit stelt u bijvoorbeeld in staat om een opgenomen boodschappenlijst stap voor stap te doorlopen. Om de volgende opname af te spelen drukt u op de “Rechter pijltoets”. Daarentegen, als u een bestand afspeelt dat niet is opgenomen met de Milestone 312, zal Audio automatisch de volgende titel afspelen. Dit is normaal voor muzikspelers.

Opmerking: Plaats bij voorkeur geen Spraakopnames en muziekbestanden in dezelfde map, omdat de Milestone 312 deze twee bestandstypen verschillend verwerkt. Dus, afhankelijk van het bestandstype zal de Milestone 312 automatisch doorgaan met het volgende bestand na een muziekbestand en direct stoppen met afspelen na een spraakopname.

4.1.4. Tekst Naar Spraak Speler

4.1.4.1. Algemene informatie

Om de bruikbaarheid te verhogen bevat Audio een Tekst Naar Spraak speler. Deze applicatie stelt u in staat om tekstbestanden in TXT formaat te lezen. Milestone 312 werkt met de bekende Tekst Naar Spraak module van Acapela welke een groot aanbod aan talen en stemmen biedt.

4.1.4.2. Gebruik van Tekst Naar Spraak

Druk op de “Keuzeknop” bovenop het apparaat, totdat u de melding “Audio” hoort. Nu bent u in het juiste instrument.

Opmerking: Als u de “Keuzeknop” van de Milestone 312 heeft ingedrukt en hij reageert niet, kan het zijn dat hij in de slaapstand staat. Druk in dat geval op de “Afspeeltoets” en de Milestone 312 zal reageren. Als hij nog steeds niet reageert, controleer dan of het toetsenbord niet is geblokkeerd, het volume hoog genoeg staat en de batterij is opgeladen.

Om Tekst-naar-spraak te kunnen gebruiken moet u een tekstbestand overzetten naar de Milestone 312. Voor meer informatie over het overzetten van bestanden op de Milestone 312 zie “Gegevensbeheer via de computer” in deze handleiding.

Houd er rekening mee dat als u een tekstbestand selecteert, u eerst de naam van het bestand hoort. Door het indrukken van “Afspeeltoets” start u het bestand. Naast dit verschil kunt u een tekstbestand op dezelfde manier gebruiken als een muziekbestand. Zo kunt u naar het volgende of vorige bestand springen met de pijltoetsen, de Pauze functie gebruiken middels de “Afspeeltoets”, de leessnelheid veranderen met de combinatie “Keuzeknop” en een pijltoets, verschillende instellingen aanpassen in het menu via de Toepassingsspecifieke instellingen enz.

Als u een pijltoets indrukt en ingedrukt houdt tijdens het afspelen van een bestand, kunt u ook op een alternatieve manier snel vooruit of terug spoelen door het tekstbestand. U hoort dan met een periodieke tijdsinterval een klik. Met elke klik springt u dan met een stap door het bestand. Hoe groot dan zo’n stap is, hangt dan af van wat er is ingesteld in de Toepassingsspecifieke instellingen. U heeft de keuze uit “Scherm” (en dat is 25 regels), “Alinea” of “Zin”.

Tip: Naast het instellen van de stapgrootte voor vooruit en achteruit spoelen via het menu Toepassingsspecifieke instellingen is er ook een directe manier. Tijdens het afspelen van een tekstbestand kunt u de stapgrootte veranderen met de “Opnametoets” en de “Menuetoets”.

Een andere belangrijke functie voor het navigeren in tekstbestanden is Fast Jump. Het stelt u in staat een bestand vanaf verschillende posities te lezen. Informatie over deze navigatiefunctie kunt u vinden in “Fast Jump (snel springen)” in deze handleiding.

4.1.4.3. Andere stemmen of talen

Naast uw eigen taal maakt de Milestone 312 het ook mogelijk om tekstbestanden in andere talen of met andere stemmen te lezen. Open hiervoor de Toepassingsspecifieke instellingen van het menu en ga naar de instelling “Taal”. Door de taal met de pijltjestoetsen te veranderen, verandert de Milestone 312 ook de gesproken meldingen in de gewenste taal. Mocht u andere talen en of stemmen willen toevoegen aan uw Milestone 312, ga dan naar de Support sectie van www.bones.ch.

Opmerking: Het verkeerd uitspreken van een tekst kan het resultaat zijn van een verkeerd ingestelde taal. Selecteer de taal van het tekstbestand via het menu Toepassings specifieke instellingen.

4.1.5. Overzicht sneltoetsen voor Audio

Functie	Handeling	Akoestische feedback
Afspelen/Pauze	“Afspeeltoets”	-
Afspelen volgend bestand	“Rechter pijltoets”	-
Afspelen vorig bestand	“Linker pijltoets” (binnen 3 seconden na start afspelen)	-
Afspelen huidig bestand vanaf start	“Linker pijltoets” (nadat het bestand langer dan 3 seconden heeft gespeeld)	-
Snel vooruit	“Rechter pijltoets” (druk en houd ingedrukt)	-
Snel achteruit	“Linker pijltoets” (druk en houd ingedrukt)	-
Korte opname	“Opnametoets” (druk en houd ingedrukt)	“Klik”
Start doorlopende opname	“Opnametoets” + “Afspeeltoets”	Geluidreeks “lage toon-hoge toon”
Pauzeer/doorgaan van doorlopende opname	“Afspeeltoets” (gedurende doorlopende opname)	Korte piep
Stop doorlopende opname	“Opnametoets”	Geluidreeks “hoge toon-lage toon”
Spring naar laatste bestand in map	“Rechter pijltoets” + “Afspeeltoets”	-
Spring naar eerste bestand in map	“Linker pijltoets” + “Afspeeltoets”	-
Fast Jump	“Keuzeknop” + “Afspeeltoets”.	“Fast Jump”
Navigatie op een hiërarchisch niveau – rechts	“Rechter pijltoets”	Mapnaam (indien beschikbaar)
Navigatie op een hiërarchisch niveau – links	“Linker pijltoets”	Mapnaam (indien beschikbaar)
Navigatie tussen hiërarchische niveaus – omlaag	“Menuetoets”	Mapnaam anders afspelen van eerste bestand
Navigatie tussen hiërarchische niveaus – omhoog	“Opnametoets”	Mapnaam anders afspelen van eerste bestand
Verwijder huidig bestand	“Menuetoets” + “Afspeeltoets”	Korte piep

Verwijder alle bestanden voorwaarts	“Menu-toets” + “Afspeel-toets” + “Rechter pijl-toets”	Twee pieptonen met een tijdsinterval ertussen
Verwijder alle bestanden achterwaarts	“Menu-toets” + “Afspeel-toets” + “Linker pijl-toets”	Twee pieptonen met een tijdsinterval ertussen
Spraaklabel huidige map	“Opnametoets” + “Menu-toets” (druk en houd ingedrukt)	“Map” (begin van opname, geluidreeks “hoge toon-lage toon” (einde van opname)
Instellen sneltoets	“Keuzeknop” + toets aan de voorzijde	Naam van de map/locatie

4.2. Boeken

Het instrument “Boeken” bevat een speler voor intelligente audioboeken zoals boeken in Daisy formaat. Het meest opvallende verschil met gewone audioboeken is de uitgebreide navigatiemogelijkheid. Zo bent u in staat om binnen een boek op verschillende niveaus te navigeren. Dus u kunt niet alleen van het ene bestand naar het andere springen, maar ook gebruikmaken van tijdsprongen en navigeren per zin, alinea en hoofdstuk.

4.1.1 Boekspeler

4.1.1.1 Algemene Informatie

De volgende formaten kunnen worden gebruikt met de Boekspeler van de Milestone 312.

Formaat	Beschrijving
DAISY 2.02	Digital Accessible Information System (tweede generatie): Formaat voor gesproken boeken, die uitgebreide navigatie mogelijk maakt.
AUDIBLE	Bestandsformaat van Audible.com, een populaire aanbieder van gesproken audio-amusement, informatie, en studiemateriaal.

Zoals u kunt zien in bovenstaande lijst speelt de Milestone 312 DAISY 2.02 af, de meest bekende en meest verspreide versie van het DAISYformaat. DAISY wordt gebruikt door veel bibliotheken voor blinden en is een belangrijke standaard voor gesprokenboeken. Naast DAISY zullen ook andere formaten worden ondersteund. Een ander formaat, geschikt voor boeken, is Audible. Audible.com is het grootste platform voor audioboeken. Andere formaten voor boeken zullen volgen.

4.1.1.2 Afspelen van een boek

Druk op de “Keuzeknop” boven op het apparaat, totdat u de melding “Boeken” hoort. Nu bent u in het juiste instrument.

Opmerking: Als u de “Keuzeknop” van de Milestone 312 heeft ingedrukt en hij reageert niet, kan het zijn dat hij in de slaapstand staat. Druk in dat geval op de “Afspeeltoets” en de Milestone 312 zal reageren. Als hij nog steeds niet reageert, controleer dan of het toetsenbord niet is geblokkeerd, het volume hoog genoeg staat en de batterij is geladen.

Als u naar een boek wilt luisteren, moet u dit overzetten op de SD kaart van de Milestone 312. Ook mogelijk, maar niet gebruikelijk, is het opslaan van een boek op het intern geheugen. Als u een boek wilt overzetten, maar u weet niet hoe dit moet, ga dan naar “Gegevensbeheer via de computer” in deze handleiding.

Om het lezen te starten drukt u op de “Afspeeltoets” in het midden van het toetsenbord. Dezelfde toets heeft ook een pauzefunctie. U kunt pauzeren en het afspelen hervatten door telkens de “Afspeeltoets” in te drukken.

Om efficiënt met de Milestone 312 te kunnen navigeren moet u weten hoe een DAISY of Audible boek is ingedeeld. De boeken hebben verschillende niveaus, net als de hoofdstukstructuren en substructuren in een normaal gedrukt boek. Op de Milestone 312 kunt u de verschillende niveaus selecteren met de bovenste “Opnametoets” en de onderste “Menu-toets”. Binnen het niveau navigeert u met de pijltoetsen. Het is gemakkelijker om deze vier toetsen voor te stellen als een navigatiekruis.

Voorbeeld: Laten we er vanuit gaan dat u het boek “Grootmoeders keuken” op de Milestone heeft staan. “Grootmoeders keuken” is een kookboek. Het is ingedeeld in warme en koude gerechten. De koude gerechten zijn onderverdeeld in voor-, hoofd- en nagerechten. We kiezen ervoor om naar de nagerechten te gaan luisteren.

We bevinden ons in het instrument “boeken” en drukken op de “Afspeeltoets”. De Milestone 312 begint het boek “Grootmoeders keuken” af te spelen. Zonder verdere actie zal de Milestone 312 het boek van begin tot eind afspelen.

Door het indrukken van de “Menu-toets” bereiken we het tweede niveau. De Milestone 312 zal melden “Tweede niveau”. Op dit niveau hebben we de onderdelen warme en koude gerechten die we kunnen selecteren met de linker en Rechter pijltoets.

Door het eenmaal indrukken van de rechter pijltoets komen we bij het hoofdstuk “Koude gerechten”.

Om bij de nagerechten van de koude gerechten te komen gaan we naar een meer gedetailleerd niveau. Door het eenmaal indrukken van de “Menu-toets” bereiken we het derde niveau. De Milestone 312 zal melden “derde niveau”. Op dit niveau hebben we de onderdelen voor-, hoofd- en nagerechten, die we met de linker en rechter pijltoets kunnen selecteren.

Door het tweemaal indrukken van de rechter pijltoets bereiken we het hoofdstuk Nagerechten.

Nu zal de Milestone 312 het gewenste hoofdstuk “Nagerechten” gaan afspelen.

In het kort navigeren we met het navigatiekruis als volgt:

De “Opnametoets” en “Menu-toets” stellen ons in staat om het hoofdstukniveau te veranderen, de linker en rechter pijltoets stellen ons in staat om horizontaal binnen het geselecteerde niveau te navigeren. De “Afspeeltoets” start het lezen vanaf de positie waar we ons bevinden.

Door het meermalen indrukken van de “Menu-toets” hoort u dat er meerdere niveaus zijn dan alleen de hoofdstukniveaus. Welke navigatie mogelijkheden er beschikbaar zijn, hangt af van het boek en de manier waarop het is opgenomen. Alle mogelijke navigatieniveaus staan in de volgende lijst.

Navigatie mogelijkheid	Beschrijving
Zinsdeel	Op dit niveau gaat u naar het volgende/vorige zinsdeel door het indrukken van de pijltoetsen. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: “Zinsdeel”.
Hoofdstukniveau	Op dit niveau gaat u naar het volgende/vorige hoofdstuk of subhoofdstuk door het indrukken van de pijltoetsen. De diepte van de subhoofdstukken kan afhangen van het DAISY boek. Er worden net zoveel niveaus gemeld als dat er lagen in de structuur zijn. Deze niveaus worden door de Milestone 312 gemeld met: “Eerste niveau”, “Tweede niveau”, etc.
Tijdsprong	Op dit niveau kunt u 2 minuten door de tekst springen in de gewenste richting door het indrukken van de pijltoetsen. Als u nauwkeuriger wilt navigeren raden wij u aan te springen per zinsdeel. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: “Tijdsprong”.

Navigatie mogelijkheid	Beschrijving
Naar begin-einde van het boek	Op dit niveau gaat u naar het begin of einde van het boek door het indrukken van de pijltoetsen. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Begin/einde van het boek".
Boek sprong	Op dit niveau gaat u naar het volgende/vorige boek door het indrukken van de pijltoetsen, ervan uitgaande dat er meerdere boeken beschikbaar zijn op de SD geheugenkaart, anders is dit niveau niet aanwezig.
Pagina's	Op dit niveau gaat u naar de volgende/vorige pagina door het indrukken van de pijltoetsen, er vanuit gaande dat u DAISY boek is voorzien van paginanummers, anders zal dit niveau niet aanwezig zijn. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Pagina's". Directe pagina functie: U kunt ook een sneltoets gebruiken om de gewenste pagina direct te bereiken binnen dit niveau. Houd de "Keuzeknop" ingedrukt en druk daarnaast op de "Linker pijltoets", "Afspeeltoets" of "Rechter pijltoets". Met elke druk op de "Linker pijltoets" wisselt u tussen de honderdtallen: 100, 200, 300 enz. Met de "Afspeeltoets" bereikt u de tientallen 10 tot en met 90 en met de "Rechter pijltoets" de cijfers 1 tot en met 9. Als u het paginanummer heeft opgegeven, kunt u de "Keuzeknop" loslaten en bereikt u de gewenste pagina.
Voetnoten	Op dit niveau gaat u naar de volgende/vorige voetnoot door het indrukken van de pijltoetsen, ervan uitgaande dat u DAISY boek voorzien is van voetnoten, anders zal dit niveau niet aanwezig zijn. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Voetnoten".
Kanttekeningen	Op dit niveau gaat u naar de volgende/vorige kanttekening door het indrukken van de pijltoetsen, ervan uitgaande dat u DAISY boek kanttekeningen bevat, anders zal dit niveau niet aanwezig zijn. Met kanttekeningen bedoelen wij tekst in kaders of aparte kolommen. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Kanttekeningen".

Navigatie mogelijkheid	Beschrijving
Bladwijzers	<p>Op dit niveau kunt u eerder gemaakte bladwijzers selecteren door het indrukken van de pijltoetsen. De bladwijzers worden geactiveerd in de volgorde waarin ze in het boek voorkomen en niet in de volgorde waarin ze zijn aangebracht. Dit heeft het voordeel dat u door het boek gaat in de normale leesrichting, totdat u de gewenste bladwijzer het bereikt. Op deze manier vindt u uw bladwijzer intuïtief en snel.</p> <p>Bladwijzers worden direct in het boek opgeslagen door de "Opnametoets" voor 2 seconden in te drukken; zij worden hiervoor op de geheugenkaart opgeslagen. Het voordeel hiervan is dat u bladwijzers kunt uitwisselen met vrienden en dat bladwijzers altijd duidelijk zijn toegewezen aan een bepaald boek, als u met meerdere boeken op meerdere SD kaarten werkt. u kunt maximaal 120 bladwijzers aan één boek toewijzen. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Bladwijzers".</p>
Geschiedenis	<p>Op dit niveau kunt u naar een van de vorige bezochte posities in het DAISY boek gaan. De Milestone kan de laatste 15 posities onthouden waarna u geluisterd heeft in het DAISY boek. Door het indrukken van de linker pijltoets gaat u één positie terug en door het indrukken van de rechter pijltoets gaat u één positie vooruit. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Geschiedenis".</p>
Timer voor slaapstand activeren	<p>Op dit niveau kunt u de slaapstand activeren door het indrukken van de rechter pijltoets. Door het indrukken van de linker pijltoets wordt de slaapstand gedeactiveerd. Met slaapstand zal de Milestone 312 zichzelf uitschakelen naar een bepaalde tijd. De leespositie wordt automatisch opgeslagen. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Timer voor slaapstand activeren".</p>
Tijd voor slaapstand instellen	<p>Op dit niveau kunt u de tijd voor de slaapstand instellen door het indrukken van de pijltoetsen. Bij elke druk wordt de huidige instelling gemeld. Dit niveau wordt door de Milestone 312 gemeld met: "Tijd voor slaapstand instellen".</p>

4.1.1.3 Overzicht sneltoetsen voor Boeken

Functie	Handeling	Akoestische feedback
Afspelen/Pauze	"Afspeeltoets"	-
Afspelen volgend gedeelte	"Rechter pijltoets"	-
Afspelen vorig gedeelte	"Linker pijltoets", indien binnen 3 seconden na start afspelen	-
Bladwijzer invoegen	"Opnametoets" voor minimal 2 seconden	"Bladwijzer invoegen"
Bladwijzer verwijderen	"Menutoets" + "Afspeeltoets"	"Bladwijzer verwijderen"

Alle bladwijzers verwijderen	“Menu-toets” + “Afspeeltoets” + “Rechter pijltoets” + “Linker pijltoets”	“Alle bladwijzers verwijderen”
Ga naar volgende hogere niveau	“Opnametoets”	Naam van het niveau
Ga naar volgende lagere niveau	“Menu-toets”	Naam van het niveau

4.2 Alarm

4.2.1 Algemene Informatie

Alarm is een heel eenvoudig instrument. Het is een eenvoudig te bedienen wekker, die er voor zorgt dat u elke ochtend op de juiste tijd wakker wordt. Daarnaast kunt u de tijd en datum opvragen.

4.2.2 Gebruik Alarm

Druk op de “Keuzeknop” boven op het apparaat, totdat u de melding “Alarm” hoort. Nu bent u in het juiste instrument.

Opmerking: Als u de “Keuzeknop” van de Milestone 312 heeft ingedrukt en hij reageert niet, kan het zijn dat hij in de slaapstand staat. Druk in dat geval op de “Afspeeltoets” en de Milestone 312 zal reageren. Als hij nog steeds niet reageert, controleer dan of het toetsenbord niet is geblokkeerd, het volume hoog genoeg staat en de batterij is geladen.

Om de tijd op te vragen drukt u gewoon op de “Afspeeltoets”. Als u de toets ingedrukt houdt, hoort u ook de kalenderdatum na de tijdsaanduiding.

Voor het instellen van het alarm heeft u de volgende mogelijkheden:

Aan- uitschakelaar:

De eerste instelmogelijkheid die u hoort na de melding van het instrument is: “Aan schakelaar”. Met de pijltoetsen selecteert u of u het alarm aan of uit wilt zetten. Voor de volgende instelmogelijkheid drukt u op de “Menu-toets” en u gaat naar het volgende lagere punt “Alarm uren”. De vorige instelling wordt automatisch opgeslagen.

Alarm uren:

Hier stelt u de tijd in waarop u wilt wakker worden. U kunt de uren selecteren met de pijltoetsen. Op het volgende lagere punt heeft u de mogelijkheid om minuten in te stellen voor een meer nauwkeurige tijd. Druk hiervoor op de “Menu-toets”.

Alarm minuten:

Gebruik de pijltoetsen om door het aantal minuten te lopen dat moet worden toegevoegd aan het ingestelde uur. De stappen zijn per vijf minuten later/vroeger. Ga naar het volgende instelpunt met de “Menu-toets”.

Herhalen:

Hier kunt u een herhaalfunctie kiezen voor het alarm. Kies tussen een eenmalig alarm, een dagelijks alarm, een alarm elke dag behalve in het weekend of een alarm elke dag behalve op zondag.

Druk op de menu-toets om naar het volgende, lagere instelpunt “Punt” te gaan.

Punt:

Hier kunt u met de pijltoetsen het gewenste weksignaal selecteren. Zodra u een pijltoets heeft ingedrukt hoort u het volgende/vorige geluidssignaal.

Druk op de menu-toets om naar het volgende, lagere instelpunt “Stopwatch” te gaan.

Stopwatch:

De Milestoon 312 beschikt over een eenvoudige stopwatch die u op maximaal 30 minuten looptijd kunt instellen. Hiervoor gebruikt u de pijltoetsen. Als u de looptijd instelt op b.v. 10 minuten, hoort u een geluidssignaal als de stopwatch op nul komt. Dit signaal stopt u door op de “Afspeeltoets” te drukken. Tijdens het aftellen hoort u geen signaal. Als u wilt weten hoeveel tijd er nog resteert tot het nulpunt is bereikt, dan moet u in de toepassing alarm met de menu-toets nogmaals naar “Stopwatch” gaan. U hoort dan hoeveel tijd er nog resteert.

Als u de “Menu-toets” voor 1,5 seconden ingedrukt houdt, komt u in het menu en krijgt u een kort overzicht van de alarminstellingen. (dit geldt niet voor “Stopwatch”) Druk op de “Keuzeknop” om het menu te verlaten.

Op het moment dat uw alarm afgaat, drukt u op één van de vijf toetsen aan de voorzijde, om het alarm te stoppen.

Opmerking: Zorg ervoor dat de klok op de juiste tijd is ingesteld. u kunt de klok instellen in het Menu, onder “Algemene Instelling”.

5 Extra instrumenten

5.1 Speakout (RFID scanner)

5.1.1 Algemene Informatie

U kunt Speakout gebruiken om voorwerpen te herkennen. Daarvoor wordt de RFID technologie gebruikt. RFID staat voor “Radio Frequency Identification”. U kent deze technologie bijvoorbeeld van het winkelen. Producten zijn gelabeld met RFID tags. Als iemand één van deze producten probeert te stelen wordt het alarm bij de poort aan de uitgang geactiveerd. Een ander voorbeeld: bij moderne logistiek is RFID de nieuwste technologie.

Het is ook geïntegreerd in uw Milestone 312.

Hoe kunt u deze technologie voor uw eigen doeleinden gebruiken?

De Milestone 312 heeft een ingebouwde RFID scanner die een grote hoeveelheid RFID labels kan herkennen. Deze labels bestaan uit stickers, knoppen, kaarten en meer, afhankelijk van welk voorwerp u wilt labelen. Stel dat u een mooie verzameling muziekalbums heeft. U kunt dan het labeltype voor cd’s gebruiken en deze sticker op één van uw muziekalbums plakken. Achteraf kunt u dan Speakout gebruiken om dit label te scannen. Speakout zal het label herkennen. U kunt dit label direct aan een spraakopname koppelen. In deze opname kunt u belangrijke informatie toevoegen zoals de uitvoerende,

de albumtitel etc. Dit kunt u met al uw cd's doen. De volgende keer als u één van uw cd's scant met Speakout, zal de Milestone het bijbehorende spraaklabel met de ingesproken informatie van de cd afspelen.

Met dit informatiesysteem heeft u oneindig veel mogelijkheden voor verschillende toepassingen. U kunt bijvoorbeeld alle flessen in uw wijnkelder labelen, of allerlei soorten bakken, doosjes of pakken, zodat u weet wat erin zit (met de speciale metalen labels kunt u zelfs blikjes labelen). Ook kleding kunt u labelen met de knooplabels of voorzie uw medicijnen van labels, met belangrijke informatie.

5.1.2 Gebruik Speakout

Druk op de "Keuzeknop" boven op het apparaat totdat u de melding "Speakout" hoort. Nu bent u in het juiste instrument.

Opmerking: Als u de "Keuzeknop" van de Milestone 312 heeft ingedrukt en hij reageert niet, kan het zijn dat hij in de slaapstand staat. Druk in dat geval op de "Afspeeltoets" en de Milestone 312 zal reageren. Als hij nog steeds niet reageert, controleer dan of het toetsenbord niet is geblokkeerd, het volume hoog genoeg staat en de batterij is geladen. Als het apparaat werkt en u kunt het instrument "Speakout" niet vinden, besef dan dat dit een softwarematige uitbreiding is en het geen deel uitmaakt van de standaard versie van de Milestone 312.

Houd de "Afspeeltoets" ingedrukt terwijl Speakout aan het scannen is naar labels. Een tikkend geluid signaleert akoestisch het scanproces. Beweeg met de lange linkerzijde van de Milestone 312 over de tag. Afhankelijk van het type label waarnaar u op zoek bent, kan Speakout lezen vanaf een afstand van 0.5 cm tot 4 cm. Zodra een nieuw label wordt gevonden, hoort u het bericht "Nieuw label gevonden". Neem de betreffende informatie op voor het gevonden label. Houd hiervoor de "Opnametoets" ingedrukt. U zult een "klik" geluid horen, dat aangeeft dat de opname is gestart en u kunt beginnen met praten. Als u de "Opnametoets" loslaat, stopt de opname.

Als u nu hetzelfde label weer scant door de "Afspeeltoets" in te drukken, klinkt het ingesproken bericht in plaats van het akoestische bericht "Nieuw label gevonden". Natuurlijk kunt u de berichten die gekoppeld zijn aan een label zo vaak opnieuw opnemen als u wilt.

De opnames die u maakt met Speakout worden opgeslagen in een map met de naam "Speakout" in het intern geheugen. U heeft toegang tot deze spraakopnames via een computerverbinding.

Opmerkingen:

- Onthoud dat de standaarduitvoering van de Milestone 312 een demoversie bevat van Speakout. Deze versie is beperkt tot het herkennen van 3 tags met gekoppelde audio opnamen. U kunt deze demoversie uitschakelen in het bestand "CONFIG MILESTONE.TXT". Meer informatie over dit bestand vindt u in het deel "Aanpassen via CONFIG MILESTONE.TXT" in deze handleiding.
- Onthoud dat tags die op elkaar liggen niet werken.
- Onthoud tevens dat tags niet werken op een metalen ondergrond, met uitzondering van de metaal bestendige tags TAGRO2.

Een overzicht inclusief alle mogelijke sneltoetsen in de Speakout modus kunt u vinden in de volgende lijst.

5.1.3 Overzicht sneltoetsen voor Speakout

Functie	Handeling	Akoestische feedback
Scannen	“Afspeeltoets”, houd ingedrukt	tikkennd geluid
Bericht opnemen voor label	“Opnametoets” houd ingedrukt	“klik” geluid
Luisteren naar een opname	“Afspeeltoets”	Het ingesproken bericht
Verwijder bericht van label	“Menu-toets” + “Afspeeltoets”	Korte piep

5.1.4 Leren kennen van een aantal labels

Labels kunnen worden geleverd als stickers, plastic kaartjes, knopen of ringen. De stickers markeren een voorwerp permanent. Probeer nooit een sticker van een voorwerp te verwijderen, omdat hiermee de gedrukte antenne ernstig wordt beschadigd, waardoor het label onbruikbaar wordt. In plaats daarvan kunt u het ingesproken bericht van elk label een onbeperkt aantal malen veranderen. Deze mogelijkheid maakt stickers zeer geschikt voor voorwerpen met wisselende inhoud.

Daarentegen zijn plastic kaarten, knopen en ringen gemaakt om van het ene voorwerp naar het andere te worden verplaatst.

5.1.4.1 Label vierkant (TAGSQ1), sticker

Lengte zijkant 40 mm.

Deze sticker kan overall voor worden gebruikt. Het is een schikking tussen afmeting en scanbereik. Dit label is geschikt voor gladde oppervlaktes zoals die van dozen, enveloppen, folders, CD hoesjes, sorteerdozen, bordspelen, dozen voor etenswaar etc.

5.1.4.2 Label vierkant (TAGSQ2), verwijderbare sticker

Lengte van de zijde 55 mm.

Dit type heeft een goed leesbereik tot 4 cm vanwege zijn grote afmeting. Daarnaast kan het meer dan eenmaal worden verwijderd en weer worden aangebracht. Het is vergelijkbaar met een post-it. U kunt deze tag gebruiken voor vergelijkbare doeleinden als die van de TAGSQ1.

5.1.4.3 Wasknopen (TAGLA1), wasbaar

Diameter 15 mm, afmeting 2 mm.

Deze knopen zijn uitermate geschikt voor kleren. Ze kunnen worden gewassen tot 100 graden Celsius en zelfs worden ingevroren. Het scanbereik is heel goed. Door hun kleine afmeting, zijn wasknopen goed te combineren met merktekens met klittenband, bijvoorbeeld om medicijnendoosjes te labelen (zie beneden).

5.1.4.4 Label in creditkaart formaat (TAGCC1)

Afmetingen: 85 bij 54 mm.

Dit type heft een uitstekend scanbereik tot 4 cm, vanwege zijn grote omvang. Deze kaarten zijn zeer geschikt voor het markeren van folders en u kunt ze makkelijk in enveloppen en zakken stoppen.

5.1.4.5 Klittenband punten (TAGVEL)

Kunnen heel goed samen gebruikt worden met de kleine knopen (TAGLA1).

Diameter 13 mm.

Dit is niet zelf een label; maar, gebruik klittenband punten om labels onbeperkt op verschillende voorwerpen te gebruiken. Klittenband punten bestaan uit een zacht gedeelte

en een hard gedeelte. Bevestig het harde deel aan het label en het zachte deel op het voorwerp dat u wilt labelen, bijvoorbeeld een medicijnendoosje. Voor het innemen van de medicijnen, verwijdert u eerst het label met het harde deel en daarna verwijdert u het zachte deel van de doos. u kunt het label weer opnieuw gebruiken door het gewoon weer op een ander voorwerp te plaatsen met een klittenband punt.

5.1.4.6 Metaalbestendige knoop met gat in het midden (TAGRO2)

Diameter 32 mm, afmeting 7 mm.

Deze knoop werkt ook op metaal. Hij kan eenvoudig worden bevestigd aan middelgrote voorwerpen met een rubberen band, bijvoorbeeld een blik bonen.

5.1.4.7 Label voor CD's en DVD's (TAGCD1), sticker

Diameter 35 mm, met gat in het midden.

Zoals de naam al doet vermoeden is dit label bedoeld voor CD's en DVD's. u plakt het label direct op de bovenkant van de CD. Dit is de kant zonder de dunne ring rond het midden, zoals u deze aan de onderkant kunt voelen. Plak niets aan de onderkant. En, plak niets buiten het centrum. Voorwerpen die niet in het midden worden geplaatst zorgen ervoor dat de schijf niet netjes rond gaat draaien, wat uw Cd-speler ernstig kan beschadigen. Om een label netjes in het midden van een schijf te plaatsen, haalt u het label van zijn beschermlaag en schuift u het om uw pink, met de plakkant van uw hand af. Plaats nu de CD, met de bovenkant eerst, op deze vinger en plak het label er tegen aan. Tenslotte wrijft u het label glad met uw duim. Doe dit labelen alstublieft met de nodige aandacht. Elke poging om een label van een CD te verwijderen zal het label kapot maken.

5.2 Radio

5.2.1 Algemene informatie

Het instrument "Radio" bevat een volledig toegankelijke FM radio in stereo. u heeft de mogelijkheid om te schakelen tussen vooraf ingestelde zenders en u kunt zelfs het radiosignaal opnemen.

5.2.2 Gebruikmaken van de Radio

Druk op de "Keuzeknop" bovenop het apparaat totdat u de melding "Radio" hoort. Nu bent u in het juiste instrument.

Opmerking: Als u de "Keuzeknop" van de Milestone 312 heeft ingedrukt en hij reageert niet, kan het zijn dat hij in de slaapstand staat. Druk in dat geval gewoon op de "Afspeeltoets" en de Milestone 312 zal reageren. Als hij nog steeds niet reageert, controleer dan of het toetsenbord niet is geblokkeerd, het volume hoog genoeg staat en de batterij is geladen.

Als de Milestone 312 werkt en u kunt het instrument Radio niet vinden, besef dan dat dit een softwarematige uitbreiding is en geen deel uitmaakt van de standaard versie van de Milestone 312. Als de Milestone 312 zich in het instrument "Radio" bevindt en hij kan geen radiozenders vinden, controleer dan of de oordopjes goed zijn aangesloten.

Eerst moet u de hoofdtelefoon aansluiten (niet bij de levering inbegrepen). De kabel van de hoofdtelefoon fungeert als antenne en is daarom belangrijk voor de ontvangst. Zonder een aangesloten hoofdtelefoon zult u bijna geen radiosignaal kunnen ontvangen.

Druk op de "Afspeeltoets" en u kunt luisteren naar de frequentie die momenteel is ingesteld. Als u de "Afspeeltoets" nogmaals indrukt, stopt het afspelen en de radio komt in de stand "Stil". Als het geselecteerde signaal alleen maar ruis laat horen, houd dan één

van de pijltoetsen één seconde ingedrukt om naar een andere radiozender te springen. Met de “Rechter pijltoets” springt u naar de volgende hogere frequentie, die wordt ingenomen door een radiozender. Met de “Linker pijltoets” bereikt u de volgende lagere frequentie, die door een radiozender wordt ingenomen. Als u nauwkeuriger wilt afstemmen, drukt u kort op één van de pijltoetsen. Dan springt u met de kleinst mogelijke frequentie-eenheid van 0.1 MHz.

5.2.2.1 Radiozender opslaan en voorzien van een spraaklabel

Als u een radiozender mooi vindt en u wilt hem opslaan, houd dan de “Afspeeltoets” twee seconden ingedrukt, totdat u een pieptoon hoort. De huidige frequentie is nu opgeslagen. U heeft in totaal 12 geheugens om uw favoriete zenders in op te slaan. U kunt van geheugenzender wisselen met de “Opnametoets” of de “Menu-toets”. Met de “Opnametoets” bereikt u de volgende hogere geheugenzender. De volgende lagere geheugenzender bereikt u met de “Menu-toets”. U kunt ook een naam geven aan elke geheugenzender. Met dezelfde toetscombinatie waarmee u in het instrument “Audio” aan een map een spraaklabel toekent, kunt u in “Radio” aan een geheugenzender ook een spraaklabel toekennen. Houd zowel de “Opnametoets” als de “Menu-toets” ingedrukt. De opname begint na een veiligheidsinterval van drie seconden en stopt na het loslaten van de toetsen. Het instrument geeft de start van de opname aan met de geluidreeks “lage toon-hoge toon” en het einde van de opname met de geluidreeks “hoge toon-lage toon”. Dit nieuwe spraaklabel is hoorbaar zodra de geheugenzender de volgende keer wordt geselecteerd.

Opmerking: Onthoud dat het opnemen van een gesproken label voor een radiostation alleen mogelijk is, als het afspelen van de radio wordt gepauzeerd.

5.2.2.2 Directe Frequentie functie

In plaats van het springen van de ene zender naar de andere met de pijltoetsen, kunt u ook direct naar een bepaalde frequentie springen met de “Directe Frequentie” functie. Om deze functie te gebruiken moet u de “Keuzeknop” ingedrukt houden, terwijl u de frequentie opgeeft met de “Linker pijltoets”, de “Afspeeltoets” en de “Rechter pijltoets”. Met elke druk op de “Linker pijltoets” springt u 10 MHz omhoog, van 70 naar 80, 90 en 100 MHz. Met de “Afspeeltoets” bereikt u de cijfers 1 tot en met 9 MHz en met de “Rechter pijltoets” selecteert u een waarde tussen 0,1 en 0,9 MHz.

Laten we een voorbeeld nemen om dit te demonstreren met de radiofrequentie 104.2 MHz. Houd de “Keuzeknop” ingedrukt, totdat u de hele frequentie heeft opgegeven. Begin nu en druk 4 maal op de “Linker pijltoets” tot u 100 MHz heeft bereikt en druk vervolgens viermaal op de “Afspeeltoets” om 4 MHz te bereiken. U heeft nu 104 MHz opgegeven en zou naar deze frequentie springen, als u de “Keuzeknop” los zou laten. Maar om de invoer te voltooien, moeten we eerst 0.2 MHz nog opgeven.

Druk nu tweemaal op de “Rechter pijltoets”. Nu is de invoer compleet en kunt u de “Keuzeknop” loslaten om naar de ingestelde frequentie te springen.

5.2.2.3 Opnemen van de Radio

Als een interessant interview of een goed nummer op de radio wordt uitgezonden, heeft u de mogelijkheid om dit op te nemen. Druk hiervoor op de “Opnametoets” en de “Afspeeltoets”, zoals u dat ook zou doen in het instrument “Audio” voor een langdurige opname. Om de opname te stoppen, drukt u nogmaals op de “Opnametoets”. Om naar de opname te luisteren, moet u eerst omschakelen naar het instrument “Audio”. Vervolgens selecteert u de map “Radio” in het interne geheugen. Daar zult u het opgenomen bestand vinden en kunt u het afspelen.

Tip: U kunt ook naar de Radio luisteren via de ingebouwde luidspreker. Houd hiervoor de “Keuzeknop” ingedrukt, terwijl u op de “Menu-toets” drukt. In deze modus kunt u geen instellingen veranderen. Om terug te keren naar de normale modus drukt u gewoon op de “Afspeeltoets”.

5.2.3 Overzicht sneltoetsen voor “Radio”

Functie	Handeling	Akoestische feedback
Afspelen huidige frequentie/Stil	“Afspeeltoets”	-
Zoek: Spring naar volgende hogere radiozender	“Rechter pijltoets” voor 1 seconde.	-
Zoek: Spring naar volgende lagere radiozender	“Linker pijltoets” voor 1 seconde.	-
Nauwkeurig instellen (0.1 MHz stappen)	“Rechter pijltoets” / “Linker pijltoets”	-
Frequentie opslaan in huidige geheugenlocatie	“Afspeeltoets” voor 2 seconden.	Korte piep
Volgende hogere opgeslagen zender	“Opnametoets”	Korte piep of spraaklabel
Volgende lagere opgeslagen zender	“Menu-toets”	Korte piep of spraaklabel
Spraaklabel voor huidige opgeslagen zender	“Opnametoets” + “Menu-toets”, indrukken tijdens opname	Geluidreeks “lage toon-hoge toon” (begin van opname), Geluidreeks “hoge toon-lage toon” (einde van opname)
Directe Frequentie Functie	Houd “Keuzeknop” ingedrukt en combineer met “Linker pijltoets”, “Afspeeltoets”, “Rechter pijltoets”	Melden van huidige opgegeven frequentie
Radiosignaal opnemen	Start: “Opnametoets” + “Afspeeltoets” Stop: “Opnametoets”	Geluidreeks “lage toon-hoge toon” (start opname), Geluidreeks “hoge toon-lage toon” (stop opname)

6 Verdere informatie

6.1 Technische gegevens

- Intern geheugen: 1GB, - 0.74GB toegankelijk voor gebruiker
- Extern geheugen: Afhankelijk van de SD kaart, maximaal 32GB (op dit moment)
- Memo opslagcapaciteit (op intern geheugen): 26 uur
- Memo opslagcapaciteit (op extern geheugen): 32GB of 46 dagen
- Bit rate tijdens opnemen via ingebouwde microfoon: 64 kb/s
- Bit rate gedurende een opname via de externe microfoon: 256 kb/s
- Sampling rate tijdens opnemen via ingebouwde microfoon: 44.1 kHz
- Sample resolutie tijdens opnemen: 16 bit
- Bit rate voor afspelen: 8 kb/s tot 320 kb/s, of VBR (variabele Bit Rate)
- USB 2.0 hoge snelheidsverbinding
- Geheugenkaart sleuf MMC, SD en SDHC maximale kaart grootte 32 GB
- Hoofdtelefoonaansluiting: Standaard 3.5 mm
- Externe Microfoon plug: 3.5 mm
- Behuizing gemaakt van schokbestendig plastic
- Afmetingen: 85 x 54 x 14 mm (3.35" x 2.13" x 0.55")
- Gewicht: 53 gram
- Ingebouwde oplaadbare lithium polymeer batterij
- Maximale speeltijd: Meer dan 12 uren
- Maximale oplaadtijd: 5 uren
- Voor Speakout: 13.56 MHz scanfrequentie, standaard ISO15693

6.2 Advies

6.2.1 SD Geheugenkaarten

6.2.1.1 Aanbevolen fabrikanten

Er zijn veel merken SD kaarten op de markt en deze zijn van verschillende kwaliteit. Wij adviseren SD kaarten van SanDisk, Kingston, Transcend en Toshiba voor probleemloos gebruik.

6.2.1.2 Beveilig de inhoud van een SD kaart

Als u belangrijke bestanden op de SD kaart heeft staan of een archief dat u wilt beveiligen, dan kunt u de kleine schuif voor schrijf- en wisbeveiliging gebruiken waarmee geheugenkaarten zijn uitgerust. De gesloten positie is aan de tegengestelde richting van de interface. De interface kunt u herkennen aan de schuine hoek van de kaart. De Milestone 312 herkent en honoreert deze instelling. Als er een poging wordt gedaan om iets op te nemen op een schijfbeveiligde SD kaart, zal de melding "Schijf beveiligd" worden afgespeeld.

6.2.2 Aanpassen via CONFIG MILESTONE.TXT

In het interne geheugen van de Milestone 312 staat het bestand "CONFIG MILESTONE.TXT". Via dit bestand kunt u instrumenten en functies activeren en deactiveren. U kunt de instellingen aanpassen van het Menu en daarnaast ook nog een aantal andere instellingen. Dus met dit bestand kunt u uw apparaat aanpassen aan uw persoonlijke wensen. Verwijder dit bestand niet, anders zal het apparaat terugkeren in zijn oorspronkelijke staat en zijn alle instellingen verloren gegaan.

6.2.3 Bescherm Milestone

Gebruik altijd de speciale hoes voor de Milestone 312 om krassen te voorkomen en het apparaat te beschermen tegen water, dus geen onderwater opnames maken met de Milestone 312 alstublieft.

6.2.4 Maken van een gegevens backup

Een backup bewaart de inhoud van de Milestone 312 op een ander geheugen. Meestal zal dit andere geheugen een computer zijn. Dit bewaren op een tweede geheugen geeft u meer veiligheid, als de Milestone 312 wordt gestolen, als u het apparaat verliest of, als het apparaat wordt platgewalst. Voor het maken van een backup moet u de Milestone 312 aansluiten op uw computer (beschreven in “Verbinden met de computer” in deze handleiding) en kopieer alle bestanden van uw Milestone 312 naar uw computer. Het verdient aanbeveling om van tijd tot tijd een backup te maken van de Milestone 312. Dit zal verder bijdragen aan het veiligstellen van uw gegevens.

6.3. Oplossen van problemen

6.3.1. Niets werkt meer

Ten eerste: Haal rustig adem, kalmeer en sla de arme Milestone 312 niet, voordat u het volgende advies heeft opgevolgd:

- Stap 1: Heeft het apparaat voldoende voeding? Sluit de Milestone 312 aan op een stopcontact en zorg ervoor dat de oplader wordt gevoed. Laad de interne batterij tenminste een half uur op.
- Stap 2: Staat het apparaat aan? Druk op de “Afspeeltoets” voor tenminste een halve seconde.
- Stap 3: Zijn de toetsen geblokkeerd? Terwijl de “Menu-toets” (onderste toets met een voelbaar kruispatroon) wordt ingedrukt, drukt u kort op de “Opnametoets” (bovenste toets met een ronde knop met de afmeting van een speldknop) en luistert u naar de reactie van het apparaat:
U hoort het bericht “Toetsen actief”: De toetsen waren geblokkeerd en zijn nu actief. Ga direct naar stap 5.
U hoort het bericht “Toetsen geblokkeerd”: De toetsen zijn nu net geblokkeerd. Gebruik dezelfde toetsencombinatie nogmaals om de toetsen weer te activeren. Het apparaat zal het bericht “Toetsen actief” afspelen. Ga direct naar stap 5.
U hoort geen bericht: Het volume van het apparaat is waarschijnlijk omlaag gezet. Houd de “Menu-toets” ingedrukt, terwijl u tegelijkertijd de “rechter pijltoets” voor ongeveer 5 seconden indrukt. Ga naar stap 4.
- Stap 4: Is het blokkeren van de toetsen uitgevoerd met een laag volume? Druk op de “Afspeeltoets” om een bericht af te spelen.
U hoort een pieptoon of een opgenomen bericht: De toetsen waren niet geblokkeerd. Ga direct naar stap 5.

U hoort geen pieptoon of opgenomen bericht: Het blokkeren van de toetsen is waarschijnlijk uitgevoerd met een laag volume. Voer alstublieft de test van stap 3 nogmaals uit.

Als u een pieptoon of een opgenomen bericht hoort, gaat u direct naar stap 5.

Als u geen enkele pieptoon of opgenomen bericht hoort, functioneert het apparaat niet goed. Druk dan alstublieft alle toetsen aan de voorzijde in behalve de "Afspeeltoets", en wacht 5 seconden. Hierdoor zal het apparaat opnieuw worden opgestart. Als dit nog steeds niet werkt, neem dan alstublieft contact op met uw leverancier.

Stap 5: Is het geheugen van uw apparaat vol? Voer dan een testopname uit door de "Opnametoets" in te drukken, een bericht in te spreken en de "Opnametoets" weer los te laten. Druk op de "Afspeeltoets" om de testopname af te spelen. Als u de testopname hoort, is het apparaat in orde en kan het zonder verdere complicaties gebruikt worden. Als u de testopname niet hoort, functioneert het apparaat niet goed. Neem dan alstublieft contact op met uw leverancier. Aan het begin van de opname hoort u het bericht, "Geheugen vol": Het geheugen van de Milestone 312 is vol of bijna vol. Verwijder een bericht door het af te spelen, en tegelijkertijd de "Menu-toets" ingedrukt te houden, terwijl u de "Afspeeltoets" indrukt. Probeer opnieuw een testopname te maken. Als dit weer niet mogelijk is, functioneert het apparaat niet goed. Neem alstublieft contact op met uw leverancier.

6.3.2. U kunt niet schrijven op de SD kaart

Er zijn twee zaken die u kunt controleren. De SD kaart is vol en er is geen ruimte meer voor opslag, of de schrijf beveiligingsschuif, die zich aan de linkerkant van de kaart bevindt, is geactiveerd. Een volle kaart kunt u vervangen of u verwijdert de bestanden die u niet meer nodig heeft.

De geactiveerde schrijf beveiligingsschuif (onderste positie) moet u omhoog schuiven (in de richting van de metalen interface) om de beveiliging van de inhoud van de kaart op te heffen.

6.3.3. U heeft geen toegang tot alle navigatieniveaus in boeken

Welke navigatieniveaus beschikbaar zijn hangt af van het boek en de manier waarop het is opgenomen. Dus als het boek niet is bewerkt voor "pagina sprongen", dan is het voor de speler niet mogelijk om deze navigatiemodus te gebruiken.

6.4. Service en Support

6.4.1. Algemene informatie

Service en support krijgt u in eerste instantie van de leverancier van wie u de Milestone 312 heeft gekocht. Zij kennen het apparaat goed en kunnen u meestal helpen. Als er een echt probleem is, zal de leverancier contact met ons opnemen, Bones Inc. Wij nemen uw Milestone 312 graag in ontvangst voor reparaties en beantwoorden uw vragen.

6.4.2. Bijwerken van de Software

Bones Inc. heeft als doel de Milestone 312 voortdurend te verbeteren aan de hand van de input die onze leveranciers van u, de gebruiker, ontvangen. Dus uw opmerkingen zijn zeer welkom.

Uw wensen en de oplossingen van problemen zullen worden verwerkt in nieuwe firmware. Deze stelt u in staat om de software op de Milestone 312 te vernieuwen en problemen op te lossen of voegt nieuwe functies toe.

Als u de software wilt bijwerken zijn er twee mogelijkheden:

U gaat naar de leverancier bij wie u het apparaat heeft gekocht. Hij zal de software bijwerken, als deze verouderd is. Of u doet het zelf via het internet. Volg hiervoor de stappen hieronder.

- Controleer welke firmware er op uw M312 staat: Onder de Algemene Instellingen in het Menu vindt u de vermelding van de firmware versie.
- Controleer wat de nieuwste beschikbare firmware versie is: Open uw internetbrowser en ga naar "www.bones.ch". Kijk onder "Support" en selecteer uw product "Milestone 312". Daar vindt u de nieuwste firmware, bijvoorbeeld 2.2. Als dit hoger is dan die op uw Milestone 312, download u het bestand naar uw bureaublad.
- Verplaats de nieuwste firmware naar het externe geheugen van de Milestone 312: Verbind de Milestone 312 met uw computer. Als u niet weet hoe, ga dan naar "Verbinding met de computer" in deze handleiding. Kopieer het bestand naar de hoofdmap (root) van de ingeschoven SD kaart en verbreek de verbinding met de computer op de juiste manier (via Hardware veilig verwijderen). Nu hoort u de mededeling "Nieuwe software gedetecteerd".