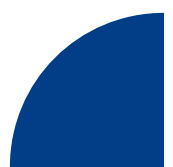
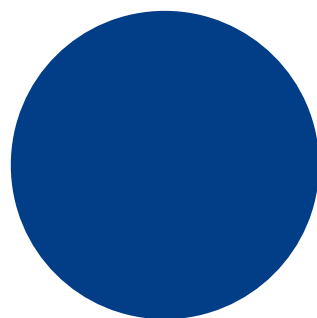
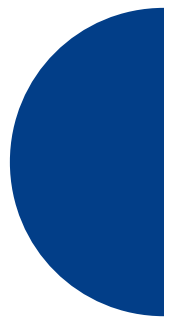
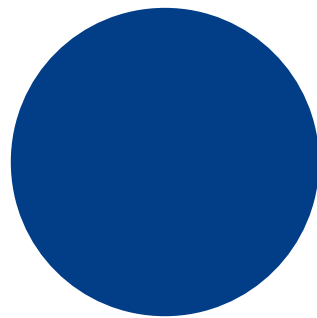


::Bones

Milestone 312

Manual

www.bones.ch





Tillykke med dit køb af Milestone 312.

Milestone 312 er en højtydende enhed i det mindst mulige design. Vi sammen ligner den ofte med andre typiske schweiziske produkter. Nej, ikke chokolade, men den schweiziske militærkniv. Milestone er lille og transportabel, multifunktionel og pålidelig.

Milestone 312 er specielt designet for synshandicappede og blinde personer til at kunne håndtere deres professionelle og private tilværelser. Den kan tilpasses i henhold til dine behov. Og du kan frembringe et enkelt brugbart hjælpemiddel med nogle grundlæggende applikationer, eller frembringe en fuld aktiveret professionel enhed med knopper på. Det er op til dig. Benyt Milestone 312 som din daglige ledsager, og oplev ny digital support og underholdning, som overvinder barriere. Og hvis alt dette ikke betyder noget for dig, så vær blot glad for at have den afspiller på dette marked med det bedste udseende.

Men godt gået! Du har købt en Milestone 312, og du læser endog instruktionerne! Så du er på den rette vej til at indfri vores fælles mål, at lave en professionel Milestone 312 bruger ud af dig. Ved siden af hovedmanualen finder du på de efterfølgende sider "Kvik Start". Dette er en kort introduktion for dig, og forklarer i et par enkelte punkter det grundlæggende. For at komme til „Manualen“ skal du venligst springe over Kvik Start.



Kvik Start

Den hurtige introduktion til Milestone 312's verden.

Med Kvik Start kan du lave de første applikationer med din Milestone 312. Den er struktureret i adskillige punkter. Punkt nummer et beskriver det ydre af enheden med dens knapper og tilslutninger. Formålet er, at du kender Milestones ydre, og udtrykkene for trykknapperne og tilslutninger. I de efterfølgende punkter udfører du dine første eksempler på brugen af Milestone 312, og du kan afspille et par eksempler på filer, som vi har forud installeret på din enhed.

Forberedelse

Inden vi kan praktisere nogle eksempler på håndtering af Milestone 312, skal du først kende navnene på trykknapperne, og hvor de er placeret.

På betjeningsoverfladen vil du finde 5 trykknapper. Navnet på den centrale knap er "Play" knappen. Nu glider vi nedad. Den næste trykknop er lige så stor som "Play" , men har et integreret X-tegn, du kan føle. Denne er "Mode" knappen. De resterende tre er mindre. Hvis du går fra den centrale "Play" knap mod venstre, kommer du til "Venstre pil" knappen. Du vil genkende den, fordi den er pileformet, vendende mod venstre. Når du går mod højre, startende fra "Play" knappen, kommer du til "Højre pil" knappen. Denne har også en pil, men den peger mod højre. Når du glider op fra "Play" knappen, kommer du til den, "Rec" knappen. Det er den højeste af disse 5 knapper, og den har en rund fordybning i midten.

På forkanten af enheden er der tre taktile ting. Vi starter fra den venstre side med den sjette og sidste trykknop. Denne er mindre, og rager netop uden for kabinettet. Sig hej til "Selector" knappen. I midten er der en aflang åbning, USB adgangen. Du kan oprette en forbindelse med det medfølgende USB kabel til din computer eller med specielle tilføjelser. Du oplader også Milestones batteri fra dette stik ved brug af laderen, eller ved at slutte den til en computer. På den højre side finder du yderligere et stik, som er unødvendigt for slutbrugere.

På den nederste kant er der kun et stik. Dette er til hovedtelefon. Hvis du gerne vil have, at Milestone 312 ikke forstyrrer dine omgivelser, skal du blot tilslutte et par standard hovedtelefoner her.

På den højre side kan du med tommelfingeren føle, at der er en aflang port. Her kan du indsætte SD hukommelseskort til at udvide dit hukommelsesområde og lytte til lydbøger og musikfiler, som er lagret på dette eksterne medie.

Opladning af batteri

Vi vil først checke, om din Milestone 312 har nok strøm til at klare dit første forsøg. Tryk derfor blot på den midterste "Play" knap, og lyt efter, om Milestone siger noget. Hvis den ikke kan tale, mangler Milestone 312 strøm. Find derfor det medfølgende USB kabel, og tilslut Milestone 312 til en computer. Hvis du ikke har USB adgang til en computer, kan du også bruge opladeren til en stikkontakt. Hvis du har tilsluttet den korrekt, kvitterer Milestone herfor med en kort dyb biplyd.

Hvis Milestone er gået i dvale, så tryk den midterste "Play" knap for at vække den (for at spare energi lægger Milestone 312 sig til at sove efter ti minutter uden brug), og du vil høre Milestone fortælle dig hvilken enhed, der er fundet. For at checke status af batteriet hold "Mode" knappen trykket for 1.5 sekund og lyt til informationen, som sendes ud. For at forlade denne Informationsservice tryk "Selector".

Afspil en melodi

Okay, vi er enige om, at indtil nu har det ikke været sindsoprivende. Så lad os lave noget mere interessant. Vi vil nu afspille en melodi, som er på din Milestone 312. Med "Selector" kan du hoppe igennem applikationerne, eller som vi nu kalder dem enheder. Tryk "Selector", indtil du hører, at du er i Audio enheden. Nu trykker du "Afspil" knappen. Du skulle være i den heldige stilling at lytte til en betagende traditionel schweizisk melodi. Denne populære komposition er af Jost Ribary, og har navnet "Steiner Chilbi". Steinen er et sted i Schweiz, og "Chilbi" er ordet for "folkefestival" i Schweiz-Tyskland. Med valget af denne melodi, produceret i Schweiz, ønsker vi at henvise Milestones rødder, hvor den er blevet udviklet og produceret.

Hvis du ikke kan få nok af denne glade melodi, og gerne vil høre den noget højere, så bliv ved med at trykke "Mode" knappen og samtidigt trykke "Højre pil" knappen. Hver gang, du trykker Højre pil samtidigt med at du trykker og holder "Mode", bliver Milestone et skridt højere. Hvis du vil skrue ned for lydstyrken, skal du blot trykke "Venstre pil" i stedet for "Højre pil" (mens "Mode" holdes nede).

For at holde en pause i bogen så tryk blot "Play" knappen igen, og tilsvarende for at fortsætte trykkes "Play" endnu en gang. Når du er i offentlige omgivelser for eksempel i en bus, og du ikke vil dele din fortræffelige musiksmag med de andre passagerer, kan du tilslutte en hovedtelefon, og højttaleren bliver tyst.

Milestone har alle de rutinemæssige funktioner for en typisk musikafspiller. Du kan hoppe fra et spor til et andet med "Venstre pil" eller "Højre pil", og ved at holde dem nede, kan du også spole hurtigt fremad eller tilbage. Hvis du nu trykker "Højre pil" knappen, kommer du til en forud installeret tekstfil. Dette er et kort eksempel på, hvorledes Milestone 312 lyder, når den konverterer tekst til tale. Tryk „Play“ for at starte den.

Yderligere afspillefunktioner og deres genveje kan du finde i hovedmanualen.

Indspil et stemmenotat

En anden meget nyttig funktion i Milestone 312 er dens mulighed for at lave stemmeoptagelser. Så hvis du vil oprette en indtalt indkøbsseddel eller hurtigt notere et telefonnummer, som du netop har fået fat i baren, kan du gøre dette på Milestone 312. Eller måske er du en potentiel kandidat til at blive det næste popidol, så tøv derfor ikke og udfør dit eget hit på M312, som direkte opretter en MP3 fil i henhold til dine ønsker. For en stemmeoptagelse skal vi være i Audio enheden, som kan vælges med "Selector". Hvis du udførte det forrige eksempel med afspilning af melodien, skulle du allerede være i Audio enheden.

Så lad os tage eksemplet fra baren. Den dejlige dame eller mand ved siden af dig fortæller dig sit telefonnummer. Derfor skal du holde "Rec" trykket, og efter at du har hørt et kort klik, kan du indtale telefonnummeret. Når du er færdig med at indtale din meddelelse, kan du holde op med at trykke "Rec", og din meddelelse med nummeret er gemt i Milestone 312.

I stedet for at udføre en kort optagelse ved at trykke "Rec", kan du også udføre en kontinuerlig optagelse med følgende genvej. Tryk igen "Rec", men tryk yderligere "Afspil". Enheden vil signalere starten af den kontinuerlige optagelse med lydsekvensen "lavfrekvent-højfrekvent". Optagelse fortsætter, indtil du igen trykker "Rec". Når den stopper, giver Milestone 312 en lydsekvens "høj frekvens-lav frekvens".

Lad os antage, at du nu er hjemme, og gerne vil udføre et telefonopkald til den venlige person i baren. Du har brug for telefonnummeret. Derfor skal du være i Audio enheden. Du trykker nu "Play". Hvis der er mere end en meddelelse, kan du hoppe tilbage og fremad med de to piletaster, indtil du hører telefonnummeret.

Så hvis alt fungerede korrekt, har du nu en aftale.

Lytte til en bog

Det specifikke aspekt af bøger som for eksempel i DAISY format sammenlignet med almindelige audiobøger, er, at DAISY giver omfattende muligheder for navigering.

For at lytte til en DAISY bog trykkes "Selector", indtil du hører enheden "Bøger". Du har allerede i den interne hukommelse en DAISY bog, som vi kan bruge nu.

Tryk "Play", og DAISY bogen vil starte afspilning. For at holde en pause i melodien så tryk blot "Afspil" knappen igen, og tilsvarende for at fortsætte trykkes "Afspil" endnu en gang. Du kan flytte igennem bogen med mange forskellige navigeringsfunktioner og niveauer. Vælg en af dem ved at trykke "Rec" eller "Mode" for at hoppe op og ned i de forskellige slags navigeringsniveauer. Stop på niveauet "Fraser". Benyt nu piletasterne til at hoppe igennem bogen fra en frase til en anden, fremad eller tilbage. Prøv adskillige navigeringsniveauer, og bliv vant til dem.

Tastaturlås

Hvis din enhed ignorerer dine anstrengelser, kan tastaturlåsen være aktiveret. For at låse den op eller låse den, trykkes og holdes "Mode", og tryk yderligere "Rec". Milestone 312 siger enten "tastatur låst" eller "tastatur låst op", afhængig af den forrige tilstand. Så "Mode" & "Rec" sammen aktiverer og deaktiverer tastaturet. Prøv dette adskillige gange for at blive vant til det. Anvend denne funktion, når du lægger din Milestone 312 i en taske eller i andre situationer, hvor ingen af trykknapperne bør trykkes.

Dette var vores korte tur igennem nogle af Milestone 312 applikationer.

Tillykke, du er nu er halvprofessionel bruger af Milestone 312! Men glem ikke at leve og lære. Og hvis ikke alt fungerer på den måde, det skulle, så bliv ikke vred. Du lærer af dine fejltagelser. I den omfattende "Manual" vil du lære om Milestone 312 meget mere i detaljer.

God begyndelse!



Manual

Detaljeret introduktion til Milestone 312's verden.

Ved at læse denne hovedmanual får du en overordnet forståelse af Milestone 312. Men lad os blot se det i øjnene, næsten ingen læser hele manualen. Så hvis du blot vil have en kort introduktion, er Kvik Start en god start. Du finder Kvik Start i begyndelsen af denne brochure. Brugere, som gerne vil have ting forklaret mere detaljeret, kan hænge fast ved dette dokument.

Manualen indeholder nogle få grafiske beskrivelser for brugere, som kan få hjælp af seende venner, mens de lærer brugen af Milestone 312. Men du skal ikke bekymre dig, for disse billeder er ikke essentielle for forståelse af produktet. De er blot en yderligere hjælp. Hvis du kigger efter manualer i andre sprog eller nyere udgivelser, kan du prøve at kigge på vor webside "www.bones.ch". Du vil selvfølgelig også finde en farvelagt kopi af denne manual online. Denne manual findes også i den interne hukommelse på din Milestone 312.

Indhold

1. Produktoversigt	1
1.1. Hvad er Milestone 312 i stand til at gøre?	1
1.1.1. Grundlæggende applikationer	2
1.1.2. Software Extras	3
1.1.3. Hardware Extras (tilbehør)	3
1.2. Nyskabelser siden Milestone 311	4
1.3. Ting inkluderet i leverance	4
2. M312 Udvendig	5
2.1. Visuelt layout	5
2.2. Skriftlig layout beskrivelse	5
2.2.1. Lær at kende betjeningsfladen	5
2.2.2. Lær forkanten at kende	6
2.2.3. Lær bunden at kende	6
2.2.4. Lær den højre side at kende	6
2.3. Anvende brugerfladerne	6
2.3.1. Batteriopladning	6
2.3.2. Anvendelse af hovedtelefon	7
2.3.3. USB tilslutning til computer	7
2.3.4. SD hukommelseskort	7
3. Generel betjening	8
3.1. Generelle funktioner	8
3.1.1. Til/Fra (automatisk sluk)	8
3.1.2. Tastaturlås	8
3.1.3. Lydstyrkekontrol	8
3.1.4. Læsehastighedskontrol	9
3.1.5. Vælg applikation (enhed)	9
3.1.6. Menu	9
3.1.7. Oversigt over genveje for generelle funktioner	12
3.2. Datahåndtering via computer	13
3.2.1. M312 drev på din computer	13
3.2.2. Opret en mappestruktur via computer	13
3.2.3. Hente eller slette filer i mappestrukturen	14
4. Grundlæggende enheder	16
4.1. Audio	16
4.1.1. Generelle funktioner i Audio	16
4.1.2. Musikafspiller	20
4.1.3. Stemmeoptager	21
4.1.4. Tekst til tale afspiller	22
4.1.5. Oversigt over genveje i Audio	23
4.2. Bøger	25
4.2.1. Bogafspiller	25
4.3. Alarm	30
4.3.1. Generel information	30
4.3.2. Anvende Alarm	30
5. Ekstra enheder	31
5.1. Speakout (RFID læser)	31
5.1.1. Generel information	31
5.1.2. Anvende Speakout	31
5.1.3. Oversigt over genveje i Speakout	32
5.1.4. Lær noget om tags	32
5.2. Radio	34

5.2.1. Generel information	34
5.2.2. Anvend Radio	34
5.2.3. Oversigt over genveje i Radio	35
6. Yderligere information	37
6.1. Tekniske data	37
6.2. Anbefaling	37
6.2.1. SD hukommelseskort	37
6.2.2. Brugertilpasse via CONFIG MILESTONE.TXT	37
6.2.3. Software opdatering	38
6.2.4. Opret en data backup	38
6.3. Fejlretning	38
6.3.1. Ingenting fungerer længere	38
6.3.2. Du kan ikke skrive på et SD kort	39
6.3.3. Du har ikke adgang til alle navigeringsniveauer i Bøger	39
6.4. Service og Support	39
6.4.1. Generel information	39
6.4.2. Software opdatering	39
6.5. Om Bones AG	40
6.5.1. PAVIP Pharma	40
6.5.2. PAVIP Transport	41
6.5.3. PAVIP Audio Guide - PAG	42



1. Produktoversigt

I dette kapitel vil du få en oversigt over, hvad 312 (M312) er i stand til at gøre. Du vil komme til at kende færdigheder, M312 har i sin standard version, og hvilke yderligere muligheder du har til at opgradere din enhed i henhold til dine behov. Yderligere vil du finde en liste med de væsentligste fornyelser siden forgængeren Milestone 311: Dette vil være specielt interessant for de af jer, som allerede ejer en god gammel M311. Og til slut finder du en kort check liste, hvor du kan se hvilke komponenter, der skal være inkluderet i leverancen.

1.1. Hvad er Milestone 312 i stand til at gøre?

Milestone 312 er en multifunktionel enhed, som kan tilpasses i henhold til dine ønsker. I startpakken dækker Milestone 312 allerede over en bred funktionalitet. Men der er yderligere applikationer, som kan aktiveres i tilgift.

Så ved at køre Milestone 312 har du fået en slagkraftig enhed, som giver dig mulighed for at opgradere til en vrimmel af eksisterende funktioner såvel som funktioner, der vil blive udviklet i den nærmeste fremtid. Så du behøver ikke at købe en ny enhed efter et år for at få en ny applikation. I stedet forbedrer du Milestone 312, som du allerede er bekendt med, med en fornuftig prissat opdatering. Der er ingen nye startomkostninger, ingen grund til at lære udenad knapper og deres brug, ingen forskellige enheder og tilsvarende tilbehør til at dække dine behov. Med dette system skal du kun betale for de funktioner, du har behov for.

De efterfølgende lister viser, hvad din Milestone 312 er i stand til at gøre. Først vil du se en oversigt over applikationerne, der findes i Milestone, når du køber den grundlæggende version. Den anden liste viser dig mulig ekstra software til at opgradere din M312 i henhold

til dine behov, som du kan aktivere sammen med din forhandler. En tredje liste indeholder yderligere ekstra hardware, gennemført som eksklusive tilbehør for M312.

1.1.1. Grundlæggende applikationer

Den efterfølgende liste indeholder enheder (applikationer) og deres funktioner, som findes, når du køber den grundlæggende version af Milestone 312.

Enhed	Beskrivelse
Audio	Musikafspiller: Med dens højkvalitets afspilning er denne afspiller designet for optimal musiknydelse. Du behøver ikke at tænke over musikformaterne, fordi Milestone 312 spiller dem alle. Det kan være MP3, AAC, WMA, WAV, OGG eller endog andre fremtidige formater. Så du behøver ikke at bekymre dig om hvilket format, dine filer har, og tilbringe kostbar tid med at konvertere dem. Stemmeoptager: Professionel og klar stemmeoptagelse er Milestones specialitet. Selv i støjende omgivelser såsom i tog eller flyvemaskiner lyder optagelserne fejlfrie. Over den klare og kraftfulde indbyggede højttaler vil du modtage en form for afspilning. Tekst til tale afspiller: Denne applikation sætter dig i stand til at læse tekstfiler såsom TXT, HTML og selvfølgelig Microsoft Words DOC format, i forskellige sprog. Audio sætter dig i stand til at afspille alle filer ved forskellige læsehastighedsniveauer. Fillagring og håndtering er muligt i frit navigerbare mapper på din PC.
Bøger	Bøger integrerer en DAISY afspiller for lydbøger. Både DAISY 2.02 og i fremtiden DAISY 3.0 kan afspilles. Yderligere er Bøger kompatibel med det nye Audible.com højkvalitets AAC format. Læsehastigheden kan vælges.
Alarm	Alarm er et alarmur, som er nemt at anvende og med mulighed for nødvendige justeringer. Yderligere kan du spørge på tid og dato.

Uafhængigt af den valgte enhed har M312 altid "Menu" med en informationservice, som inkluderer batteristatus og ledig hukommelse på hukommelseskortet med mere. Udover at give denne information er Menu stedet til at udføre alle former for indstillinger, og til at anvende specielle funktioner.

1.1.2. Software Extras

For mere teknisk orienteret brugere er der yderligere ekstra software, som kan aktiveres på Milestone 312. Med disse efterfølgende ekstra's kan du oprette et hjælpemiddel, som passer til dine behov og ønsker.

Enhed	Beskrivelse
Speakout	Speakout er en integreret RFID læser, som kan læse RFID tags. Du kan navngive genstande (CD'er, medicin, tøj) med en variation af tags. Speakout kan identificere disse tags. Så for hver opmærket genstand kan du indspille en stemmemeddelelse, og næste gang, du scanner genstanden, vil Speakout afspille denne meddelelse. På denne måde kan du opmærke vanskelige genstande med masser af yderligere information.
Radio	Radio er en FM tuner og integrerer automatisk kanalsøgning, lagring af kanal, direkte frekvensindgang og radiooptagelse.
Agenda (i løbet af 2009)	Agenda er en kalender, baseret på stemmeoptagelser, til at håndtere dine aftaler. Den inkluderer en variation af forskellige indstillingsmuligheder for den professionelle organisering af dit daglige liv.
Kiosk (i løbet af 2009)	Med Kiosk kan aviser, magasiner eller bøger hentes direkte ned i M312 via internettet i henhold til dine stående ordre.
Spil (i løbet af 2009)	Akustiske spil såsom skak, eventyrsspil eller aktionsspil vil blive leveret til denne enhed. Udover udviklinger fra Bones Inc. er din egne udviklinger også velkomne.

For yderligere information om software ekstra så kontakt venligst din forhandler.

1.1.3. Hardware Extras (tilbehør)

Vores tilbehør gør det muligt for dig at modtage applikationer, som du normalt kun kunne få i specialiseret separat tingest. Tilbehøret er specielt designet for Milestone 312, og følger dets design. Du sætter blot et tilbehør i den forreste ende af Milestone, og kan begynde at bruge den nye applikation. Med disse udvidelser kan du definitivt kombinere en masse tingester i en enkelt enhed.



Enhed	Beskrivelse
FAME: (i løbet af 2009)	Med denne optiske farvelæser er du for eksempel i stand til at adskille farver på tøj i dit klædeskab, eller til at kombinere en godt sammensat ekvipering. Ud over at identificere og sammenligne farver, kan FAME også detektere mønstre på overflader og lystæthed. Så du kan som eksempel også checke efter, om der stadig er lys i et rum.
MIKA (i løbet af 2009)	MIKA er en ekstern mikrofon til brug for højkvalitets stereooptagelser. Du kan optage koncerter, møder eller blot lydspor, du kan lide.

For yderligere information om vores tilbehør spørg din forhandler eller gå til „www.bones.ch“

1.2. Nyskabelser siden Milestone 311

Selvom Milestone 312 ser ud lige som sin forgænger Milestone 311, er der tale om en totalt nydesignet enhed. I listen i emnet A i dette kapitel, hvor enhederne på Milestone 312 listes, har du måske allerede fået en opfattelse af dette.

Her finder du en liste over de væsentligste nyskabelser:

- Tekst til tale afspiller
- Justerbare talehastighedsniveauer
- Integreret RFID læser
- USB 2.0 Hi-Speed
- 1GB intern hukommelse
- Nyt DAISY 3.0 format
- Kompatibel med Audible.com
- Kompatibel med AAC, WMA, WAV, OGG osv.
- Radio
- Tid og dato service
- Nyt ydre, - sort finish med sølvfarvet tastatur.

1.3. Ting inkluderet i leverance

Åbn venligst Milestone boksen og se, hvad der er i den. Følgende ting minima bør være til stede:

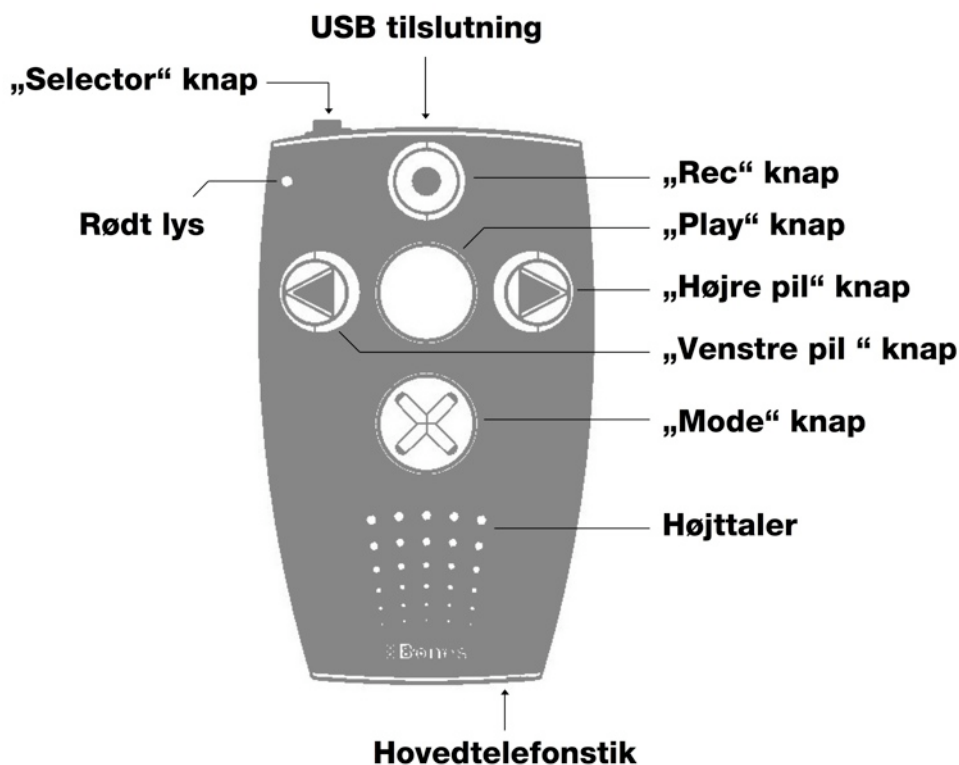
- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| • Milestone 312 (hovedenhed) | • Lader |
| • USB 2.0 Hi-Speed kabel | • Manual |
| • Nøglebånd (til omkring halsen) | • Eksempel på Speakout RFID tags |

Skulle en af disse komponenter ikke være med, så kontakt venligst din forhandler.

2. M312 Udvendig

I dette kapitel vil vi udforske ydersiden af Milestone 312, og lære Milestone's trykknapper, tilslutninger og andre taktile dele at kende. Hvis du allerede har læst "Kvik Start" kan du springe denne del over.

2.1. Visuelt layout



2.2. Skriftlig layout beskrivelse

2.2.1. Lær at kende betjeningsfladen

Åbn venligst Milestone 312 boksen, tag vores splinternye Milestone 312 ud, og læg den fjerlette enhed i en af dine hænder. Lad dine fingre glide henover betjeningsoverfladen på enheden, og find knapper, tilslutninger med mere. Hvis du allerede er en erfaren bruger af vores forrige model Milestone 311, vil vi først ønske dig tillykke med dette, og derefter lade det være op til dig, om du vil springe dette punkt over. Der er kun sket et par enkelte ændringer af tilslutninger. Den nederste del og placeringen af højttaleren samt sprækken til SD kortet er ikke ændret.

På betjeningsoverfladen vil du finde 5 trykknapper. Vi vil nu finde og navngive disse knapper. Prøv venligst at huske disse navne, da de ofte vil blive brugt i denne manual. Så lad os gå til trykknapperne på betjeningsoverfladen. Der er en stor en i midten, samt 4 knapper arrangeret rundt om denne som et kryds. Den i midten kan ikke blot identificeres ved dens størrelse og centrale placering, men også som den eneste med en ren overflade. Så den har ikke noget integreret tegn. Navnet på denne centrale knap er "Play" knappen. Nu går vi til de andre knapper rundt om "Play" knappen. Derfor glider vi nedad. Den næste trykknop er lige så stor som "Play", men har et integreret X-tegn, du kan føle. Dette er "Mode" knappen, og den er længst nede. Hvis du lader dine fingre glide længere nedad, kommer du til den runde åbning for højttaleren. Men lad os blive ved knapperne. De

resterende tre er mindre. Hvis du går fra den centrale “Play” knap mod venstre, kommer du til “Venstre pil” knappen. Du vil genkende den, fordi den er pileformet, vendende mod venstre. Denne “Venstre pil” har en modsætning, som er placeret på den modsatte side. Så når du går mod højre, startende fra “Play” knappen, kommer du til “Højre pil” knappen. Denne har også en pil, men den peger mod højre. Så det modsatte af “Venstre pil”. Til slut er der en trykknop tilbage på betjeningsoverfladen. Når du glider op fra “Play” knappen, kommer du til den, “Rec” knappen. Det er den højeste af disse 5 knapper, og den har en rund fordybning i midten.

Så nu kender du alle knapperne på overfladen med deres navne. I bunden finder du, som allerede nævnt, en højkvalitets højtaler. Og i det øverste venstre hjørne er der en lille rød lampe.

2.2.2. Lær forkanten at kende

På forkanten af enheden er der tre taktile ting. Vi starter fra den venstre side med den sjette og sidste trykknop. Denne er mindre, og rager netop uden for kabinettet. Dette er “Selector” knappen, som du ofte vil bruge. I midten er der en aflang åbning, USB adgangen. Du kan oprette en forbindelse med det medfølgende USB kabel til din computer eller med specielle tilføjelser. Du oplader også Milestones batteri fra dette stik ved brug af laderen, eller ved at slutte den til en computer. På den højre side finder du yderligere et stik, som er unødvendigt for slutbrugere.

2.2.3. Lær bunden at kende

På den nederste kant er der kun et stik. Dette er til hovedtelefon. Hvis du gerne vil have, at Milestone 312 ikke forstyrrer dine omgivelser, skal du blot tilslutte et par standard hovedtelefoner her.

2.2.4. Lær den højre side at kende

På den højre side kan du med tommelfingeren føle, at der er en aflang port. Her kan du indsætte SD hukommelseskort til at udvide dit hukommelsesområde og lytte til lydbøger og musikfiler, som er lagret på dette eksterne medie.

2.3. Anvende brugerfladerne

De efterfølgende beskrivelser fokuserer på de fysiske muligheder for tilslutning, som findes på Milestone 312s brugerflader.

2.3.1. Batteriopladning

Milestone 312 er udstyret med et kraftfuldt genopladeligt lithium polymer batteri, som giver mulighed for afspilning eller optagelse i mere end 15 timer. Dette betyder, at du for hvert gram af enheden har en afspilletid på 18 minutter, hvilket er noget af en præstation. Men selv det kraftigste batteri skal af og til oplades. Dette kan gøres på to måder:

- Du kan tage det medfølgende USB kabel, og tilslutte Milestone 312 til en computer. I dette tilfælde skal du sætte den mindste USB ende af kablet ind i USB stikket, som er placeret i midten af Milestones forkant. Den større ende af kablet tilslutter du til din computer.
- Du har også en anden mulighed ved at anvende laderen, som skal sættes i en stikkontakt.

Hvis du har tilsluttet den korrekt, vil Milestone 312 give dig besked om dette ved en dyb biplyd, og LED lampen på betjeningsoverfladen blinker med et 3 sekunders interval. Men hvis Milestone allerede er fuldt opladet, er der ikke noget akustisk eller visuelt signal. For at sikre dig, at Milestone 312 er fuldt opladet, kan du checke batteriniveauet ved brug af informationsservicen i Menuen. Milestone 312 vil ud over anden information fortælle dig niveauet af batteriet. Du kan få mere at vide om dette under "Informationsservice" i denne manual.

Bemærk: Hvis du har problem med at benytte denne service, skal du være sikker på, at Milestone 312 er aktiveret, at tastaturlåsen er fra ,og at der er skruet tilstrækkeligt op for lyden.

2.3.2. Anvendelse af hovedtelefon

Hvis du ikke vil lytte til din Milestone 312 over højttaleren, kan du tilslutte enhver type hovedtelefon med et standard 3.5 mm stik. Lyden vil derefter skifte fra højttaler over til hovedtelefon.

2.3.3. USB tilslutning til computer

Du kan tilslutte din Milestone 312 til din computer for at sende og modtage filer såsom DAISY bøger, musikfiler, stemmemeddelelser, tekstfiler med mere. Den hurtige USB 2.0 Hi-Speed port giver dig hurtig overførsel, altså for store datamængder. USB 2.0 Hi-Speed er endog en del hurtigere end den ofte mødte USB 2.0 Full-Speed. Du kan også anvende tilslutningen til at oprette din egen mappestruktur i Milestones interne hukommelse eller på et indsat SD hukommelseskort. Eller du kan anvende tilslutningen til blot at oplade Milestones batteri. Du vil finde mere information omkring dette under "Batteriopladning". For at tilslutte den skal du tage det medfølgende USB Hi-Speed kabel, og tilslutte Milestone til en computer med det. Sæt den smalle USB ende ind i USB stikket, som findes i midten af Milestones øverste kant. Den større ende tilslutter du til et USB stik på din computer. Opsætning af tilslutningen signaleres med meddelelsen "Tilslutning aktiv". Fra et software perspektiv og for fremtidige mulige interaktioner med computertilslutninger kig under "Datahåndtering via computer" i denne manual.

2.3.4. SD hukommelseskort

Milestone 312 har en aflang port på den højre side, hvor du kan indsætte et hukommelseskort. Dette hukommelseskort er et såkaldt SD kort. SD står for "Secure Digital", som er en verdensomfattende standard for hukommelseskort. Disse hukommelseskort findes i forskellige størrelser i din elektronikforretning. Der eksisterer mange mærker af SD kort på markedet, og de er af forskellig kvalitet. Vi anbefaler SD kort fra SanDisk, Kingston og Toshiba for brug uden problemer.

For at indsætte kortet trykkes det ind, indtil det låser. Men brug ikke magt. For at fjerne kortet trykkes blot lidt på kortet, og det vil slippe fri af forankringen.

Ved at bruge et SD kort kan du udvide din hukommelse i et stort omfang. Der ud over kan du have et ledigt medie til at udveksle med venner for at dele data, for eksempel stemmemeddelelser, musikfiler, lydbøger osv.

3. Generel betjening

I dette kapitel vil du lære om den generelle håndtering af Milestone 312. Det omtaler den grundlæggende interaktion og dens genveje, som kan anvendes uafhængigt af den valgte enhed. Du vil også lære om at håndtere M312 på computeren. Så brug venligst din tid til at lære dette vigtige kapitel at kende.

3.1. Generelle funktioner

De fleste af de efterfølgende funktioner skal du bruge hver gang, du anvender Milestone 312. Grundlæggende information, såsom hvorledes M312 aktiveres, eller hvorledes lydstyrken kontrolleres, er inkluderet.

3.1.1. Til/Fra (automatisk sluk)

Milestone 312 har ingen fysisk tænd/sluk kontakt. Efter ti minutter uden aktivitet, slukker enheden automatisk for at spare på batteriet (så længe den ikke er tilsluttet opladeren eller et USB kabel med strøm). Enheden aktiveres igen ved at trykke den midterste "Play" knap.

Bemærk: Hvis Milestone ikke vågner op ved at trykke en af knapperne, er der tre muligheder, der skal checkes efter. Enten er tastaturet låst, lydstyrken på det laveste niveau, eller også er batteriet ganske enkelt løbet ud for strøm. Du kan håndtere disse tre punkter med de tilsvarende beskrivelser i denne manual.

3.1.2. Tastaturlås

Hvis du er på rejse, og vil placere Milestone 312 i en taske eller lomme, eller at dine børn elsker at trykke på alle knapperne på Milestone, kan du låse tastaturet for at undgå utilsigtet aktivering. For at låse tastaturet trykkes og holdes "Mode" knappen, og samtidigt trykkes "Rec" knappen. Derefter er alle funktioner i enheden deaktiveret. Dette indikeres med meddelelsen "Tastatur låst". For at låse tastaturet op trykkes den samme kombination af knapper igen. Enheden vil kvittere for dette med meddelelsen "tastatur aktivt".

Bemærk: I tilfælde af, at du har problemer med at aktivere tastaturlåsen, så vær venligst opmærksom på sekvensen, knapperne trykkes i. Det er vigtigt at starte med "Mode" knappen. Tryk og hold "Mode", og derefter trykkes "Rec", hvorefter til sidst begge knapper slippes.

Bemærk: For at spare på batteriet vil enheden automatisk slukke efter 10 minutter uden aktivitet. Enheden aktiveres igen ved at trykke den midterste "Play" knap.

3.1.3. Lydstyrkekontrol

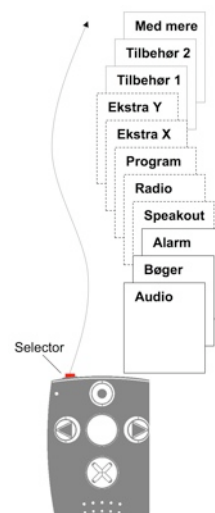
For at drukne mobil ringetonerne fra børn, som venter på bussen ved siden af dig, har Milestone 312 adskillige lydstyrkeniveauer og en særdeles god højttaler i forhold til en sådan lille enhed. For at forøge lydstyrken holdes "Mode" knappen trykket, mens yderligere "Højre pil" knappen trykkes. For at formindske lydstyrken trykkes "Venstre pil" i stedet for "Højre pil". For hvert tryk på venstre eller højre pil ændres lydstyrken et niveau. Der er 16 lydstyrkeniveauer. Hvis lydstyrken ændres under afspilning, er der ikke nogen yderligere annoncering. Du vil blot lægge mærke til, at lydstyrken forøges eller formindskes. Hvis lydstyrken ændres under en pause, vil Milestone 312 sige "Lydstyrke op" eller "Lydstyrke ned" for at give dig en indikation af det aktuelle lydstyrkeniveau. Der vil lyde en biplyd, når det maksimale eller minimale lydstyrkeniveau nås i pausetilstand.

3.1.4. Læsehastighedskontrol

Milestone 312 giver dig mulighed for at forøge og formindske læsehastigheden under afspilning. Anvend "Selector" og en piletaste kombination for dette. Så når du er på standard læsehastigheden, og holder "Selector" og trykker "Højre pil", forøger du læsehastigheden med et niveau. Med yderligere tryk kommer du til det næste niveau osv. For at sænke hastigheden trykkes "Selector" kombinationen med "Venstre pil". Hvert skridt ændrer læsehastigheden med 20%. Området for ændring af hastigheden strækker sig fra 50% (halv hastighed) til 200% (dobbel hastighed).

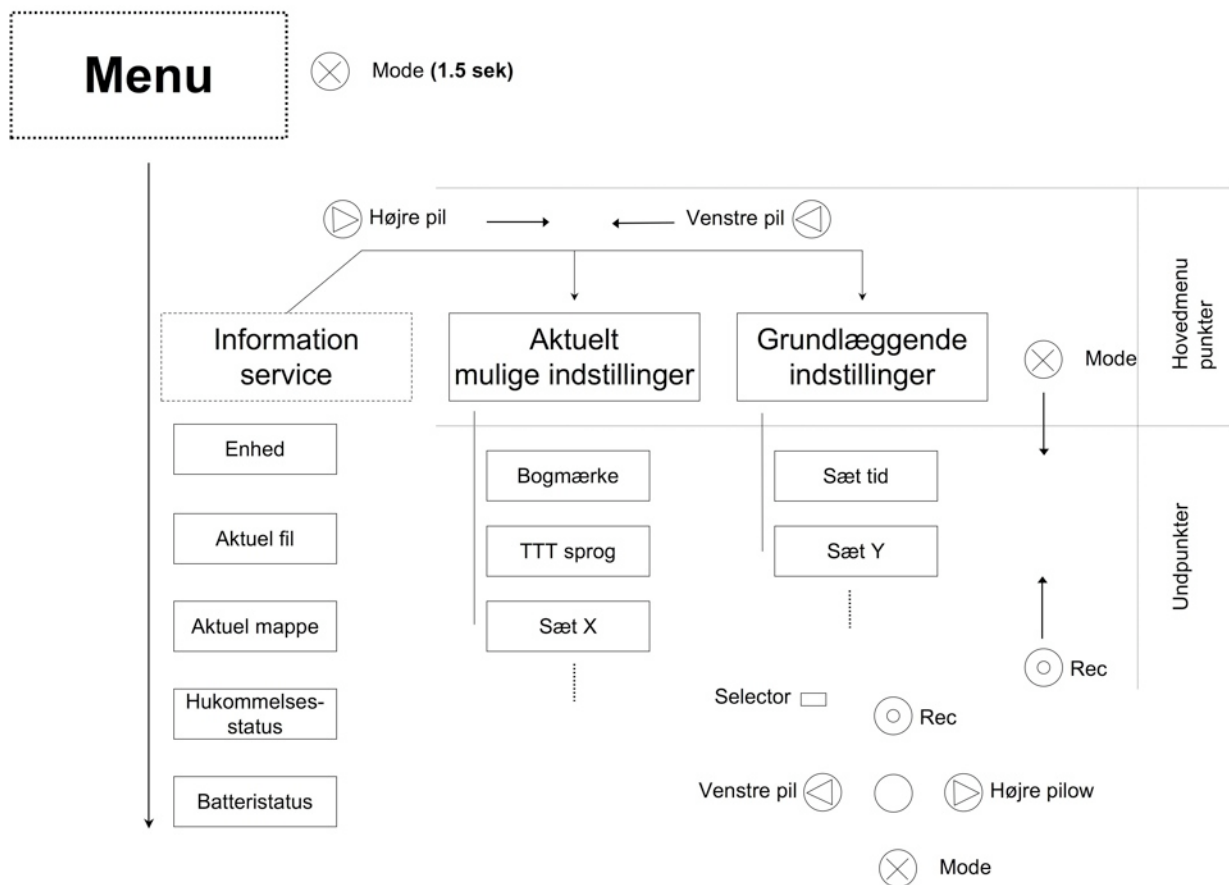
3.1.5. Vælg applikation (enhed)

Trykkes "Selector" knappen roterer Milestone 312 imellem mulige enheder (applikationer). Og når du befinder dig i menuen og trykker "Selector", hopper du tilbage til enheden. Den grundlæggende version af M312 inkluderer enhederne "Audio", "Bøger" og "Alarm". Yderligere enheder kan tilføjes til din Milestone 312 i henhold til dine behov. Hvis du vil læse mere om disse ekstra enheder, bedes du gå til kapitlet "Ekstra enheder" i denne manual. Den valgte enhed annonceres ved dens navn. Den valgte enhed, aktive mappe og aktive meddelelse huskes, når enheden automatisk slukker. Efter reaktivering vender enheden tilbage til samme applikation, mappe og meddelelse som inden, den automatisk slukkede.



3.1.6. Menu

Menuen giver yderligere information, og giver dig mulighed for at foretage visse indstillinger. Det er et vigtigt værktøj for professionelle brugere til fuldt ud at bruge funktionerne i Milestone 312. Masser af funktioner er integreret i menuen. For at undgå tusinder af genveje, som ikke rutinemæssigt kan læres, er menuen struktureret som en liste. Du kan rulle igennem den, og vælge de ønskede indstillinger eller funktioner. For at komme til menuen tryk venligst "Mode" i mindst 1.5 sekund. Nu sendes informationen, relevant til det aktuelle sammenhæng, ud. Dette er Informationsservice. Det er den første af tre menupunkter, som igen har underpunkter. Den næste menulinje kan nås ved at trykke "Højre pil". Så du hopper vandret til højre. Eller med "Venstre pil" tilbage til den venstre menulinje. Navigering i menuen er meget enkelt. Du skal forestille dig at have 4 trykknapper omkring "Play" knappen som et navigeringskryds. Med "Rec" går du op til det næste højere punkt. Med "Mode" kan du nå det næste lavere punkt. Så i det lodrette hieraki kan du navigere med "Rec" og "Mode". Den vandrette flytning på et niveau gør du med de to piletaster. "Play" knappen har den udøvende funktion. Det starter direkte funktioner. Hvis du har et indstillingspunkt med et valg, kan du rulle igennem ved brug af piletasterne. Du behøver ikke at bekræfte med "Play". Det gemmer automatisk den sidste position. For at forlade menuen på et vilkårligt tidspunkt tryk "Selector".



3.1.6.1. Informationsservice

Som navnet "Informationsservice" siger det, så sender dette menupunkt information ud. Så der er ingen mulighed for indstillinger, kun informationsoutput. Neden under finder du vil finde nogle kategorier af annonceringer, du kan vælge imellem.

Hvis du vil gentage en specifik annoncering så tryk "Rec" for at gå op igen. Tryk "Mode" for at gå ned. For at forlade Menu'en efter annonceringen blot tryk "Selector".

Kort oversigt over visse informationskategorier:

Enhed: Du vil altid først få navnet på den aktuelle enhed. Foreksempel: „Audio“

Aktuel fil: Dette er hele navnet på filen læst af den syntetiske tale.

Aktuel mappe: Milestone 312 fortæller dig hvilken mappe, der aktuelt er valgt og i hvilken hukommelse. Et eksempel: "Ekstern hukommelse, mappe: Musik.

Hukommelsesstatus: Milestone 312 fortæller dig totalen for hukommelsesområdet, samt hvilken del af den aktive hukommelse, der er tilgængelig. Et eksempel: "8 GB, 30% tilgængelig"

Batteristatus: Den sidste information er altid batteristatus. Den indikeres i et ud af fire niveauer, som er:

1. "Batteri fuldt opladet"
2. "Batteri opladet"
3. "Oplad venligst batteri"
4. "Opladning af batteri haster"

Når du kommer til tredje niveau "Oplad venligst batteri", svarer det til, at cirka 40% af batteriets opladning stadig er tilbage. Ved niveau fire af batteristatus "Opladning af batteri haster", kan der ikke længere foretages indspilning for at beskytte allerede indspillede meddelelser. Afspilning er stadig muligt, og de indspillede meddelelser er beskyttede. Fire meget korte lavfrekvente advarselslyde gives efter afspilning af en meddelelse for at advare brugeren om at genoplade batteriet. Hvis niveau fire af batteristatus nåes under en optagelse, vil enheden automatisk afbryde optagelsen, og annoncere batteristatus. Den udførte optagelse gemmes korrekt op til det punkt, hvor batteristatus biplydene blev hørt. Hvis du har behov for at vide, hvorledes Milestone 312 lades op, så gå venligst til "batteriopladning" i denne manual.

Det indbyggede genopladelige højkapacitets batteri giver cirka 15 timers brug på en fuld opladning, når er optages igennem den interne mikrofon og afspilles over hovedtelefoner. Aktuelt forbrug varier efter konkret brug af enheden. Det mindste strømforbrug sker ved kontinuerlig optagelse igennem den interne mikrofon. Det største strømforbrug sker ved afspilning igennem den indbyggede højttaler ved høj lydstyrke.

3.1.6.2. Lokale indstillinger

Lokale indstillinger er et menupunkt, hvor du kan udføre indstillinger og anvende yderligere funktioner i henhold til den aktuelt valgte enhed. Lad os antage, at du er i enheden Audio, og går til Menuen. Du kan nu for eksempel vælge equalizer i Lokale indstillinger. Og når det er enheden Bøger, vil det være muligt at sætte andre indstillinger. Vælg et underpunkt ved at trykke ned ("Mode"). Du kan trykke ned, indtil du hører det sidste punkt. Tryk "Rec" for at gå op igen. Hvis du har nået et underpunkt, som du gerne vil behandle, så tryk "Højre pil" eller "Venstre pil" for at få forskellige muligheder for indstillinger. Den sidste position gemmes automatisk. Direkte funktioner (uden valg) skal du direkte bekræfte med "Play". For at forlade Menu'en blot tryk "Selector".

3.1.6.3. Grundlæggende indstillinger

Grundlæggende indstillinger har ingen indflydelse på kun en enhed. Her kan du udføre generelle indstillinger, uafhængigt af den aktuelt aktive enhed. Et eksempel på dette er indstillingen af tiden. Vælg et underpunkt ved at trykke ned ("Mode"). Du kan trykke ned, indtil du hører det sidste punkt. Tryk "Rec" for at gå op igen. Hvis du har nået et underpunkt, som du gerne vil behandle, så tryk "Højre pil" eller "Venstre pil" for at få forskellige muligheder for indstillinger. For at forlade Menu'en blot tryk "Selector".

Bemærk: Yderligere indstillinger via computer kan gøres i en skjult fil i Milestones interne hukommelse. Du kan finde mere om dette emne i "Tilpasning via CONFIG MILESTONE.TXT" i denne manual.

3.1.7. Oversigt over genveje for generelle funktioner

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
"Til" fra slukket tilstand	1 x afspilning	Enhed (og aktuel mappe)
Valg af enhed	"Selector"	Enhed (og aktuel mappe)
Forøg lydstyrke	"Mode" + „Højre pil“	"Lydstyrke op" (i pausetilstand)
Formindsk lydstyrke	"Mode" + „Venstre pil“	"Lydstyrke ned" (i pause tilstand)
Skift læsehastighed (under afspilning)	"Selector" + „Højre“ eller „Venstre pil“	Ingen. Hastigheden ændrer sig blot.
Låsning af tastatur	"Mode" + "Rec"	"Tastatur låst"
Lås tastatur op	"Mode" + "Rec"	"Tastatur aktivt"
Åbn menu	"Mode" for 1.5 sekund	Informationsservice
Forlad menu	"Selector"	Kort biptyd

3.2. Datahåndtering via computer

Inden du kan lytte til dine musikfiler, tekst eller bogfiler, skal du have indholdet indlæst på Milestones SD kort eller den interne hukommelse. Du kan kopiere filerne fra din computer til Milestone 312 via det medfølgende USB kabel, og opbygge din egen mappestruktur til at organisere dine filer. Du finder beskrivelsen af, hvordan dette gøres, her. Milestone 312 er fuldstændig åben for arbejde i en vilkårlig mappestruktur. Ingen begrænsninger på benævnelser, mappenavne eller underbiblioteks niveauer.

3.2.1. M312 drev på din computer

Tilslut Milestone 312 fysisk til din PC via det medfølgende USB kabel som beskrevet under "USB tilslutning til computeren" i denne manual. Milestones hukommelser vises som yderligere drev på din PC på samme måde som en USB hukommelsespind. Et drev har navnet "M312". Det er den interne hukommelse på 1Gb. Det andet er SD kortet, som er sat ind i din Milestone 312. Dets navn afhænger af SD kortet. Vær opmærksom på, at hvis der ikke er noget SD kort i din M312, og du opretter en forbindelse til din computer, vil kun den interne hukommelse komme til syne. Normalt anvender vi den eksterne hukommelse til at downloade filer, fordi den interne hukommelse er begrænset i størrelse.

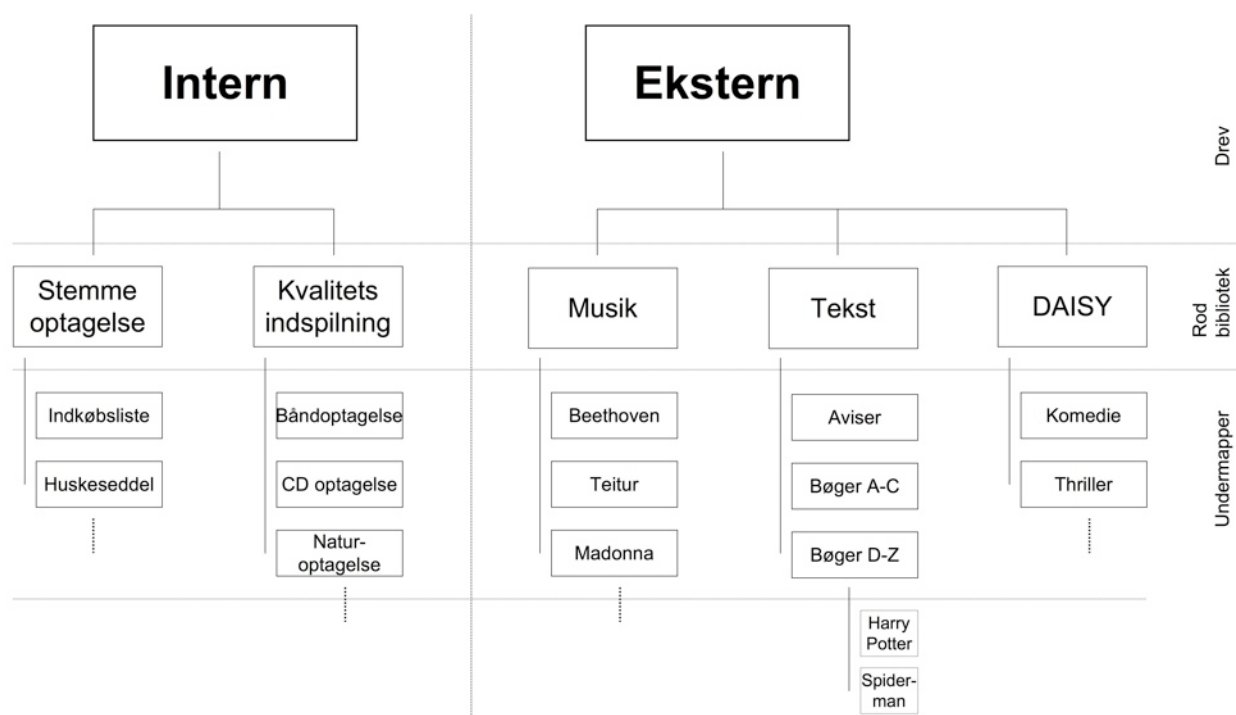
Nye computere i dag har ofte integrerede SD kort læser. Så du har muligheden for at sætte kortet direkte ind i computeren for at overføre filer.

Når du er færdig med at overføre, så afbryd M312 eller SD kortet korrekt fra din computer på samme måde, som du ville gøre med en USB pind.

3.2.2. Opret en mappestruktur via computer

På drevene "Internal" eller "External" kan du oprette din egen struktur af mapper og undermapper til at håndtere din musik, stemmeoptagelser med mere. Du kan indtaste et navn for hver mappe for hurtig identifikation. Yderligere er dette en ordentlig måde at hjælpe med senere hen at navigere igennem din struktur på Milestone 312, fordi den kan læse og annoncere disse navne med dens integrerede tekst til tale funktion.

Hvis du har en seende person til at hjælpe dig med at læse denne manual, kan et eksempel på en mappestruktur findes på billedet neden under. Ellers er dette billede forklaret i det efterfølgende afsnit.



Tydeligt i grafikken er der tre forskellige hierakiske typer. Det højeste er "Drev" niveauet, som inkluderer den interne og eksterne hukommelse. Det andet niveau er "Rdstien" med de hovedmapper, du har oprettet. Den sidste hierakiske type bygger på undermapper. Disse er mapper inden i hovedmapper. Undermapper kan integrere andre undermapper i det uendelige, og som følge heraf flere niveauer.

Glem ikke at navngive alle mapper og undermapper. Milestone 312 kan læse disse navne med sin tekst til tale funktion. Dette vil i høj grad hjælpe dig med at navigere igennem mappestrukturen på Milestone 312.

Med denne mulighed for at oprette en mappestruktur, kan du designe et lagersystem, som passer dig, og som giver dig mening. Du har mulighed for til ethvert tidspunkt at opgradere eller ændre din struktur til dit aktuelle behov.

Bemærk: Din Milestone kan have nogle forudinstallerede mapper. Disse mapper er blot en forslag til en mappestruktur. Slet blot mapperne, hvis du ikke kan anvende dem.

Bemærk: Der er enheder, som automatisk opretter sine egne mapper. For eksempel opretter Radio „Radio“ og Speakout opretter „Speakout“.

3.2.3. Hente eller slette filer i mappestrukturen

3.2.3.1. Hente via computer

På Milestone 312 kan du downloade forskellige typer af filer. For eksempel tekstfiler, musikfiler, bogfiler med mere. Download processen på Milestone er meget enkel. Efter at du har sat mappesystemet op ved brug af de to forrige afsnit, skal du blot kopiere filerne fra din computer ind i den foretrukne mappe på Milestone ved brug af Kopier/Sæt ind funktionen. Vær sikker på, at den ledige hukommelseskapacitet på dit SD kort eller den interne hukommelse i M312 i det mindste dækker størrelsen af de data, du vil placere her. Vi anbefaler, at du henter musik, tekst og bøger til mapper på SD kortet, og anvender den begrænsede interne hukommelse ("M312") til brug for stemmenotater eller Speakout tag meddelelser. En yderligere fordel ved at gemme dine data på et SD kort er, at dine data er flytbare. Så du kan for eksempel dele dine kort med dine venner.

Hvis du downloader indhold til Milestone 312, så vær venligst opmærksom på følgende punkter i enhederne Audio og Bøger:

Enhed	Formater	Bemærk venligst, når du downloader til M312:
Audio	MP3, AAC, WAV/AIFF, OGG, WMA, TXT, DOC, HTML	Udtræk (rip) musik fra en CD til din PC, inden du henter det over i din M312: Kommercielle musikalbum på CD kan ikke direkte kopieres til en transportabel afspiller over Windows. Når du sætter en CD i din computer, opretter Windows sit eget format, som er CDA. CDA er ikke direkte brugbart. Det er derfor, du bliver nødt til at downloade CDA første gang med et program som iTunes, Windows Media Player, CDex osv. Dette er den normale procedure for at gemme musik på computeren. De omtalte programmer konverterer musiksporerne til et valgbart størrelsereducerende format. Vælg et af de mulige formater i Milestone 312 (eksempler i den venstre kolonne). Vi foreslår MP3.
Bøger	DAISY 2.02 DAISY 3.0 Audible	Gem hvert bogindhold i en separat mappe. Bøger kan ofte have op til flere hundrede eller tusinder af filer. Gem disse på din Milestone i en ekstra mappe for at undgå, at de bliver blandet sammen med andre bøger.

3.2.3.2. Sletning via Computer

Ud over enkle slettefunktioner direkte i Milestone 312, kan du også slette filer via din computer. Gør det på samme måde, som når du sletter en fil eller adskillige filer på din computer.

Bemærk: Hvis du sletter filer på din M312 via en Mac computer, skal du også tømme skraldespanden bagefter. Ellers er filerne ikke rigtigt fjernet, men kun linket til filerne er slettet.

Når du er færdig med at overføre filer, så afbryd M312 korrekt fra din computer på samme måde, som du ville gøre med en USB pind.

4. Grundlæggende enheder

I dette kapitel vil du lære at håndtere alle standard enheder (applikationer), Milestone 312 understøtter. Hovedenheden er Audio, som udfører tre ting: Musikafspiller, stemmeoptager og tekst til tale afspiller. Der er tingester på markedet, som kun inkluderer en af disse applikationer, men i Milestone er de alle kombineret i en. Der er derfor vil kalder Audio (og Bøger med mere.) en enhed. Yderligere enheder, som allerede er inkluderet i standard versionen af M312 er Bøger og Alarm. Bøger indeholder DAISY afspilning så vel som "Audible.com". Alarm integrerer et alarmur, som er nemt at anvende og med nyttige muligheder for indstillinger, som sikrer, at du kommer op til det rigtige tidspunkt hver morgen.

Disse enheder er alle beskrevet i detaljer og med deres respektive genveje i dette kapitel.

4.1. Audio

Enheden "Audio" er en multifunktions applikation med et bredt område af brugbare filformater. Så du behøver ikke at bekymre dig om tidsrøvende konvertering af filer. Bare afspil eller optag på din måde. Audio inkluderer funktioner som Musikafspiller, Stemmeoptager og Tekst til tale afspiller. Så du har forskellige parallelle afspillere og en optager kombineret i en enhed. M312 vælger automatisk den korrekt underenhed i henhold til den fil, du har valgt at afspille, eller i henhold til den genvej, du anvender, for eksempel en optagelse.

Alle filer, som benyttes af Audio, kan arkiveres i en frit tilgængelig mappestruktur, som du kender det fra din computer. Den akustisk understøttede navigeringsfunktioner gør det nemt for brugeren at navigere frit imellem mapper og undermapper uden at miste orienteringen. Datastrukturen med alle de ønskede mapper kan nemt sammensættes på en computer og overføres til Milestone 312 via USB opkobling, som beskrevet under "Datahåndtering via computer". Bagefter kan du anvende Milestone 312 til at flytte frit i denne mappestruktur og for eksempel skifte igennem musikfiler, som er sorteret efter kunstnernes navne eller typen af musik. Milestone kan oplæse navnene på mapperne, som er indtastet på computeren. Men hvis du foretrækker det, kan hver mappe yderligere blive stemmenavngivet med en indspillet titel på Milestone 312.

4.1.1. Generelle funktioner i Audio

De følgende funktioner findes altid i Audio enheden, og hører ikke til nogen af underenhederne. Så lige meget hvad du ellers gør for øjeblikket i Audio, er disse funktioner til stede.

4.1.1.1. Mappenavigering i M312

Milestone 312 tillader dig at navigere frit igennem mappestrukturen for Audio enheden. Som følge af dette kan du gemme dine downloads eller M312 oprettede filer hvor som helst, du ønsker at gøre det i din egen oprettede struktur. Navigering er meget enkel. Du skal forestille dig at have 4 trykknapper omkring "Play" knappen som et navigeringskryds. Med "Rec" går du op til det næste højere mappeniveau. Med "Mode" kan du nå de næste lavere undermapper. Så i mappe hierakiet (det lodrette hieraki) kan du navigere med "Rec" og "Mode". Den vandrette flytning på et defineret niveau gør du med de to piletaster. Lad os antage, at vi har indsat et SD kort med to mapper, "Musik" og "Tekst". I mappen "Musik" finder du undermapperne "Rock" "Pop" og "Klassisk". I "Tekst" finder du "Aviser" og "Kærlighedshistorier". Når Milestone er aktiveret og placeret i enheden "Audio", trykker du "Rec", indtil du hører en kort biplyd, og M312 siger enten "Internal hukommelse" eller "Ekstern hukommelse". Drevet "Intern hukommelse" står for den interne hukommelse på

1GB, og "Ekstern hukommelse" for det SD kort, der er sat i Milestone. Hver gang, du trykker "Rec", skifter du drev, og kommer automatisk ind i roden af biblioteket. Så i tilfælde af, at du er i den interne hukommelse, så tryk "Rec" en gang for at skifte drev. Benyt piletasterne for at skifte imellem mapperne "Musik" og "Tekst". Vælg "Tekst", og gå ind i mappen med „Mode“. Du vil høre en tonesekvens "høj tone - lav tone". Denne tonesekvens signalerer, at du er gået et niveau længere ned. Milestone vil nu oplæse den første undermappe i alfabetisk rækkefølge, i dette tilfælde "Musik". Men vort mål i dette tilfælde er at finde en tekstfil i mappen "Kærlighedshistorier". Så tryk "Højre pil" knappen, og Milestone hopper til mappen "Tekst". Gå ned med "Mode". Du hører tonesekvensen "høj frekvent - lav frekvent", og du er kommet til undermappe niveauet for mappen "Tekst". Milestone 312 går til den første mappe i alfabetisk rækkefølge, i dette tilfælde den ønskede mappe "Kærlighedshistorier", og læser dens navn.

Hint: Når du har en mappe med en stor mængde filer, har du muligheden for at hoppe til den sidste eller første fil i mappen. Derfor tryk og hold "Højre pil" og yderligere tryk "Play" for at komme til den sidste fil, eller tryk og hold "Venstre pil" og yderligere "Play" for at hoppe til den første fil.

Bemærk: Vær opmærksom på, at navnet "Ekstern hukommelse" for den eksterne hukommelse (SD kort) kan ændre sig, hvis du navngiver det med en stemmemeddelelse.

4.1.1.2. Slette filer på Milestone 312

Milestone 312 sætter dig i stand til at slette filer direkte uden opkobling til en computer. Som et eksempel kan du direkte på Milestone slette en stemmeoptagelse, som ikke smigrer din ellers dejlige stemme. Der er tre følgende muligheder til stede for at slette filer:

Slet en fil: Afspil filen, du ønsker at slette. Mens meddelelsen afspilles, så tryk og hold nede "Mode" knappen, og tryk yderligere kort på "Play" knappen. Filen slettes, når du slipper knapperne. Der lyder en kort biplyd som kvittering. En meddelelse kan slettes, mens den afspilles, eller op til 10 sekunder efter, at afspilningen er stoppet.

Slet i en retning: I dette tilfælde trykkes tre-knap kombinationen "Mode"- "Play"- "Højre pil" eller "Mode"- "Play"- "Venstre pil" henholdsvis for at slette alle filer i den aktuelle mappe i en retning. Tre-knap kombinationen skal være trykket for to sekunder. Sletning vil inkludere den fil, som afspillemarkøren er placeret på, når kommandoen gives. To lange biplyde vil lyde som kvittering på sletteproceduren. Det ene ved start på sletningen, og det andet, når sletningen er færdig.

Bemærk: Denne funktion er kun mulig, når der holdes pause.

Slette alle filer i en mappe: Alle meddelelser i en mappe kan slettes. Hvis der startes fra den første meddelelse, vil alle meddelelser blive slettet fremad, eller hvis der startes med den sidste meddelelse, vil alle meddelelser blive slettet bagfra. Alternativt kan en hel mappe eller alle meddelelser i en mappe slettes ved brug af en computer. Den mest effektive måde at slette et helt hukommelseskort er også ved brug af en computer opkobling.

4.1.1.3. Indstilling af mapper

Der vil være visse steder i din mappe struktur, du gerne vil besøge ofte for eksempel din indkøbsliste, din foretrukne musik og lilsten over dine telefonnumre. Du kan altid gå igennem alle punkterne i hele mappestrukturen for at komme der til, eller du kan oprette hurtige hop til disse placeringer - det være sig i den interne hukommelse eller på SD hukommelseskortet.

Indstillingen af sådanne genveje er lige ud af landevejen. Du kan vælge imellem 5 genveje. For at sætte en genvej gå ind i den pågældende mappe, og tryk "Selector" samtidigt med én af knapperne på forsiden kontinuerligt. Efter 3 sekunder annoncerer Milestone 312 placeringen, hvilket betyder, at den nu er gemt som en mappe, der hører til denne knap.

For at kunne hoppe til denne mappe fra et vilkårligt sted skal du blot trykke kort "Selector" samt den tilsvarende knap, og du vil se, at du nu befinder dig i denne mappe.

Bemærk: Det er muligt, at din Milestone 312 allerede har 5 forudinstallerede mapper, som direkte kan vælges ved brug af genveje. Selvfølgelig kan du igen ændre destinationsmappen for denne genvej.

4.1.1.4. Stemmenavngivning af mapper

Ud over at indtaste navne for en mappe via computer opkobling, og derefter få den læst op med Milestones Tekst til tale konverter, kan du også stemmenavngive mapper direkte på Milestone 312.

For at starte optagelse af et navn for den aktuelle mappe for eksempel "Musik for dejlige øjeblikke", så tryk og hold "Rec", og tryk derefter fortsat yderligere på "Mode" knappen. Milestone annoncerer "mappe", og derefter kan du starte med at indtale dit personlige navn for mappen. Når du er færdig med at indtale, så slip alle knapperne, og du vil høre lydsekvensen "høj tone - lav tone". Den nye stemmeetikette høres næste gang, du kommer til denne mappe.

Den indspillede stemmeetikette vil ikke blive brugt, hvis optagelsen er kortere en 0.5 sekund, og den gamle stemmeetikette vil forblive intakt. En stemmeetikette kan til ethvert tidspunkt ændres ved at indspille en ny. For helt at fjerne en selvindspillet stemmeetikette skal du slette filen "FOLDER.NAM" i den pågældende mappe via computeren.

Hint: Hvis du ønsker at stemmenavngive et SD hukommelseskort, kan du gøre dette med samme procedure. Gå til det højeste mulige niveau, som er "Drev" og vælg "Ekstern hukommelse". Fortsæt nu på samme måde, som da du navngav en normal mappe. Fra nu af vil din annoncering komme, når du sætter hukommelseskortet i.

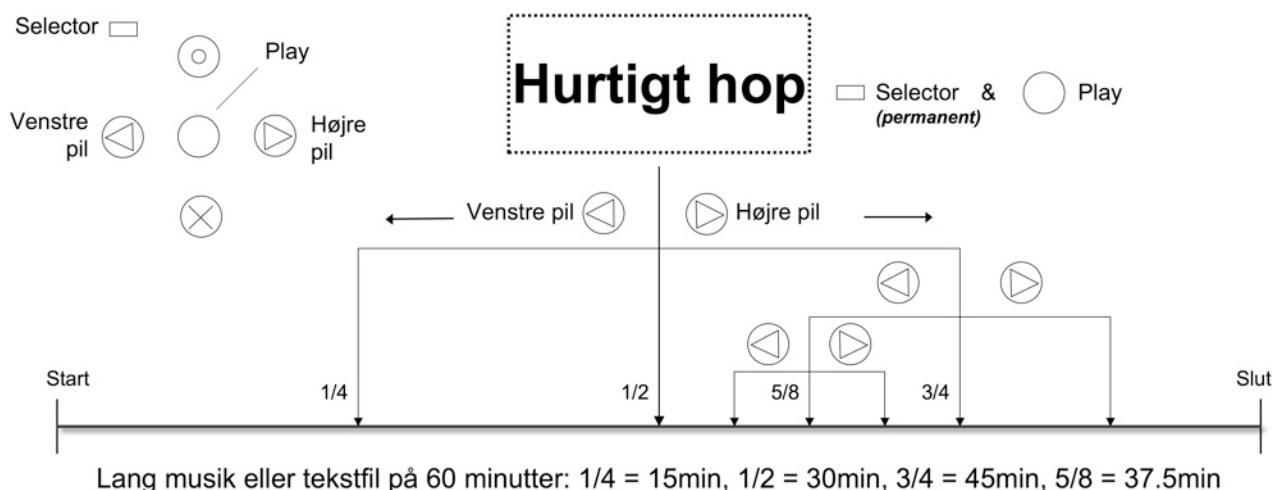
Bemærk: Når en mappe har et skriftligt navn og en stemmeetikette, vil stemmeetiketten blive læst op.

4.1.1.5. Fast Jump (Hurtigt hop)

Fast Jump (Hurtigt hop) er en navigeringsfunktion, som er brugbar i Audio enheden overfor alle slags filer. Fast Jump er specielt brugbar i længere filer. Det åbner op for muligheden for at hoppe ind i sektioner, defineret ved længden af filen. Tryk og hold derfor "Selector", og tryk yderligere på "Play". Denne kombination starter Fast Jump, og lader dig yderligere hoppe til midtvejs i den aktuelle fil.

Du forbliver i Fast Jump tilstanden, lige så længe du forbliver med at holde "Selector" nede, så bliv ved med at holde "Selector", hvis du yderligere vil fragmentere filen. Du kan nu hoppe enten til midten af den første halvdel ved at trykke "Venstre pil", eller til midten af den anden halvdel ved at trykke "Højre pil". Med "Venstre pil" er du kommet til en fjerdedel af filen. Men lad os antage, at du går til midten af den anden halvdel med "Højre pil". Du er kommet til tre fjerdedel af filen. Efter hvert hop i Fast Jump tilstanden starter oplæsningen med det samme for at informere dig om, hvor du er henne. Hvis du nu trykker "Venstre pil", er du kommet til fem ottendedel af filen. Du kan gentage denne procedure, indtil du er kommet til det ønskede punkt.

Hvis du har lavet en fejltagelse, og vil starte forfra, skal du blot trykke "Play", og du er igen kommet til midten af hele filen. Men du skal være klar over, at "Selector" skal holdes nede igennem hele processen. Slippes "Selector", vil det medføre et stop af Fast Jump tilstanden, og du vil igen være tilbage ved udgangspunktet.



4.1.2. Musikafspiller

4.1.2.1. Generel information

Musikafspiller kombinerer alle nødvendige funktioner, du kender fra almindelige afspillere. Udover at der kan afspilles et stort område af filtyper, håndterer den funktioner som tilbagespoling, fremadspoling, genoptag, fri mappenavigering og meget mere.

Det er muligt at anvende følgende formater med Musikafspilleren i Milestone 312.

Format	Beskrivelse	Muligt
.MP3	Mest populær komprimeret digital audio fil	JA
.AAC	Komprimeret digital audio fil anvendt i iTunes	JA
.MP2	Komprimeret digital audio fil, nu mest erstattet af MP3	(i løbet af 2009)
.MP4	Digital multimedia fil	(i løbet af 2009)
.OGG	Digital multimedia fil, designet for effektiv streaming	(i løbet af 2009)
.AA	Fil format for Audible.com, en populær internetudbyder af oplæst audio underholdning, information og uddannelsesprogrammering.	(i løbet af 2009)
.WMA	Windows Media Audio: Komprimeret digital audio fil format, udviklet af Microsoft. Anvendes i Windows Media Player.	JA
.WAV/ AIFF	Audio fil format, standard for lagring af audio på PC, meget stor i størrelse.	JA

4.1.2.2. Anvende musikafspilleren

Tryk "Selector" knappen på overkanten af enheden, indtil du hører annonceringen "Audio". Du er nu i audio enheden.

Bemærk: Hvis du har trykket „Selector“ på M312, og den ikke reagerer, så kan den være slukket automatisk. I dette tilfælde trykkes blot "Play" knappen, og den vil reagere. Hvis du stadig ikke har nogen reaktion, så check venligst efter, at tastaturet ikke er låst, at der er skruet op for lydstyrken, og at der er strøm på batteriet.

Hvis du vil lytte til en musikfil, skal den overføres til Milestone 312. Musikfilen bør placeres på dit SD hukommelseskort. Det er også muligt, men ikke normalt, at gemme en musikfil i den interne hukommelse. For yderligere information om hvordan musik overføres til din Milestone 312, bedes du læse afsnittet "Datahåndtering via computer" i denne manual.

Som første forsøg vælg en musikfil. Naviger derfor igennem mappestrukturen, som beskrevet under "Naviger igennem mappestruktur". Start afspilningen ved at trykke "Play" i midten af tastaturet. Den samme knap har også en pausefunktion, hvis du anvender den igen. Hvis der kun er musikfiler og ingen undermapper i den aktuelle mappe, og du ikke trykker på noget efter at have startet afspilningen, vil Milestone 312 automatisk afspille alle musikfiler, indtil den kommer til slutningen af mappen. Hvis det er en blandet mappe, som også inkluderer stemmeoptagelser, vil Milestone 312 stoppe efter hver stemmeoptagelse.

Bemærk: Stemmeoptagelser og musikfiler bør ikke blandes sammen i en mappe, fordi M312 behandler disse to filtyper forskelligt. Så afhængigt af filtypen vil M312 automatisk fortsætte til den næste fil efter en musikfil, og stoppe umiddelbart efter at have afspillet en stemmeoptagelse.

Du kan gå til den efterfølgende eller forrige fil ved brug af piletasterne. Hvis du bruger "Højre pil", går du frem til næste sang. Hvis du bruger "Venstre pil" en gang under afspilning, hopper du tilbage til starten på den aktuelle sang. Hvis du anvender den indenfor de første 3 sekunder af afspilningen af en fil, hopper du tilbage til den forrige fil. Det samme sker efter 3 sekunder, hvis du hurtigt trykker 2 gange "Venstre pil". Du kan også bruge piletasterne til at spole. Når du bliver ved med at trykke "Højre pil", vil Musikafspilleren spole hurtigt fremad efter et sekund. Spolehastigheden forøges, jo længere du bliver ved med at trykke knappen. Når du bliver ved med at trykke "Venstre pil", vil den spole tilbage efter samme retningslinjer. Så snart du holder op med at holde piletasterne, vil den normale afspilning fortsætte.

Når du holder pause i afspilningen, går Milestone 312 i dvaletilstand efter et par minutter, og sikrer den sidste position for din afspilning. Så når du reaktiverer Milestone, vil afspilningen genoptages fra denne position, og du kan fortsætte med at lytte. Alle genveje for Musikafspilleren kan du også finde listet under punktet "Oversigt over genveje for Audio".

4.1.3. Stemmeoptager

4.1.3.1. Generel information

Audio indeholder en stemmeoptager, som giver dig mulighed for at optage stemmemeddelelser og lyde over den integrerede mikrofon. Indkøbs eller huskelister, interviews, planlægningsinformation, notater, mødeprogrammer, optagelse af præsentationer eller skoleseminarer og adresser er nogle muligheder, som kan optages. Selvfølgelig kan intet stoppe dig i at anvende den som den ultimative spionoptager for dristige hemmelige aktiviteter på din egen mission impossible. Den integrerede mikrofon er optimeret for stemmeoptagelser, og filtrerer generende baggrundsstøj fra. Så du kan endog foretage optagelse i en bus, bil eller flyvemaskine. Du vil have en ren afspilning, når du lytter til den over højttaleren eller hovedtelefoner. Stemmeoptageren genererer filer i MP3 format med en kvalitet på 64 kbps.

4.1.3.2. Anvende Stemmeoptager

Tryk "Selector" knappen på overkanten af enheden, indtil du hører annonceringen "Audio". Du er nu i den korrekte enhed.

Bemærk: Hvis du har trykket „Selector“ på M312, og den ikke reagerer, så kan den være slukket automatisk. I dette tilfælde trykkes blot "Play" knappen, og den vil reagere. Hvis du stadig ikke har nogen reaktion, så check venligst efter, at tastaturet ikke er låst, at der er skruet op for lydstyrken, og at der er strøm på batteriet.

For at optage meddelelser trykkes "Rec", og den holdes under optagelse. Et kort "klik" signalerer, at optagelsen er startet. For bedst muligt resultat tal med normal lydstyrke, og hold enheden cirka 10 cm (4 tommer) fra din mund.

Milestone 312 gemmer meddelelserne i den aktuelt valgte mappe. Hvis du vil checke efter, hvilken mappe der er valgt i Milestone 312, kan dette gøres fra Informationsservice i

Menuen. Du kan ændre denne mappe som beskrevet under “mappenavigering i M312” i denne manual.

Som alternativt til at holde en knap trykket hele tiden under en optagelse kan du starte en kontinuerlig optagelse. Tryk og hold “Rec” knappen, og tryk derefter yderligere “Play” efter et kort “klik”. Enheden vil kvittere for start af kontinuerlig optagelse med lydsekvensen “lavfrekvent-højfrekvent”. For at afslutte den kontinuerlige optagelse trykkes blot “Rec” knappen kort igen. Enheden vil kvittere for slut på kontinuerlig optagelse med den modsatte lydsekvens “højfrekvent-lavfrekvent”. Yderligere kontinuerlig optagelse kan sættes på pause med “Play”, og trykkes endnu en gang på “Play”, fortsætter optagelsen.

For at lytte til den indspillede fil anvendes “Play”, og Audio vil afspille den aktuelle fil. Når audio afspiller en fil, skelner den imellem indlæste filer, og filer, som er optaget på Milestone 312. Når du afspiller din egen optagelse, er M312 programmeret til at stoppe efter denne fil, og vil ikke automatisk begynde at afspille næste fil. For eksempel giver dette dig mulighed for at behandle en indkøbsliste skridtvis. For at afspille den efterfølgende optagelse tryk “Højre pil”. På den anden side, når du afspiller en fil, som ikke er optaget på M312, afspiller Audio automatisk den næste titel som det kendes fra musikafspillere.

Bemærk: Stemmeoptagelser og musikfiler bør ikke blandes sammen i en mappe, fordi M312 behandler disse to filtyper forskelligt. Så afhængigt af filtypen vil M312 automatisk fortsætte til den næste fil efter en musikfil, og stoppe umiddelbart efter at have afspillet en stemmeoptagelse.

4.1.4. Tekst til tale afspiller

4.1.4.1. Generel information

For at fuldende brugbarheden har Audio en tekst til tale afspiller med enkle navigeringsmuligheder. Denne applikation sætter dig i stand til at læse tekstfiler i de formater, du finder i listen neden under. Som du kan se, håndterer M312 ikke kun TXT og HTML filer, men også Word dokumenter.

En DAISY-tekst til tale afspiller med fuld navigeringsadgang kan findes i enheden “Bøger”.

Format	Beskrivelse	Muligt
.DOC	Windows Word dokumenter	(i løbet af 2009)
.TXT	Komprimeret digital audio fil, nu mest erstattet af MP3	JA
.HTML	Digital multimedia fil	(i løbet af 2009)

4.1.4.2. Anvend Audios tekst til tale afspiller

Tryk “Selector” knappen på overkanten af enheden, indtil du hører annonceringen “Audio”. Du er nu i den korrekte enhed.

Bemærk: Hvis du har trykket “Selector” på M312, og den ikke reagerer, så kan den være slukket automatisk. I dette tilfælde trykkes blot “Play” knappen, og den vil reagere. Hvis du stadig ikke har nogen reaktion, så check venligst efter, at tastaturet ikke er låst, at der er skruet op for lydstyrken, og at der er strøm på batteriet.

For at kunne anvende tekst til tale skal du have downloadet en tekstfil til Milestone 312. For mere information om downloading processen på M312 kig venligst i "Datahåndtering via computer" i denne manual.

Du kan håndtere en tekstfil på samme måde som en musikfil. Du kan på samme måde hoppe for eksempel til næste eller forrige fil, anvende pausefunktionen, ændre hastighed for oplæsning og ændre yderligere indstillinger i Menuen under Lokale indstillinger. Du kan for eksempel under Lokale indstillinger ændre sproget af tekst til tale, få ikke forstået ord bogstaveret. Du skal være klar over, at når du vælger en tekst fil, vil du først høre navnet på filen. Ved at trykke „Play“ starter du filen.

Når du trykker og holder en piletast ("Venstre pil", "Højre pil"), kan du også spole hurtigt frem eller tilbage igennem tekstfilen. Du kan høre et klik med periodiske tidsintervaller. Ved hvert klik hopper du et skridt i filen. Hvor stort dette skridt er, afhænger af værdien i Menuen under Lokale indstillinger. Du kan vælge imellem "Skærm", "Afsnit", "Sætning eller Ord".

Hint: Ved siden af at ændre skridtstørrelsen for tilbage og fremadspoling under Lokale indstillinger, er der også en direkte metode. Under afspilning af en tekstfil kan du ændre skridtstørrelse med "Rec" eller "Mode".

En anden vigtig funktion for navigering i en tekstfil er Fast Jump. Den gør det muligt for dig at komme ind i en fil i forskellige sektorer. Information om denne navigeringsfunktion findes under "Fast Jump" i denne manual.

4.1.4.3. Yderligere sprog

Ud over dit eget sprog er Milestone 312 også i stand til at læse tekstfiler i fire andre sprog, som du senere kan udbygge eller erstatte med andre sprog i henhold til dine behov. I dette tilfælde gå til "www.bones.ch".

Bemærk: Forkert udtalelse af en tekst kan være resultatet af forkert valgt sprog. Juster venligst sproget til tekstfilen under Menupunktet Lokale indstillinger.

4.1.5. Oversigt over genveje i Audio

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Afspil/Pause	"Afspil"	-
Afspil næste fil	"Højre pil"	-
Afspil forrige fil	"Venstre pil", hvis det gøres indenfor 3 sekunder efter start af afspilning	-
Afspil aktuel fil fra start	"Venstre pil" (efter at fil er afspillet for mere end 3 sekunder)	-
Fremadspoling	"Højre pil" (tryk og hold)	-
Tilbagespoling	"Venstre pil" (tryk og hold)	-

Kort optagelse	“Rec” (tryk og hold)	„Klik“
Start kontinuerlig optagelse	“Rec” + “Play”	Lydsekvens “lavfrekvent-højfrekvent”
Pause/fortsæt en kontinuerlig optagelse	“Play” (under kontinuerlig optagelse)	Kort biplyd
Slut kontinuerlig optagelse	“Rec”	Lydsekvens “højfrekvent-lavfrekvent”
Hop til sidste fil i en mappe	“Højre pil” + “Play”	-
Hop til første fil i en mappe	“Venstre pil” + “Play”	-
Fast Jump (Hurtigt hop)	„Selector“ + „Play“.	"Fast Jump"
Navigering i et hierakisk niveau - højre	“Højre pil”	Mappenavn (hvis muligt)
Navigering i et hierakisk niveau - venstre	“Venstre pil”	Mappenavn (hvis muligt)
Nivering imellem hierakiske niveauer – ned	“Mode”	Mappenavn ellers afspilning af første fil
Nivering imellem hierakiske niveauer – op	“Rec”	Mappenavn ellers afspilning af første fil
Slet aktuel fil	“Mode” + “Play“	Kort biplyd
Slet alle filer fremad	“Mode” + “Play” + “Højre pil”	2 biplyde med et tidsinterval imellem
Slet alle filer tilbage	“Mode” + “Play” + “Venstre pil”	2 biplyde med et tidsinterval imellem
Stemmenavngivning af aktuel mappe	“Rec” + “Mode” (tryk og hold)	Lydsekvens “lavfrekvent-højfrekvent” (start på optagelse), Lydsekvens “højfrekvent-lavfrekvent” (slut på optagelse)

4.2. Bøger

Enheden "Bøger" indeholder en afspiller for intelligente lydbøger som for eksempel i DAISY format. Den enestående forskel i forhold til konventionelle lydbøger er de omfattende muligheder for navigering. Herved kan du flytte rundt i en bog på adskillige måder af navigeringsniveauer. Så du kan ikke blot hoppe fra en fil til en anden, men også anvende tidshop, gå fra sætning til sætning, anvende hele kapitel eller underkapitel og meget mere.

4.2.1. Bogafspiller

4.2.1.1. Generel information

Det er muligt at anvende følgende formater med Bogafspilleren i Milestone 312.

Format	Beskrivelse	Muligt
DAISY 2.02	Digital Accessible Information System (Anden generation): Format for talende bøger med omfattende navigering.	JA
DAISY 3.0	Efterfølgeren til DAISY 2.02, (Tredje generation.) DAISY 3.0 kombinerer indtalte lydbøger med fuld tekst.	(i løbet af 2009)
AUDIBLE	Format for audio bøger fra Audible.com	(i løbet af 2009)

Som det kan ses i listen oven over, afspiller Milestone 312 DAISY 2.02, som er den mest populære og udbredte version af DAISY formatet. Også det grundlæggende DAISY 3.0 format vil blive understøttet. Med DAISY 3.0 kan tekstfiler også afspilles, og alle de navigeringsmuligheder, som DAISY formatet har, kan også anvendes i disse tekstfiler. DAISY anvendes af mange biblioteker for blinde personer, og er en vigtig standard for talende bøger.

Ud over DAISY understøttes også andre formater. Et andet vigtigt format, som kan anvendes i Bøger, er Audible. Audible.com er den største platform for lydbøger.

Yderligere formater i Bøger findes neden under.

4.2.1.2. Afspil en bog

Tryk "Selector" knappen på overkanten af enheden, indtil du hører annonceringen "Bøger". Du er nu i den korrekte enhed.

Bemærk: Hvis du har trykket "Selector" på M312, og den ikke reagerer, så kan den være slukket automatisk. I dette tilfælde trykkes blot "Play" knappen, og den vil reagere. Hvis du stadig ikke har nogen reaktion, så check venligst efter, at tastaturet ikke er låst, at der er skruet op for lydstyrken, og at der er strøm på batteriet.

For at lytte til en bog skal du først downloade den til Milestone 312s SD kort. Det er også muligt, men ikke normalt, at gemme en bog i den interne hukommelse. Hvis du gerne vil hente en bog, men ikke ved hvordan, så kig venligst i "Datahåndtering via computer" i denne manual.

For at starte læsningen trykkes "Play" knappen i midten af tastaturet. Den samme knap har også en pausefunktion. Du kan holde pause i afspilningen ved at trykke "Afspil"

knappen igen, og du kan nemt genoptage afspilningen ved at trykke "Afspil" knappen endnu en gang.

For at kunne effektivt navigere med Milestone bør du forstå, hvorledes strukturen i en DAISY eller Audible bog er sat op. Bøgerne har forskellige niveauer svarende til kapitelstruktur og understruktur i en trykt bog. Med Milestone kan du vælge individuelle niveauer med "Rec" knappen og "Mode" knappen, og navigere på det valgte niveau med højre og venstre pileknapper. Det er nemt at forestille sig disse 4 knapper som et navigeringskryds.

Foreksempel: Lad os antage, at du har bogen „Bedstemors køkken“ på din Milestone. "Bedstemors køkken" er en kogebog. Der er opdelt i varme og kolde retter. De kolde retter er igen opdelt i forretter, hovedretter og desserter. Vi vælger at lytte til desserterne. Vi er i applikationen Bøger, og trykker "Play" knappen. Milestone starter med at læse bogen "Bedstemors køkken". Uden yderligere assistance læser Milestone bogen uden ophør til slut på bogen.

Tryk "Mode" knappen, indtil du kommer til det andet niveau. Milestone vil annoncere "andet niveau". På dette niveau har vi opdelingerne varme og kolde retter, som vi kan vælge med højre og venstre pileknapper.

Ved at trykke højre pil en gang kommer vi til kapitlet "kolde retter".

For at få fat i desserter fra kolde retter skifter vi til et endnu mere præcist niveau. Ved at trykke "Tilstand" knappen en gang kommer vi til det tredje niveau. Milestone vil annoncere "tredje niveau". På dette niveau har vi underopdelingerne hovedretter, forretter og desserter, som vi kan vælge med højre og venstre pileknapper.

Ved at trykke højre pil to gange kommer vi til kapitlet desserter.

Nu starter Milestone med at læse det ønskede kapitel "desserter".

Kort forklaret navigerede vi på følgende måde med navigeringskrydset:

Den øverste ("Rec") og nederste ("Mode") knap giver os mulighed for at ændre navigeringsniveau, mens venstre og højrepil vil flytte på det valgte niveau. Den midterste ("Play") knap starter oplæsningen på det sted, vi er.

Ved at bruge "Mode" knappen flere gange, vil du se, at der er yderligere typer af navigering end blot på kapitel niveau. Hvilke navigeringsmuligheder der findes, afhænger af bogen og hvorledes, den blev indspillet. I den efterfølgende liste findes alle muligheder af navigeringsniveauer.

Navigerings- muligheder	Beskrivelse
Frase hop	På dette niveau kan du få fat i næste/forrige frase ved at trykke pileknapperne. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Frase hop".
Kapitel niveau	På dette niveau kan du få fat i næste/forrige kapitel ved at trykke højre og venstre pileknapper. Dybden af underkapitler kan variere fra Daisy bog til Daisy bog. Der annonceres lige så mange niveauer, som der findes indeholdte kapitler. Disse niveauer annonceres af Milestone som: "Første niveau", "andet niveau", og så videre.
Tidshop	På dette niveau kan du hoppe 2 minutters tekst i den ønskede retning ved at trykke pileknapperne. Hvis du ønsker at navigere mere præcist, anbefaler vi at hoppe efter fraser. Længden af et hop på 2 minutter er forudindstillet. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Tidshop".
Til start / slut på bog	På dette niveau kommer du til start henholdsvis slut på bogen ved at trykke pileknapperne. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Til start / slut på bog".
Bog hop	På dette niveau kan du få fat i den næste/forrige bog ved at trykke højre og venstre pileknapper under forudsætning af, at der er flere bøger på SD hukommelseskortet. Ellers annonceres dette niveau ikke.
Side hop	På dette niveau kan du få fat i næste/forrige side ved at trykke pileknapperne under den forudsætning, at din Daisy bog er forsynet med sidenumre. Ellers vises dette menu punkt ikke. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Side hop". Direkte side funktion: Du kan også anvende en genvej til at komme direkte til den ønskede side på dette niveau. Derfor skal du trykke og holde "Selector", og derefter yderligere indtaste sidenummeret med "Venstre pil", "Play" og "Højre pil". Ved hvert tryk på "Venstre pil" vælger du imellem de trecifrede tal: 100, 200, 300 osv. Med "Play" kan du nå de to cifrede tal 10 til 90, og med "Højre pil" kan du vælge imellem de enkelte cifre fra 1 til 9. Når du har sammensat et sidenummer, kan du slippe "Selector" for at komme til den ønskede side.
Fodnote hop	På dette niveau kan du få fat i næste/forrige fodnote ved at trykke højre og venstre pileknapper under forudsætning af, at din Daisy bog indeholder fodnoter. Ellers vises dette menu punkt ikke. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Fodnote hop".

Navigeringsmuligheder	Beskrivelse
Marginal hop	På dette niveau kan du få fat i næste/forrige marginal ved at trykke højre og venstre pileknapper under forudsætning af, at din Daisy bog indeholder marginaler. Ellers vises dette menu punkt ikke. Ved marginaler forstår vi tekst i rammer eller adskilte kolonner. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Marginal hop".
Bogmærker	På dette niveau kan du vælge tidligere indsatte bogmærker ved at anvende pileknapperne. Bogmærkerne aktiveres i denne rækkefølge, som de findes i bogen, og ikke i den kronologiske rækkefølge, de blev sat ind. Dette har den fordel, at når du vælger bogmærker, flytter du igennem bogen i læseretning, indtil du finder det ønskede bogmærke. På denne måde finder du dit bogmærke intuitivt og hurtigt. Bogmærker gemmes direkte i bogen ved at trykke "Rec" for mere end 2 sekunder. De gemmes derfor på hukommelseskortet. Fordelene her er, at du kan udveksle bogmærker med venner og bekendte, og at bogmærkerne altid klart hører til en bestemt bog, når du læser flere bøger på forskellige hukommelseskort. Du kan indsætte mindst 120 bogmærker per bog. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Bogmærke".
Oversigt	På dette niveau kan du gå tilbage til tidligere steder i Daisy bogen. Milestone kan huske de sidste 15 steder, hvor du lyttede til en Daisy bog. Ved at trykke "Tilbagespoling" knappen kan du flytte en position tilbage, og ved at trykke "Fremadspoling" knappen, en position fremad. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Oversigt".
Aktiver automatisk slukketid	På dette niveau kan du aktivere den automatiske slukketid ved at trykke højre pileknap. Ved at trykke den venstre pileknap deaktiveres den automatiske slukketid. Med den automatiske slukketid aktiveret vil Milestone slukke af sig selv efter den ønskede tid. Læsepositionen gemmes automatisk. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Aktiver automatisk slukketid".
Sæt automatisk slukketid	På dette niveau kan du forlænge den automatiske slukketid ved brug af pileknapperne. I hvert tilfælde vil den effektive tid blive annonceret. Den aktuelt gældende tid annonceres, når du ændrer perioden. Dette niveau annonceres af Milestone som: "Sæt automatisk slukketid".

4.2.1.3. Oversigt over genveje i Bøger

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Afspil/Pause	„Afspil“	-
Afspil næste del	„Højre pil“	-
Afspil forrige del	„Venstre pil“, hvis det gøres indenfor 3 sekunder efter start af afspilning	-
Indsæt bogmærke	„Rec“ for minimum 2 sekunder	„Bogmærke sat“
Slet bogmærke	„Mode“ + „Play“	„Bogmærke slettet“
Slette alle bogmærker	„Mode“ + „Play“ + „Højre pil“ + „Venstre pil“	"alle bogmærker slettet".
Gå til næste højere niveau.	„Rec“	Navn på niveau
Gå til næste lavere niveau.	„Mode“	Navn på niveau

4.3. Alarm

4.3.1. Generel information

Alarm er en meget enkel enhed. Det er en nem måde at håndtere et alarmur, så du kan være sikker på hver morgen at komme op til det rigtige tidspunkt. Yderligere kan du spørge på tid og dato.

4.3.2. Anvende Alarm

Tryk "Selector" knappen på overkanten af enheden, indtil du hører annonceringen "Alarm". Du er nu i den korrekte enhed.

Bemærk: Hvis du har trykket „Selector“ på M312, og den ikke reagerer, så kan den være slukket automatisk. I dette tilfælde trykkes blot "Play" knappen, og den vil reagere. Hvis du stadig ikke har nogen reaktion, så check venligst efter, at tastaturet ikke er låst, at der er skruet op for lydstyrken, og at der er strøm på batteriet.

Tryk blot „Play“ for at få tid og kalenderdato.

For at sætte alarmen har du følgende muligheder for indstillinger:

Til/Fra - kontakt:	Den første valgmulighed du hører, efter annoncering af enheden er "Til / Fra - kontakt". Med piletasterne kan du vælge, om du ønsker at Alarmen skal være „til“ eller „fra“. For at komme til den næste mulige indstilling tryk "Mode", og du kommer til det næste laveste punkt, som er "Alarm time". Den forrige indstilling er automatisk gemt.
Alarm time:	Her sætter du tiden, hvor du gerne vil vækkes. Du kan vælge timerne med piletasterne. Ved det næste laveste punkt har du også mulighed for at tilføje minutter for at sætte en mere specifik tid. Tryk derefter "Mode".
Alarm minutter:	Benyt piletasterne til at rulle igennem minutterne, som vil blive tilføjet til den valgte time. Gå til det næste indstillingspunkt med "Mode".
Gentag:	Her kan du vælge, om alarmen skal gentages. Vælg imellem en enkelt alarm, en daglig alarm og en alarm undtagen for weekender, eller en alarm undtagen om søndagen.

Hvis du trykker "Mode" i mere end 1.5 sekunder, kommer du til Menu'en, og du vil høre en kort rapport om indstillingen af alarmen. Tryk "Selector" for at forlade Menu'en.

På det tidspunkt, når alarmen endelig ringer en dag, kan du blot trykke en af de fem knapper på forsiden for at stoppe alarmen.

Bemærk: Vær venligst sikker på, at tiden er sat korrekt. Du kan sætte tiden i Menuen.

5. Ekstra enheder

5.1. Speakout (RFID læser)

5.1.1. Generel information

Du kan anvende Speakout til at identificere objekter. Derfor anvender den RFID teknologien. RFID står for "Radio Frequency Identification". Du kender muligvis denne teknologi fra for eksempel indkøb. Produkter er forsynet med RFID tags, og når en eller anden forsøger at stjæle et af disse produkter, bliver alarmen ved udgangen aktiveret. Som et andet eksempel er moderne logistik RFID et af de mest kommende teknologier. Og du har den også integreret i din Milestone 312.

Men hvorledes kan du anvende denne teknologi til dine behov? Milestone 312 har en integreret RFID læser, som kan identificere en bred mangfoldighed af RFID tags. Disse tags eksisterer i form af klistermærker, knapper, kort med mere, afhængigt af hvilket type objekt, du vil sætte etiketten på. Lad os antage, at du har en vidunderlig samling af musikalske album. Du kan nu anvende den type tag, der er beregnet for CD'er, og klistre den på dit musikalske album. Derefter kan du anvende Speakout til at scanne dette tag, og Speakout vil identificere det. Du kan så koble dette tag sammen med et stemmenotat. I denne optagelse kan du inkludere vigtig information som fortolkeren, albummets titel med mere. Og dette kan du gøre med alle dine CD'er. Næste gang, du scanner dine CD'er med Speakout, vil Milestone 312 afspille dit stemmenotat med den indspillede information om den pågældende CD.

Så hvis du for eksempel til dit stævnemøde vil bruge en af dine musiske perler, kan du lave en hurtig scanning med Speakout, og du er sikker på, ikke at ende op med at vildlede dem med den Spice Girls CD, du modtog fra en såkaldt ven til din fødselsdag.

Med dette identifikationssystem har du uendelige store muligheder i forskellige anvendelser. For eksempel kan du etikettere alle dine flasker i din vinkælder. Sæt tag på alle slags bøtter eller kasser, så du ved, hvad der er indeni (med det specielle metal tag kan du endog bruge tag på konservesdåse). Du kan også mærke klæder med knaptags eller etikettere medicin med vigtig information.

5.1.2. Anvende Speakout

Tryk "Selector" knappen på overkanten af enheden, indtil du hører annonceringen "Speakout". Du er nu i den korrekte enhed.

Bemærk: Hvis du har trykket „Selector“ på M312, og den ikke reagerer, så kan den være slukket automatisk. I dette tilfælde blot tryk "Play", og den vil reagere. Hvis du stadig ikke har nogen reaktion, så check venligst efter, at tastaturet ikke er låst, at der er skruet op for lydstyrken, og at der er strøm på batteriet. Hvis Milestone 312 fungerer, og du ikke kan finde enheden Speakout, skal du lige være opmærksom på, at dette er ekstre software tilbehør, og at den ikke er inkluderet i den grundlæggende version af M312.

Bliv ved med at holde "Play" knappen, mens Speakout scanner efter tags. En knitrende lyd signalerer akustisk scanneprocessen til dig. Afhængigt af typen af tag, du søger efter, kan Speakout læse i afstande fra 1cm til 10cm (0.4 - 4 tommer). Så snart den har fundet et nyt tag, hører du meddelelsen "Nyt tag fundet". Indspil nu den relevante information for meddelelsen for det fundne tag. Bliv derfor ved med at trykke "Rec". Du vil høre en "klik"

lyd, som signalerer, at optagelsen er startet, og at du kan begynde at tale. Når du stopper med at trykke "Rec", slutter optagelsen.

Hvis du scanner det samme tag igen ved at trykke "Play", vil din indtalte meddelelse blive læst op i stedet for den akustiske tilbagemelding "Nyt tag fundet". Selvfølgelig kan du indspille dine meddelelser igen for et tag lige så mange gange, du ønsker det.

Stemmeoptagelserne, du udfører med Speakout, gemmes i en mappe med navnet "Speakout" i den interne hukommelse. Du har adgang til disse stemmeoptagelser over en computer opkobling. Vær lige klar over, at denne mappe kun er tilgængelig i enheden Speakout på Milestone så længe, du ikke har ændret i den tilsvarende indstilling i Menuen under Grundlæggende indstillinger.

I den efterfølgende liste findes alle mulige genveje i Speakout tilstande.

5.1.3. Oversigt over genveje i Speakout

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Scanning	"Play", holdes trykket	Knitrende lyd
Indspil informationsmeddelelse for tag	"Rec" holdes trykket	"Klik" lyd
Lyt igen til en optagelse	"Play"	Din informationsmeddelelse
Slet meddelelse for tag	"Mode" + "Play"	Kort biplyd

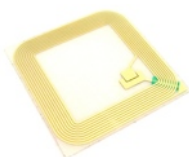
5.1.4. Lær noget om tags

Tags kan fåes som klistermærker, plastikkort, knapper eller ringe. Klistermærkerne markerer objekter permanent. Prøv ikke at fjerne et klistermærke fra et objekt, fordi næsten hver gang vil den trykte antenne blive ødelagt, hvorved tag'et er ubrugelig. I stedet for kan du skifte stemmeoptagelse for hvert tag et ubegrænset antal af gange. Denne mulighed gør klistermærker ideelle til at markere objekter med skiftende indhold. Plastikkort, knapper og ringe til gengæld blev designet til at blive flyttet fra et mål til et andet.

5.1.4.1. Tag kvadrat (TAGSQ1), klistermærke

Sidelængde 40 mm.

Dette klistermærke er universal. Den er et kompromis imellem størrelse og læseområde. Dette tag passer til objekter med en glat overflade såsom bokse, konvolutter, mapper, CD hylstre, skobokse med mere.



5.1.4.2. Tag for CDer og DVDer (TAGCD1), klistermærke.

Diameter 35 mm, med hul i midten.

Som navnet foreslår er dette tag beregnet til at etikettere CDer og DVDer. Du klister mærket direkte på disken på den øverste side. Dette er siden, hvor der ikke er nogen forsænkning omkring centrum i modsætning til den underste side. Du må ikke klister noget på undersiden. Og sæt aldrig nogen sinde noget uden for centrum.



Objekter, som ikke er centreret, kan få disken til at rotere på en ikke cirkulær måde, hvilket kan skade dit CD drev alvorligt. For at sætte et tag korrekt i centrum af disken fjernes tag'et fra sin bæretape og sættes på din lillefinger, med den klæbende side væk fra din hånd. Sæt nu disken med den øverste side ned over din finger, og sæt tag'et fast på den. Til slut glat tag'et med din tommelfinger. Du bedes venligst gøre denne process meget omhyggeligt. Ethvert forsøg på at fjerne et tag fra en CD vil højst sandsynligt ødelægge det.

5.1.4.3. Tag i kreditkort størrelse format (TAGCC1)

Dimension 85 gange 54 mm.

Denne type har et fremragende læseområde på op til 5 cm som følge af dets store størrelse. Dette kort fungerer godt til at markere bagside af mapper, og til at lægge ind i konvolutter eller lommer.



5.1.4.4. Vasketøj knapper (TAGLA1), vaskbare

Diameter 15 mm, størrelse 2 mm.

Disse knapper er specielt beregnet til tøj. De kan tåle at blive vasket i op til 100 grader Celsius, og kan også tåle at blive fryset ned.

Læseområdet er også meget godt. Som følge af deres lille størrelse fungerer disse vasketøjsknapper godt sammen med Velcro aftagelige markeringer. For eksempel til at mærke medicinpakker (se neden under).



5.1.4.5. Metal sikret knapper med hul i midten (TAGRO2)

Diameter 32 mm, størrelse 7 mm.

Denne knap fungerer også på metal. Den kan nemt sættes med mellemstørrelse objekter med en elastik for eksempel en dåse med bønner.



5.1.4.6. Velcro punkter (TAGVEL)

Kan udmærket anvendes sammen med små knapper (TAGLA1).

Diameter 13 mm.

Anvend Velcro punkter til at bruge tags et ubegrænset antal gange på mange objekter. Velcro punkter består af en blød del (sløjfedelen) og en hård del (hægtedelen). klister hægtedelen på tag'et, og sløjfedelen på det objekt, som skal mærkes for eksempel en medicinpakke. Når medicinen er brugt op, fjernes først tag'et med hæfterne, hvorefter pakken med sløjferne smides ud. Du kan genbruge tag'et ved blot at sætte den på et andet objekt med et Velcro punkt.



5.2. Radio

5.2.1. Generel information

Enheden "Radio" indeholder en fuld funktionsduelig radio i stereo. Du har muligheden for at skifte imellem forudindstillet kanaler, og endog at optage radiosignalet.

5.2.2. Anvend Radio

Tryk "Selector" knappen på overkanten af enheden, indtil du hører annonceringen "Radio". Du er nu i den korrekte enhed.

Bemærk: Hvis du har trykket "Selector" på M312, og den ikke reagerer, så kan den være slukket automatisk. I dette tilfælde blot tryk "Play", og den vil reagere.. Hvis du stadig ikke har nogen reaktion, så check venligst efter, at tastaturet ikke er låst, at der er skruet op for lydstyrken, og at der er strøm på batteriet. Hvis Milestone fungerer, og du ikke kan finde enheden Radio, skal du lige være klar over, at dette er software extra, og ikke er inkluderet i den grundlæggende version af M312.

Hvis Milestone er i Radio enheden, og den ikke kan finde en radiostation, check efter om øretelefonerne er tilsluttet.

Først skal du tilslutte hovedtelefoner. Hovedtelefonens kabel fungerer som antenne, og er derfor vigtig for modtagelsen. Uden hovedtelefoner tilsluttet vil du have svært ved at finde et radiosignal.

Tryk "Play", og du kan lytte til den aktuelt valgte kanal. Hvis du igen trykker "Play", stopper afspilningen, og enheden vender tilbage til en tavs tilstand. Hvis den valgte frekvens kun genererer en hvislen, så tryk og hold en af piletasterne for at skifte til den næste radiokanal. Med "Højre pil" knappen hopper du til næste højere frekvens, som er optaget af en radiokanal. Med "Venstre pil" knap kommer du til den næste lavere radiokanal. For at finindstille trykker du hurtigt en af piletasterne, og du skifter i den mindste frekvensenhed på 0.1 MHz.

5.2.2.1. Gemme en radiokanal og navngiv den

Hvis du godt kan lide en radiokanal, og du ønsker at gemme den, så tryk "Play" for 2 sekunder, indtil du hører en biplyd. Den aktuelle frekvens er nu gemt. Du kan alt i alt have seks stationer gemt som dine foretrukne frekvenser. Du kan skifte imellem gemte stationer via "Rec" eller "Mode". Med "Rec" kommer du til den næste højere gemte station, og den næste lavere gemte station når du med "Mode". Hvis du har behov for at gemme flere stationer, kan du vælge dette via Menuen. Du kan også tilføje et navn til en station, som er gemt. Med samme kombination som du stemme navngiver en mappe i Audio, kan du stemme navngive en gemt station i Radio. Tryk og hold "Rec", og tryk og hold så yderligere "Mode". Bliv ved med at holde begge knapper. Optagelsen starter efter et sikkerhedsinterval på tre sekunder, og slutter, når knapperne slippes. Enheden signalerer starten af optagelsen med en lydsekvens "lavfrekvent-højfrekvent", og slut på optagelse med lydsekvensen "højfrekvens-lavfrekvens". Den nye stemmeetikette høres næste gang, denne gemte station vælges.

5.2.2.2. Direkte frekvensfunktion

I stedet for at hoppe fra en radiokanal til den næste med piletasterne, kan du også hoppe direkte til en bestemt frekvens med Direkte frekvensfunktionen. For at anvende denne funktion skal du trykke og holde "Selector", og derefter yderligere indtaste frekvensen med "Venstre pil" og "Højre pil". Med hvert tryk på "Venstre pil" hopper du imellem 80, 90, 100 MHz, med "Play" kommer du til enkelt cifrene 1 til 9 MHz og med "Højre pil" kan du vælge fra 0.1 to 0.9 MHz.

Lad os lave et eksempel for at demonstrere dette med radiofrekvensen 104.2 MHz. Tryk "Selector" og hold den, indtil du har indtastet hele frekvensen. Start nu og tryk "Venstre pil" 3 gange for at komme til 100MHz, og tryk derefter "Play" 4 gange for at komme til 4 MHz. Du har nu indtastet 104MHz, og vil hoppe til denne frekvens ved slippe "Selector". Men for at afslutte denne indtastning skal vi først indtaste 0.2Mhz. Tryk nu "Højre pil" 2 gange. Nu er frekvensen færdig, og du kan slippe "Selector" for at hoppe til den indtastede frekvens.

5.2.2.3. Optag Radio

Hvis der er et interessant interview eller en god melodi på radioen, har du også mulighed for at optage den. Tryk derfor "Rec" og "Play", på samme måde som i Audio enheden for en langtidsoptagelse. For at stoppe optagelsen tryk "Rec" en gang til. For at lytte til optagelsen skift venligst til Audio enheden, og åbn mappen "Radio" i den interne hukommelse. Her vil du finde den oprettede fil, og kan lytte til den.

Hint: Du kan også lytte til radioen over den indbyggede højttaler. Tryk og hold derfor "Selector", og tryk yderligere på "Mode". I denne tilstand kan der ikke ændres indstillinger. For at komme tilbage til normal brug tryk blot "Play".

5.2.3.Oversigt over genveje i Radio

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Afspil/ luk aktuel frekvens	"Afspil"	-
Søg: Hop til næste højere radiokanal	"Højre pil" for 1 sec.	-
Søg: Hop til næste lavere radiokanal	"Venstre pil" for 1 sekund.	-
Finindstilling (0.1 MHz skridt)	"Højre pil" / "Venstre pil"	-
Gem en frekvens for den aktuelt gemte station.	"Play" for 2 sekunder.	Kort biplyd
Næste højere gemte station	"Rec"	Kort biplyd eller stemmemeddelelse
Næste lavere gemt station	"Mode"	Kort biplyd eller stemmemeddelelse
Stemme navngivning af aktuel gemt station	"Rec" + "Mode" (tryk og hold)	Lydsekvens "lavfrekvent-højfrekvent" (start på optagelse), Lydsekvens "højfrekvent-lavfrekvent" (slut på optagelse),

Direkte frekvensfunktion:	Hold „Selector“ og kombiner med „Venstre pil“, „Play“, „Højre pil“	Annoncering af aktuell frekvens input
Optag radiosignal	Start: „Rec“ + „Play“ Stop: „Rec“	Lydsekvens „lavfrekvent-højfrekvent“ (start på optagelse), Lydsekvens „højfrekvent-lavfrekvent“ (slut på optagelse).

6. Yderligere information

6.1. Tekniske data

- Intern hukommelse: 1GB, - 0.75GB tilgængelig for bruger
- Ekstern hukommelse: Afhængigt af SD kort, maksimum 32GB (for øjeblikket)
- Stemmeoptagelse kapacitet (i intern hukommelse): 26 timer
- Stemmeoptagelse kapacitet (i ekstern hukommelse): 32GB eller 46 dage
- Bit hastighed under optagelse over indbygget mikrofon: 64 kbps
- Samplingshastighed under optagelse over indbygget mikrofon: 32 kHz
- Samplingsopløsning under optagelse: 16 bit
- Bit hastighed for afspilning: 8 kbps til 320 kbps, eller VBR (Virtual Bit Rate)
- USB 2.0 Hi-Speed tilslutning
- Hukommelseskort sokkel SD/MMC/SDHC, maksimal kortstørrelse 32 GB
- Hovedtelefon stik: standard 3.5 mm
- Kasse udført i slagfast plastik
- Mål: 85 x 54 x 14 mm (3.35" x 2.13" x 0.55")
- Vægt: 53 gram
- Indbygget genopladeligt lithium polymer batteri
- Maksimal afspilletid: Over 15 timer (Afspilning, 20 minutter per gram)
- Maksimal opladningstid: 4 timer
- For Speakout: 13.56MHz aflæsningsfrekvens, standard ISO15693

6.2. Anbefaling

6.2.1. SD hukommelseskort

6.2.1.1. Anbefalet fabrikater

Der eksisterer mange mærker af SD kort på markedet, og de er af forskellig kvalitet. Vi anbefaler SD kort fra SanDisk, Kingston og Toshiba for brug uden problemer.

6.2.1.2. Beskyt indhold på et SD kort

Hvis du har vigtige filer på et SD kort, eller har lavet et arkiv, som du gerne vil beskytte, kan du anvende den lille kontakt til skrivebeskyttelse, som hukommelseskort er udstyret med. Låsepositionen er i den modsatte side af interfacet. Interface siden kan du genkende ved det afskårne hjørne af kortet. Milestone 312 genkender og honorerer denne indstilling. Hvis der forsøges at optage på et skrivebeskyttet hukommelseskort, vil meddelelsen "Skrivebeskyttet" blive afspillet.

6.2.2. Brugertilpasse via CONFIG MILESTONE.TXT

I rodstien for Milestone 312s interne hukommelse er der en skjult fil "CONFIG MILESTONE.TXT". Med denne fil kan du aktivere og deaktivere enheder og funktioner. Du kan udføre indstillingerne fra Menuen og yderligere indstillinger. Så med denne fil kan du individualisere din enhed efter dine behov. Denne fil bør kun åbnes af professionelle brugere eller din forhandler. Derfor er den skjult. Slet ikke denne fil, eller enheden vil gå tilbage til sin oprindelige tilstand, og alle dine indstillinger vil være væk.

6.2.3. Software opdatering

Bones Inc. frigiver fra tid til anden ny firmware til at forbedre produktet, og til at reagere på brugerønsker. Hvis du har problemer med din enhed, specielt hvis du har opdateret en ny software extra (feks. Speakout), så vær venligst sikker på, at du har installeret den nyeste firmware. Mere om håndtering af dette emne kan findes under "Service og Support".

6.2.4. Opret en data backup

En backup gemmer indhold, du har på din M312, i en anden hukommelse. Hovedsagligt vil denne anden hukommelse være en computer. Dette vil give dig en højere grad af sikkerhed i tilfælde af, at din Milestone skulle blive stjålet, eller hvis Milestone går i stumper og stykker. For at lave en backup skal du venligst tilslutte din Milestone 312 til din computer (beskrevet under "Tilslutning til computeren" i denne manuel, og kopier alle mapperne fra M312 til din computer. Ved at udføre din backup fra tid til anden er yderligere et skridt for at sikre dine data.

6.3. Fejlretning

6.3.1. Ingenting fungerer længere

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

- Punkt 1: Er der tilstrækkeligt med strøm på enheden? Tilslut din Milestone 312 til en stikkontakt, og vær sikker på, at der er strøm på laderen. Oplad det indbyggede batteri for mindst en halv time.
- Punkt 2: Er der tændt for enheden? Tryk en vilkårlig knap på oversiden af „Play“ for mindst et sekund.
- Punkt 3: Er tastaturet låst? Men du trykker og holder "Mode" knappen (knappen med et fremhævet kryds) nede, så tryk "Rec" knappen (øverste knap med rund forsænkning på størrelse med et knappenålshoved) kort, og lyt til svaret fra enheden:
- Du hører meddelelsen "Tastatur aktivt": Tastaturet var låst, og er nu låst op. Gå direkte til punkt 5.
 - Du hører meddelelsen "Tastatur låst": Tastaturet er netop blevet låst. Tryk den samme kombination af knapper igen for at låse tastaturet op. Enheden vil afspille meddelelsen "tastatur aktivt". Gå direkte til punkt 5.
 - Du hører ingen meddelelse: Lydstyrken for enheden er sandsynligvis skruet ned. Bliv ved med at trykke "Mode" knappen, mens du samtidigt trykker højre piletast for cirka fem sekunder. Gå til punkt 4.
- Punkt 4: Er låsning af tastaturet udført ved en lav lydstyrke? Tryk "Play" knappen for at afspille en meddelelse.
- Du hører en lyd eller en indspillet meddelelse: Tastaturet var ikke låst. Gå direkte til punkt 5.
 - Du hører ingen lyd og ingen indspillet meddelelse: Låsning af tastaturet blev sandsynligvis udført ved lav lydstyrke. Gentag venligst punkterne en gang til fra punkt 3.
 - Hvis du hører en lyd eller en indspillet meddelelse, gå direkte til punkt 5.

- Hvis du ikke hører nogen lyde eller en indspillet meddelelse, fungerer enheden ikke korrekt. Tryk og hold venligst alle knapperne på forsiden undtagen „Play“, og vent i 5 sekunder. Dette genstarter enheden på ny. Hvis den stadig ikke fungerer, så kontakt din forhandler.

Punkt 5: Er hukommelsen eller din enhed fuld? Udfør en testoptagelse ved at trykke på „Rec“ knappen, indtale en meddelelse og slippe „Rec“ knappen. Tryk „Play“ knappen for at høre testoptagelsen. Hvis du hører testoptagelsen, er enheden i orden, og kan anvendes uden yderligere komplikationer. Hvis du ikke hører testoptagelsen, fungerer enheden ikke korrekt. Kontakt venligst din forhandler. Ved begyndelsen af optagelsen hører du meddelelsen "hukommelse fuld": Hukommelsen på din Milestone 312 er fuld eller næsten fuld. Slet en meddelelse vil at afspille den, og på samme tid trykke og holde "Mode" knappen samtidigt med at "Play" knappen trykkes. Prøv igen med at udføre en testoptagelse. Skulle dette igen ikke være muligt, så fungerer din enhed ikke korrekt. Kontakt venligst din forhandler.

6.3.2. Du kan ikke skrive på et SD kort

Der er to aspekter, der skal checkes. Enten er dit SD kort fyldt op, og der er ikke længere lagerplads, eller dit SD korts låsekontakt, som er placeret på kortets venstre side, er aktiveret. Et fuldt hukommelseskort kan ombyttes, eller du kan slette nogle filer, du ikke længere har brug for. Den aktiveret låsekontakt (laveste position) skal du flytte opad (i retning af metalfladerne) for at deaktivere beskyttelsen af indholdet på kortet.

6.3.3. Du har ikke adgang til alle navigeringsniveauer i Bøger

Hvilke navigeringsniveauer, der findes, afhænger af bogen og hvorledes, den blev indspillet. Så hvis en bog ikke er blevet redigeret for „Side hop“, er det ikke muligt for afspilleren at udføre denne navigeringstilstand.

6.4. Service og Support

6.4.1. Generel information

Service og support vil du i første omgang få hos din forhandler, hvor du købte din Milestone 312. De kender enheden godt, og kan ofte hjælpe dig. Hvis der skulle være et større problem, vil din forhandler kontakte os, Bones Inc., og vi vil byde velkommen til din Milestone 312 for reparation, eller tage være på dine spørgsmål.

6.4.2. Software opdatering

Bones Inc. hensigt er at konstant forbedre Milestone 312 i henhold til input, vores forhandlere modtager fra dig, brugeren. Så dine kommentarer er meget velkomne. Dine behov, ønsker og problemer vil komme med i ny firmwares. Disse gør det muligt for dig at opdatere softwaren i Milestone 312, og løse problemer eller tilføje nye funktioner. Hvis du gerne vil udføre en opdatering til seneste firmware, har du to muligheder. Enten kan du gå hen til den forhandler, hvor du købte enheden. Han vil kunne opdatere din Milestone 312, hvis softwaren er for gammel. Eller du kan selv gøre det over internettet. Følg derfor venligst de få punkter neden under.

- Check hvilken firmware, der er på din M312: Under Grundlæggende indstillinger i Menuen finder du den relevante annoncering af firmware versionen.

- Check hvilken er den nyeste tilgængelige firmware: Åbn din internetforbindelse og gå til “www.bones.ch”. Kig under “Support”, og vælg dit produkt “Milestone 312”. Her finder du den nyeste firmware for eksempel 2.2. Hvis den er højere end den, du har på din M312, så download venligst filen til din computer.
- Hent den nyeste firmware til M312 eksterne hukommelse. Tilslut venligst Milestone 312 til din computer. Hvis du ikke ved hvordan, så gå venligst til “Tilslutning til computer” i denne manual. Kopier derefter firmwaren til roden af det indsatte SD kort, og log korrekt af din M312 fra computeren på samme måde som med en hukommelsespind. Du vil nu høre annonceringen “Software opdatering under udførelse”. Vent venligst i 30 sekunder“.

6.5. Om Bones AG

Bones er et lille schweizisk firma, fokuseret på produktion af hjælpemidler til synshandicappede og blinde personer. For at sikre udvikling tæt på kunden arbejder vi tæt sammen med adskillige organisationer og mennesker over hele verdenen. Ud over at producere og tilbyde Milestones, har Bones en anden vigtig sag, som er PAVIP. Dette er platformen til at forøge autonomien og mobiliteten for den synshandicappede. Det er mere en samling af produkter. Det er et skridt mod målet metode til at reducere hindringer, som synshandicappede personer møder hver dag. Og det er en måde til at forøge tilgængeligheden af forskellige forhold i det daglige liv.

Inkluderet i PAVIP er udviklingen er slutbruger produkter, infrastrukture som de har behov for at interagere med så vel som træning og assistance til slutbrugerne. PAVIP er et akronym for Personal Assistant for Visually Impaired People. Det er understøttet af Swiss Federation of the Blind and Visually Impaired (SFB), Swiss National Association of and for the Blind (SNAB), Swiss Library for the Blind (SBS), Federal Office of Transport (FOT), Public Transportation Authorities of the City of St.Gallen (VBSG) og Engineering Office Bones Inc.

PAVIP inkluderer adskillige uafhængige projekter, og neden under vil du finde tre af dem:

6.5.1. PAVIP Pharma

Håndteringen af farmaceutiske medikamenter, som involverer visse forhindringer for blinde personer. Forhindringer er identifikation af medicin i hjemmet og at få fat i information om indtagelse, som er på indlæggelsessedlen i pakken, samt yderligere information som udløbsdato, bieffekter med mere. Derfor er projektet „Pharma“, startet af Bones i samarbejde med SNAB (Swiss National Association for Blind), baseret på produktet Speakout. Der er blevet arrangeret et første forsøg med 100 test personer. Hvert emne modtog en Milestone med Speakout og nogle tags. Med dette udstyr indtog de deres apoteker med det formål at få den ønskede medicin og den relevante information på en måde, som kunne håndteres af blinde personer. Derfor bad testpersonen apotekeren om at lave etiketten på medicinen med en RFID tag, og derefter anvende Speakout til at indspille en relevant stemmeoptagelse med de vigtigste informationer. For eksempel navnet på medicinen, navnet på den syge person, hvorledes medicinen skulle indtages, bieffekter samt udløbsdato. Hjemme igen prøvede testpersonen så at anvende disse informationer. Det første var at scanne medicinen med Speakout, for på denne måde at identificere medicinen. Efter at den korrekt medicin var fundet, lyttede testpersonen

der næst til informationen, indspillet af apotekeren. Denne information kom automatisk efter scanningen.

Fokus i dette eksperiment var hjælpen til den blinde bruger samt reaktionen fra apotekeren.

Fra begge sider modtog vi positive reaktioner. Den blinde testperson var meget tilfredse, og pegede specielt på forbedringen i sikkerheden og uafhængig adgang til farmaceutiske medikamenter. Apotekeren bød den nemme og hurtige proces med optagelsen velkommen, og ingen af dem afslog brugen af Speakout.

6.5.2. PAVIP Transport

PAVIP Transport er et informations og navigeringssystem for blinde personer i den offentlige transport, baseret på Milestone 312. Følgende brugererfaringer skal give dig et klarere billede af, hvordan PAVIP Transport hjælper:

Du kommer til et busstop, og finder din Milestone 312 med PAVIP modulet. Mens skænen kigger misundelig på din dejlige elektroniske enhed, scanner du hen over forsiden af tidsskemaet, og får akustisk information om hvilket busstoppested, du står ved, samt hvilke buslinjer, der stopper her, når de kommer forbi. Hvordan omgivelserne omkring dig ser ud, og meget mere information. Du åbner punktet "buslinjer" på din M312, og vælger linjenummer 7 til jernbanestationen. Når buslinje 7 er 100 meter foran dit busstoppested, vil du enten få et akustisk signal eller en vibration, der fortæller dig, at din bus nærmer sig. Bussen stopper foran dig. Med et tryk på M312 åbner du døren i bussen. En diskret biplyd fra bussens indgang hjælper dig med at finde døren til bussen. Mens du sidder i bussen, er du tilsluttet til bussens system. Du har nu yderligere information på din M312, som for eksempel det næste busstoppested. Du kan også kigge fremad, og spørge på alle de efterfølgende stop for din linje 7. Og hvis du finder ud af, at det næste stoppested er der, hvor du skal af, kan du aktivere stopknappen fra din Milestone, og når den ankommer, igen aktivere den akustiske hjælp til at finde døren. Hvis nødvendigt kan systemet også give dig information om designet af bussen, for eksempel om forhindringer (trin), når du forlader bussen. Eller i toget hvor toilettet er, eller hvor man kan spise. Når du har forladt bussen, kan du igen scanne tidstabellen. Du kan informere dig selv om yderligere bustilslutninger, eller blot få lidt information om det omgivende område.

Dette PAVIP system er en meget vigtig del for Bones Inc. Ideen er at starte et standard system for offentlig transport, og gøre den samme information, som seende har, tilgængelig for synshandicappede og blinde personer. Vi ser det som en vigtig del af puslespillet omkring navigering. Et første forsøg af dette omfattende projekt blev udviklet i byen St.Gallen i Schweiz. Den relevante infrastruktur er blevet opbygget for bus netværket.

PAVIP Transport er det første skridt i en større vision. Det næste skridt vil være en udvidelse med informations og navigeringspunkter på populære steder i byen. Dette vil aktivere systemets punktvísning ud over offentlig transport. Et sidste skridt vil involvere satellit navigering til at bygge broer imellem disse informationspunkter, og komplementere informations og navigeringssystemet.

6.5.3. PAVIP Audio Guide - PAG

PAVIP Audio Guide gør information og oplevelser, som ellers indtil videre kun har været forbeholdt personer med syn, akustisk tilgængelige for synshandicappede og blinde personer. PAG passer med de rekreative og kulturelle tilbud, som museer, zoologisk have, temaparker eller kunstudstillinger tilbyder.

Dette informationssystem er baseret på Milestone 312 og dens RFID læsemulighed. Den første installation af PAG blev bygget på Museum for Communication i Bern, Schweiz.

Der modtog den synshandicappede person ved indgangen en Milestone, pakket med masser af information om de oplevelser, museet tilbyder.

I udstillingen kan den besøgende nu anvende sin Milestone ved specielle informationspunkter med fastgjorte sorte bokse. Ved at scanne hen over disse bokse med Milestone finder enheden den relevante information om et udstillingsemne, og læser den op igennem den indbyggede højttaler eller over hovedtelefon. For eksempel beskrives emnet optisk, den historiske baggrund bliver belyst, og yderligere interesserende detaljer. Der er også emner, som der kan føles på, og hvor den besøgende yderligere kan scanne produktet, som har en lille integreret knap til at Milestone kan identificere dem.