

::Bones

Milestone 312 Ace **Manual**

www.bones.ch





Tillykke med din nye Milestone 312 Ace.

Din Milestone 312 Ace er et effektivt multifunktionsværktøj, og samtidig lige så flersidig og tilforladelig som en schweizer-kniv. Den vigtigste egenskab af Milestone 312 Ace er dog dens tilgængelighed. På grund af den overskuelige overflade er apparatets tastatur nemt at forstå, og betjene, og samtidig er den et multifunktionshjælpemiddel. Milestone 312 Ace blev specielt udviklet for at dække blindes og svagsynedes behov til både privat og erhvervsmæssig brug. Det er op til dig som bruger, om du blot vil anvende apparatet, som hjælpemiddel med sine basisfunktioner eller om du også vil udnytte dens mange software- og hardwareudvidelser. Om du vil tilrettelægge din hverdag, eller trænger til lidt underholdning, så vil Milestone 312 Ace altid være din trofaste hjælper, og du kan tilpasse den selv til dine egne behov.

Vi beriger vores Milestone produkter løbende med forbedringer og nye funktioner, og vi håber, at du er lige så glad for din Milestone 312 Ace, som Nick fra Alameda i USA: "Min Milestone er for mig en absolut nødvendighed for at holde styr på mine aftaler, og en effektiv støtte for min hukommelse. Netop for mig som blind, er det en uundværlig hjælp, uanset om jeg er hjemme eller på farten."

Denne brugervejledning finder du også på din Milestone 312 Ace ved hjælp af funktionen "Audio" i mappen "Brugervejledning". _ Hvis du har brug for en vejledning i et andet sprog, eller blot vil se om der findes en nyere version af vejledningen, kan du se og downloade den fra vores hjemmeside: <http://www.bones.ch>.

Nu ønsker vi dig en god start og god fornøjelse med din Milestone 312 Ace.

1.	Produktoversigt	5
1.1.	Milestone 312 Ace's hovedfunktioner	5
1.1.1.	Basisfunktioner	5
1.1.2.	Ekstrafunktioner	6
1.1.3.	Hardwareudvidelser	6
1.2.	Pakkens indhold	6
2.	M312 Ace Udvendig	7
2.1.	Visuelt layout	7
2.2.	Beskrivelse af udseende i tekstform	7
2.2.1	Beskrivelse af oversiden	7
2.2.2	Øverste smalside	8
2.2.3	Nederste smalside	8
2.2.4	Højre langside	8
2.3.	Tilslutningernes anvendelse	8
2.3.1	Oplad akkumulatoren (batteriet)	8
2.3.2	Tilslut en hovedtelefon	8
2.3.3	USB-tilslutning	8
2.3.4	Tilslutning af eksterne mikrofoner og line-in	9
2.3.5	SD-hukommelseskort	9
3.	Overordnede funktioner	9
3.1.	De almindelige funktioner	9
3.1.1	Valg af hovedfunktionerne	9
3.1.2	Tænd/sluk, standby-mode	9
3.1.3	Tastatur lås	9
3.1.4	Lydstyrkeregulering	10
3.1.5	Afspilningshastighed	10
3.1.6	Menu	10
3.1.6.1.	Informationsservice	10
3.1.6.2.	Lokale indstillinger	10
3.1.6.3.	Grundlægende indstillinger	10
3.1.7	Oversigt over tastaturkommandoer til overordnede funktioner	11
3.2.	Fil administration via computer	12
3.2.1	Sådan vises den interne hukommelse og SD-kortet af M312 på din computer	12
3.2.2	Opret mappestrukturen på computeren	12
3.2.3	Gemme og slette filer i mappestrukturen	12
3.2.3.1.	Dataoverførsel via computer	12
3.2.3.2.	Sletning af filer via computer	13
4.	Basisfunktioner	13
4.1.	Audio	13
4.1.1	Generelle funktioner i Audio	13
4.1.1.1.	Navigation i mappestrukturen	13
4.1.1.2.	Sletning af mapper og filer direkte på M312 Ace	14
4.1.1.3.	Opret en genvej til en mappe	14
4.1.1.4.	Indtal selv dine mappenavne	14
4.1.1.5.	Hurtigt hop	15
4.1.1.6.	Sæt og slet bogmærker i Audio	15
4.1.2	Afspil en musik	16
4.1.3	Oplæs tekstfiler (TTS)	16
4.1.4	Lydoptager	17
4.1.4.1.	Optagelse af et kort notat	17
4.1.4.2.	Kontinuerte optagelse	17
4.1.4.3.	Placering af optagelser i hukommelsen	17
4.1.4.4.	Aflyt optagelserne	18

4.1.4.5.	Optagelse via den interne mikrofon	18
4.1.4.6.	Optagelse via en ekstern mikrofon eller andre lydkilder	18
4.1.5	FM-Sender	19
4.1.6	Oversigt over tastekommandoer i Audio	19
4.2.	Bøger	20
4.2.1	Afspilning og pause i en lydbog	20
4.2.2	Navigere i en bog	20
4.2.3.	Vælg en lydbog (Boghylde)	22
4.2.4	Sætte og slette et bogmærke	22
4.2.5	Afspil via FM-sender	22
4.2.6.	Kommandooversigt over funktionen Bøger	22
4.3.	Vækkeur (alarm)	23
4.3.1	Betjening af Vækkeuret	23
4.3.2	Stop vækkealarm	23
4.3.3	Aflæs klokkeslæt og dato	23
4.3.4	Indstil klokkeslæt og dato	23
4.3.5	Oversigt over tastekombinationer i funktionen Vækkeur	24
5.	Ekstrafunktioner	24
5.1.	FM-Radio	24
5.1.1	Anvend funktionen FM-Radio	24
5.1.2	Indstil modtagerfrekvensen manuelt	24
5.1.3.	Navngiv og gemme en radiostation	25
5.1.4.	Optag en radioudsendelse	25
5.1.5.	FM/Sender	25
5.1.6.	Oversigt over tastekombinationer i ekstrafunktionen FM-radio	25
5.2.	Kalender	26
5.2.1	Aktuel klokkeslæt og dato	26
5.2.2	Oprettelse og administration af en kalenderbegivenhed	26
5.2.3	Forhåndsvis og oprette en begivenhed	28
5.2.4	Slette en begivenhed	28
5.2.5	Stop påmindelse	28
5.2.6	Eksempel på oprettelse af en begivenhed	29
5.2.7.	Oversigt over genveje i Agenda	29
6.	Tekniske informationer	30
6.1.	Tekniske data	30
6.2.	Værd at vide	30
6.2.1	SD hukommelseskort	30
6.2.1.1.	I forbindelse med M312 Ace anbefaler vi	30
6.2.1.2.	Sikring af indholdet på hukommelseskort	30
6.2.2	Indstillingsmuligheder for avancerede brugere	30
6.2.3	Beskyt din Milestone	30
6.2.4	Datasikkerhed	30
6.2.5	Intet virker	31
6.3.	Service og support	31
6.3.1	Generelle informationer	31
6.3.2	Software opdatering	31
6.4.	Om Bones AG	32

1. Produktoversigt

I dette kapitel får du et overblik over produktets hovedfunktioner, og ligeledes en oversigt over pakkens indhold ved leveringen.

1.1. Milestone 312 Ace's hovedfunktioner

Milestone 312 Ace (M312 Ace) er et multifunktionsapparat, som individuel kan tilpasses kundernes ønsker. Allerede med sine basisfunktioner tilbyder M312 Ace en række nyttige funktioner, som nemt kan udvides med flere optioner, efter brugerens behov og ønsker.

1.1.1. Basisfunktioner

M312 Ace har følgende basisfunktioner.

Applikation	Beskrivelse
Audio	Audio er den mest omfattende funktion. Her finder du følgende applikationer: Musikafspiller: Med sin first class audio player får du en optimal musikoplevelse. Du har ikke brug for særlig teknisk viden om enkelte musikformater, da din M312 Ace automatisk vil genkende dem og afspille dem korrekt. Følgende filformater kan afspilles: MP3, AAC, WMA, WAV, M4A, M4V og MP4. Text-To-Speech-player(TTS): Med denne funktion kan du afspille tekstfiler i følgende formater: TXT og DOC. Det ønskede sprog og stemme, kan du selv bestemme. Rekorder: Med rekorderen kan du producere klare talenotater og andre lydoptagelser. Selv i støjende omgivelser (tog, fly el.lign.) bliver optagelserne forståelige, hvor også den indbyggede højttaler sørger for en perfekt gengivelse. Ved siden af den indbyggede mikrofon kan du også anvende en ekstern mikrofon, og fremstille kvalitetsoptagelser i stereo. Radiosender: Med denne funktion kan du afspille lyd- og tekstfiler via en FM-radio. Du kan selv bestemme og indstille sendefrekvensen på begge apparater, og dermed nyde dine optagelser, musik- og tekstfiler via TTS, samt lydbøger på dit stereoanlæg eller over bilradioen, uden brug af en kabelforbindelse.
Bøger (lydbøger)	Med denne funktion kan du afspille avancerede lydbøger, og bruge deres navigeringssystem (kapitelskift, frasehop, tidshop, bogmærker, samt regulerbar talehastighed osv.). Det i Danmark anvendte lydbogsformat er DAISY. Sammen med funktionen "Radiosender", kan bøgerne afspilles hjemme eller i bilen på et FM-radioanlæg.
Vækkeur (Alarm)	Funktionen kan nemt aktiveres og indstilles, og samtidig byder den også på mange muligheder, såsom flere vækkelyde, vibratorvækning, samt et minut- og stopur.

1.1.2. Ekstrafunktioner

Applikation	Beskrivelse
Radio	Med denne funktion forvandler du din M312 Ace til en komplet FM-radio, med automatisk stationssøgning, frit programmerbar stationsvalg, direkte frekvensindtastning og mulighed for optagelse af radioudsendelser, samt RDS (Radio Data System).
Kalender	Kalenderfunktionen er en avanceret aftalekalender, som hjælper dig med at holde styr på dine aftaler, fødselsdage og personlige mærkedage. Du kan desuden planlægge automatisk optagelse af radioudsendelser eller via mikrofon.

Milestone tilbyder ud over basisfunktionerne nogle udvidelser, som du kan tilføje med softwareopdateringer. Se mulighederne i den følgende liste.

1.1.3. Hardwareudvidelser

M312 Ace kan også udvides med særlig udviklede hardwareenheder (Add-Ons,).

Fame forvandler din Milestone til en farvetester, som hurtigt kan bestemme farven af tøj, og andre genstande. Særligt er en sammenligningsfunktion, som blot fortæller dig om farven af 2 genstande eller stykker tøj er ens eller ikke ens.

Woodscan (stregkodelæser):

Denne stregkodelæser er beregnet til handels- og dagligvarer, som i forvejen er registreret i forretningskæders databank, og indeholder nyttige oplysninger om det pågældende produkt. Systemet kan for tiden ikke anvendes i Danmark, da det kræver særlige aftaler med de respektive virksomheder. Systemet anvendes for tiden fx i Tyskland og Schweiz, hvor der står ca. 25 millioner produktdata til rådighed.

Yderligere informationer om vores Add-Ons kan du få hos din forhandler og på vores hjemmeside www.bones.ch.

1.2. Pakkens indhold

Følgende genstande finder du i pakken:

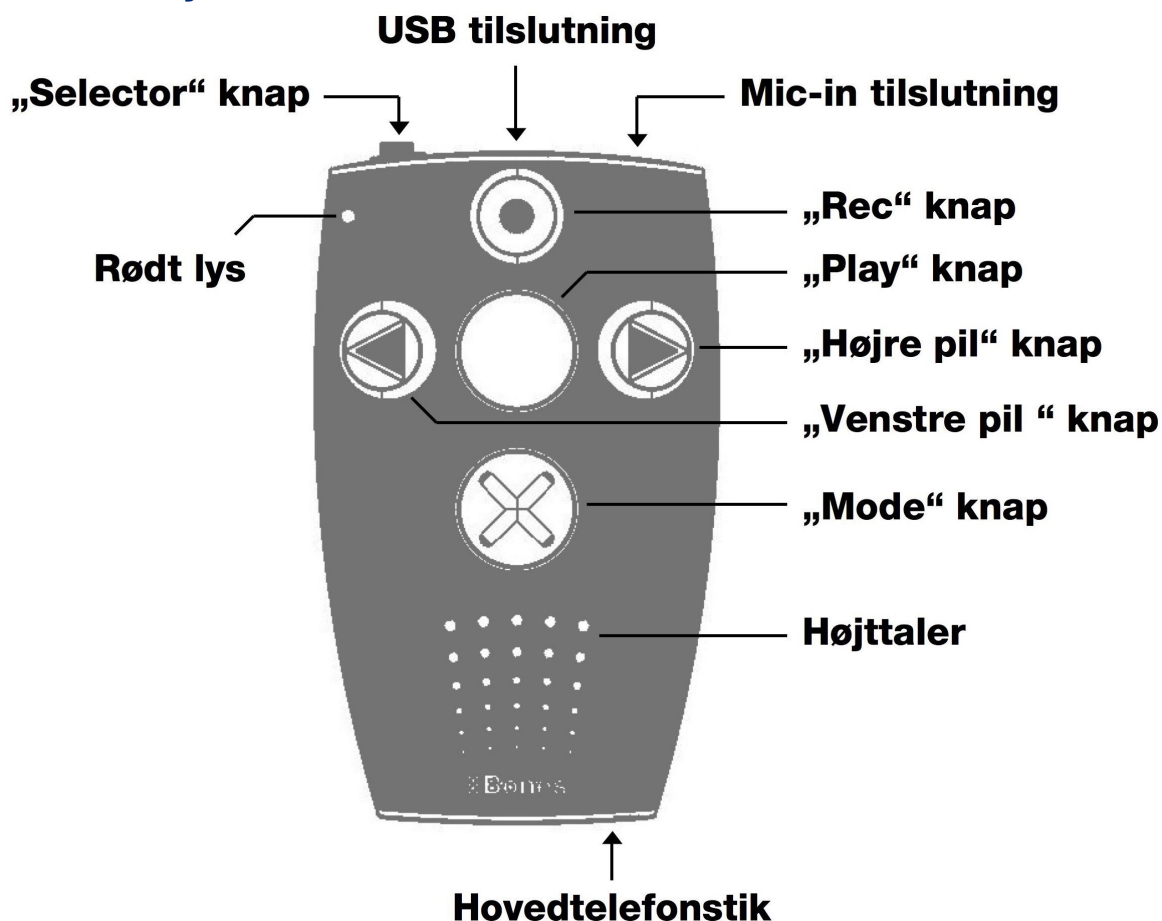
- *M312 Ace (basisenhed)*
- *USB 2.0 Hi-Speed kabel*
- *Lader*
- *Bærebånd*
- *Etui*
- *SD hukommelseskort*
- *Brugsvejledning*

Hvis noget mangler i pakken, kontakt venligst din forhandler.

2. M312 Ace Udvendig

I dette kapitel forklares tastatur, tilslutningsbøsninger og andre taktilt genkendelige områder.

2.1. Visuelt layout



2.2. Beskrivelse af udseende i tekstform

2.2.1. Beskrivelse af oversiden

Når du har din M312 Ace i hånden, ser du på oversiden et tastaturområde med 5 taster. I midten en stor tast med en glat fordybning, og omkring den, 4 taster med taktile symboler.

Tasten i midten er Play.

Under Play er tasten Mode, som er markeret med et taktilt kryds.

Til venstre og højre for Play er 2 Piletaster, som henholdsvis er taktilt markeret med en venstre pil og en højre pil.

Endelig er tasten ovenover Play markeret med en taktil ring.

De 4 taster omkring Play anvendes ofte som navigationstaster, hvor Record flytter fokus op, Mode ned, og de 2 Piletaster henholdsvis til venstre og til højre.

Udover tastaturet på oversiden finder du for nede et område med små huller over den indbyggede højttaler og i det øverste venstre hjørnet et lille hul over den røde lysdiode (LED).

2.2.2. Øverste smalside

Knappen til venstre er Select-knappen. I midten er en aflang åbning til USB stikforbindelsen. Her skal den medfølgende lader eller den ligeledes medfølgende USB ledning tilsluttes. i det runde hul

befinder sig en stereostikbøsning (3,5 mm Jackstik, stereo). Her kan du tilslutte en ekstern mikrofon eller en line-in-forbindelse til en anden lydkilde. Lær bunden at kende
På den nederste kant er der kun et stik. Her kan du tilslutte hovedtelefoner.

2.2.3. Nederste smalside

Her finder du i højre siden en enkelt stikbøsning til en hovedtelefon (3,5 mm Jack, stereo).

2.2.4 Højre langside

Lidt over midten er en aflagt åbning indtil SD-kortlæseren. Tæt ved det nederste hjørne er et hul, som har forbindelse med et aflangt hul på bagsiden til at fastgøre den medfølgende bæresnor. OBS! Samme anordning findes også nederst på venstre langsiden.

2.3. Tilslutningernes anvendelse

M312 Ace har 3 stikforbindelser og en kortlæser til henholdsvis eksterne mikrofoner, line-in-forbindelser, hovedtelefoner og et SD-hukommelseskort. Se en detaljeret beskrivelse i dette afsnit.

2.3.1 Oplad akkumulatoren (batteriet)

Tilslut den medfølgende lader til en stikkontakt, og mini-USB-stikket i den anden ende af ledningen til USB-stikket på den øverste smalside af M312 Ace. M312 kvitter med et dybt lydssignal, når forbindelsen er etableret, og lade processen begynder. Mens opladningen er i gang, blinker lysdiode hver tredje sekund. Opladningen tager højst 3 timer. Ladetilstanden kan du få oplyst via informationsservicen (se mere i afsnit Informationsservice) (3.1.6.1.).

Bemærk: Også når din M312 Ace forbindes via USB-ledningen til en computer, oplades akkumulatoren (batteriet).

Din M312 Ace råder over en stærk Lithium-Polymer-Akkumulator, som i standby-tilstand kan holde på opladningen over flere uger, og tillade uafbrudt brug i op til 20 timer. Denne værdi kan du opnå, når du lytter til musik eller bøger, via hovedtelefon, med normal afspilningshastighed og normal lydstyrke. Høj lydstyrke og høj hastighed, samt lytning over den indbyggede højttaler, og afspilning af tekstfiler via TTS kræver mere energi, og afkorter således driftstiden pr. opladning.

2.3.2 Tilslut en hovedtelefon

Hvis du ikke vil lytte til din M312 Ace via den indbyggede højttaler, kan du på stikbøsningen nederst til højre tilslutte en stereo hovedtelefon. Dermed slukkes den indbyggede højttaler automatisk.

Bemærk: M312 Ace husker lydstyrkeindstillingerne for højttaleren og hovedtelefonforbindelsen hver for sig.

2.3.3 USB-tilslutning

For at forbinde din M312 Ace med en computer, skal du tilslutte mini-USB-stikket på det med følgende kabel til rekorderen (på øverste smalside), og tilslutte det lidt større USB-stik i den anden ende af kablet til computeren.

Er forbindelsen oprettet, bekræfter M312 med meddelelsen tilslutningen aktiveret, og viser sig på computeren med navnet M312. Nu kan du fra computeren administrere dataindholdet på din rekorder. Samtidig finder du også dit SD-kort på Computeren, til hvilket du kan overføre musik, lydbøger, samt tekstfiler, udskifte og slette disse. Selv store datamængder overføres på forholdsvis kort tid via den hurtige USB 2 forbindelse.

Husk at overholde reglerne for fjernelse af hardware fra din computer, når du er færdig, før du trækker stikforbindelsen igen.

OBS! Tastaturet på din M312 Ace er låst, når den er forbundet med en computer.

2.3.4 Tilslutning af eksterne mikrofoner og line-in

I stedet for at bruge den indbyggede mikrofon, kan du også tilslutte en ekstern mikrofon på stikbøsningen til højre på øverste smalside. Ligeledes kan du også tilslutte en ekstern lydkilde med et stereo-audiokabel. Du kan læse mere herom i afsnittet Rekorder (4.1.4.) i denne vejledning.

2.3.5 SD-hukommelseskort

M312 Ace har en intern hukommelse på 12 Gigabyte. Hukommelseskapaciteten kan udvides betydeligt med et SD-, SDHC- eller et MMC-kort på op til 32 Gigabyte. Disse kort skubbes gennem den aflange åbning på højre langside af rekorderen. Det skrå hjørne af kortet skal være øverst til venstre. Når kortet kommer næsten helt ind i kortlæseren møder du en fjederbelastning. Tryk lidt mere, og kortet låses fast med et klik. Når det skal tages ud igen, skal du give det et tryk ind mod rekorderen, hvorefter låsen frigiver kortet igen. Der må ikke anvendes vold!

SD- og SDHC-kort kan fås i forskellige størrelser og fra forskellige producenter. Bones anbefaler kort fra SanDisk, Kingston, Transcend og Toshiba, da de er gennemprøvet.

OBS! Bones anbefaler, at man sikkerhedskopierer vigtige data på Milestone med jævne mellemrum til sin computer eller et SD-kort, så dataene er bevaret i tilfælde af, at M312 Ace bliver skadet.

Anvend venligst ikke SDXC-hukommelseskort, da disse almindeligvis er større end 64 GB.

3. Overordnede funktioner

I dette kapitel beskrives hvordan du betjener M312 Ace, og hvordan du med computeren kan administrere mappe- og filstrukturen m.m.

3.1. De almindelige funktioner

De følgende tastaturkommandoer kan du bruge i alle funktioner.

3.1.1 Valg af hovedfunktionerne

Ved at trykke på knappen Selector, kan du vælge hovedfunktionerne. I basisudgaven er det Audio, Bøger og Vækkeur. Disse kan du udvide med Radio og Kalender, som ekstrarfunktioner.

3.1.2 Tænd/sluk, standby-mode

M312 Ace har ingen tænd/sluk-knap. Du kan tænde den blot ved at trykke en af de 5 taster på oversiden, samt Selectorknappen i toppen. Når rekorderen ikke bruges vender den automatisk igen tilbage til standby-mode efter 10 minutter. Efter en genaktivering åbner den igen den sidst brugte funktion. Når du for eksempel var i gang med at læse en bog, kan du umiddelbar efter en genaktivering fortsætte læsningen der hvor du sidst stoppede.

OBS! Når M312 Ace forbliver tavs efter et genaktivering forsøg, skal du undersøge om tastaturet er låst, om lydstyrken er på 0 eller om batteriet er tom.

3.1.3 Tastatur lås

For at forhindre uønsket aktivering af din rekorder, kan du aktivere en tastatur lås ved at trykke og holde Mode, og samtidig kort trykke Rekord, og slippe Mode igen. M312 Ace kvitterer med meldingen tastatur låst.

Skal tastaturet låses op igen, skal du bruge samme tastekombination, hvorefter rekorderen melder tastatur aktivt.

3.1.4 Lydstyrkeregulering

For at regulere lydstyrken, skal du holde tasten Mode, og trykke kort på en af de 2 Piletaster. Ved et hvert tryk på højre pil, forøges lydstyrken. Venstre pil formindsker lydstyrken. Milestone melder ændringen med henholdsvis lydstyrke op eller lydstyrke ned.

3.1.5 Afspilningshastighed

For at ændre afspilningshastighed, skal du trykke og holde knappen Selector, og samtidig trykke kort på enten højre eller venstre pil. Med hvert tryk på højre pil forøges hastigheden med 10 %, og på venstre pil formindskes hastigheden ligeledes med 10 %. Afspillehastigheden kan reguleres mellem minus 50 % og 200 % (dvs. fra den halve til den dobbelte normalhastighed).

3.1.6 Menu

I Menuen kan du få en række nyttige oplysninger, samt se og ændre en række indstillinger. Menuen er opdelt i tre kategorier: Informationsservice, Lokale Indstillinger og Grundlæggende Indstillinger. Hver af disse 3 kategorier har en række underpunkter.

Menuen åbnes ved at trykke og holde Mode i 2 sekunder. Dermed er du i kategorien Informationsservice. Du få en række oplysninger, herunder Batteriets lade tilstand.

Når du kort efter du har åbnet menuen trykker på højre pil, kommer du til Lokale Indstillinger. Efter endnu et tryk på højre pil kommer du til Grundlæggende Indstillinger. Med tryk på venstre pil, kan du vende tilbage til de 2 første kategorier.

Med korte tryk på Mode kommer du ned igennem de enkelte menupunkter i den valgte kategori. Eventuelle Indstillinger i et menupunkt foretages med højre og venstre pil. Med tasten Rekord kan du gå op i menupunkterne i samme kategori. For at forlade menuen skal du blot trykke på tasten Selector. Når du ikke trykker på noget i 10 sekunder, lukkes menuen ligeledes.

4.1.1.3. Informationsservice

Hold tasten Mode fast i 2 sekunder. Indholdet i kategorien Informationsservice afhænger af den funktion, som du kommer fra (for eksempel Audio, Bøger eller Vækkeur). - Ønsker du at genhøre eller overspringe en information, brug tasterne Rekord og Mode. Afslut menuen med et tryk på Selector. Du kan også blot vente til M312 har oplæst alle informationer.

4.1.1.4. Lokale indstillinger

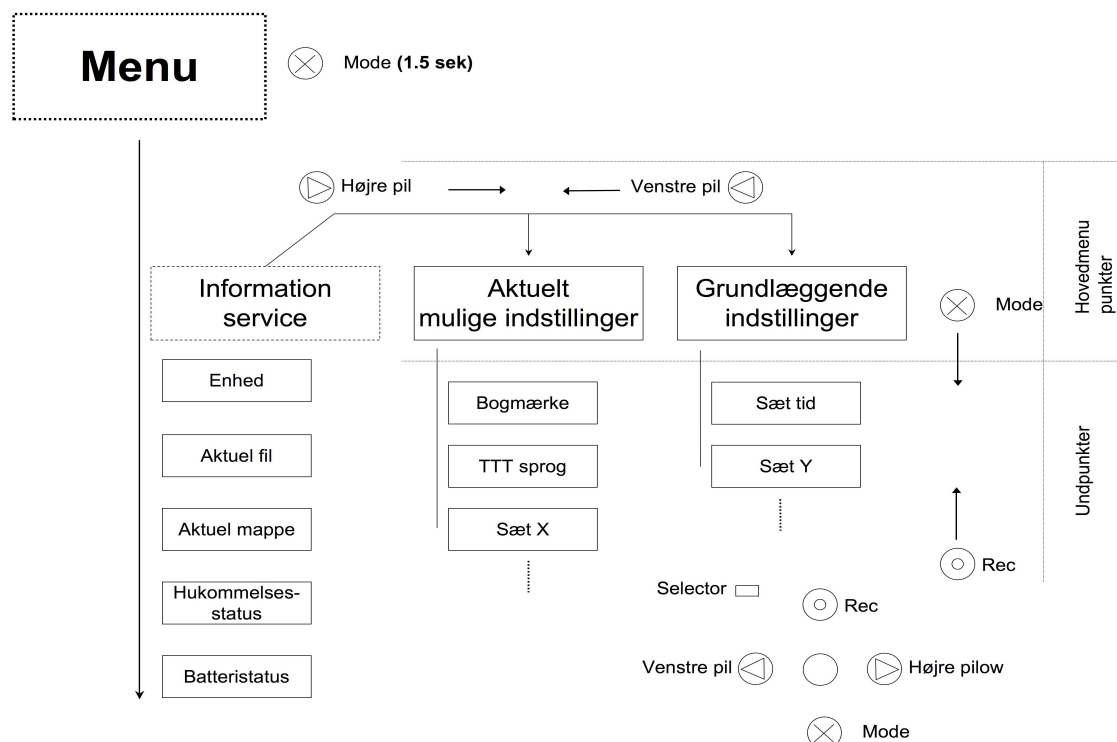
Start Informationsservice, igen ved at holde Mode, og tryk herefter kort på højre pil, for at komme til kategorien Lokale Indstillinger. Her kan du foretage indstillinger i relation til den aktuelle indstillede hovedfunktion. Er du for eksempel i funktionen Audio, kan du foretage Audio-relaterede indstillinger, såsom tilfældig afspilning, talehastighed eller aktivering af radiosenderen. Ved at trykke på Mode kommer du ned i listen, og med Rekord op i listen. Hvis et menupunkts indstilling skal ændres, skal du bruge højre og venstre pil.

For at forlade menuen, skal du trykke Selector eller vente i 10 sekunder.

4.1.1.5. Grundlæggende indstillinger

Grundlæggende indstillingerne gælder i alle funktioner. Her indstilles klokken, dato, samt talehastigheden for systeminformationer. Menuen for grundlæggende indstillinger finder du ved at trykke, og holde Mode fast i 2 sekunder. Når M312 Ace melder sig, trykker du 2 gange på højre pil. Med tasterne Mode og Rekord kan du bevæge dig ned og op i menuen. Indstillingen af for eksempel dato, klokkeslæt, samt hastighed af systemoplysninger, kan foretages med piletasterne. Ændringerne gemmes automatisk, når du trykker Selector, og dermed lukker menuen.

OBS! Avancerede brugere har også flere indstillingsmuligheder i filen config.milestone.txt. Læs mere om det i afsnit Individualisering via config Milestone.txt



3.1.7 Oversigt over tastaturkommandoer til overordnede funktioner

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Tænd for Milestone 312	Tryk en af de 6 taster	Startlyd afspilles og den aktuelle hovedfunktion annonceres.
Vælg applikation	"Selector"	Funktionen annonceres
Lydstyrke op	"Mode" + "Højre pil"	"Lydstyrke op" (i pausetilstand)
Lydstyrke ned	"Mode" + "Venstre pil"	"Lydstyrke ned" (i pause tilstand)
Skift læsehastighed (under afspilning)	"Selector" + "Højre" eller "Venstre pil"	Ingen. Hastigheden ændrer sig blot.
Lås tastaturet	"Mode" + "Rec"	"Tastatur låst"
Lås tastaturet op	"Mode" + "Rec"	"Tastatur aktivt"
Åbn menu	"Mode" for 1.5 sekund	Informationsservice starter
Afslut menu	"Selector"	Kort bip

3.2. Fil administration via computer

Før du på din M312 Ace kan læse tekstfiler, og lytte til musik, og lydbøger, skal filerne først kopieres fra en computer til et SD-kort eller rekorderens interne hukommelse. For at forbinde M312 Ace med computeren, skal du bruge det medfølgende USB-kabel. Datastrukturens opbygning, samt mappe- og filnavne, kan du selv bestemme.

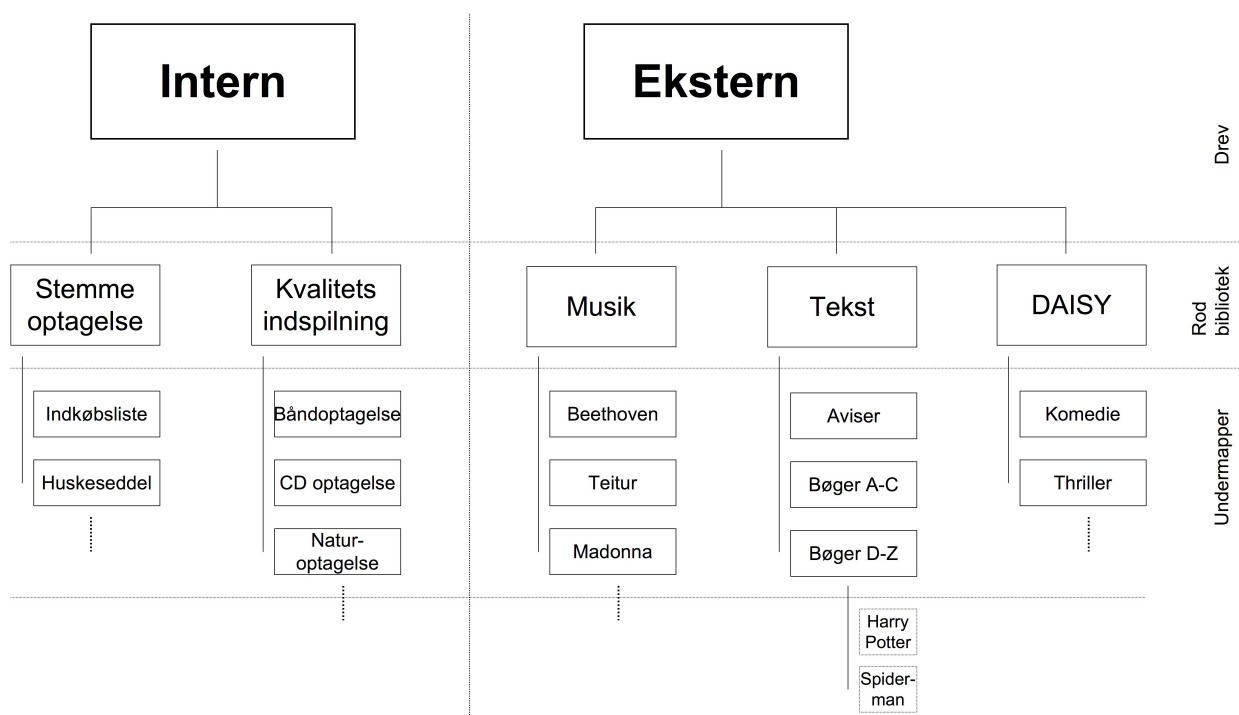
3.2.1 Sådan vises den interne hukommelse og SD-kortet af M312 Ace på din computer

Anvend det medfølgende USB-kabel til at forbinde din M312 Ace med computeren. Det lille USB stik forbindes med stikket på M312 Ace på øverste smalside, og det store USB stik med en standard USB port på din computer. Herefter viser computeren 2 nye drev: M312 og en Flytbar disk, som er henholdsvis den interne og eksterne hukommelse (SD-kort) på din M312 Ace.

3.2.2 Opret mappestrukturen på computeren

Med computeren kan du oprette din egen struktur af mapper og undermapper. De fil- og mappenavne, som du vælger, kan du bruge senere, når du med M312 naviger i enten din interne eller den eksterne hukommelse (SD-kortet).

OBS! Nogle funktioner opretter selv bestemte mapper. Fx opretter funktionen Radio en mappe med samme navn, som bruges til at gemme dine radioindstillinger.



3.2.3 Gemme og slette filer i mappestrukturen

3.2.3.1. Dataoverførsel via computer

Marker på computeren de filer og evt. mapper, som du vil overføre, og tryk på Kopier (ctrl + C). Åbn herefter drevet M312 Ace eller den efterfølgende drev (flytbar disk), og indsæt de kopierede mapper og/eller filer, ved at trykke på Indsæt (ctrl + V). Du skal i forvejen sikre dig, at der er nok plads til den mængde af data, som du vil kopiere. I den interne hukommelse er der plads til 12 GB, og som ekstern hukommelse kan du bruge SD- og SDHC-kort op til 32 GB.

OBS! I funktionen Audio kan du direkte afspille følgende dataformater: MP3, AAC, WMA, WAV, MP4, M4A, M4V, samt tekstformaterne TXT og DOC. De filtyper, som almindeligvis anvendes på

musik-CD's, skal før kopieringen konverteres til et af de nævnte formater. Dertil kan du fx bruge de følgende programmer: CDex, Windows Media Player eller iTunes.

Ved overførsel af lydbøger, skal samtlige filer kopieres i en tom mappe på M312 Ace. Der må således ikke kopieres flere bøger i samme mappe. M312 Ace kan læse følgende lydbogsformater: DAISY 2, DAISY 3, EPUB, Audible AA og AAX.

3.2.3.2. Sletning af filer via computer

Diverse filer på din M312 Ace kan du slette direkte på M312 med den tilsvarende tastaturkombination (Mode + Play), men du må også gerne bruge din computer til det. Tilslut M312 til computeren og find drevet M312 eller SD-kortet på skærmen, hvor du kan bruge de almindelige slettekommandoer.

OBS På en Macintosh-Computer skal du desuden også sørge for, at papirkurvet på computeren bliver tømt efter du har slettet en eller flere filer, som beskrevet ovenfor, ellers bliver den slettede fil ved med at optage plads på M312.

Sørg ellers altid for, at du er sikker på, at en igangværende overførsel er afsluttet før du trækker forbindelsen mellem computer og M312 Ace.

4. Basisfunktioner

I dette kapitel får du en beskrivelse af de 3 grundlæggende funktioner: Audio, Bøger og Vækkeur.

4.1. Audio

Audio er en stor funktion med mange muligheder. Her kan du få oplæst tekstfiler og afspille musik. Audio er således en musikspiller og en TTS-afspiller (Text to Speech-Player). Desuden er Audio også en perfekt lydoptager. Du kan indtale hurtige notater og optage møder med den indbyggede mikrofon i mono eller optage koncerter i høj kvalitet med en ekstern stereomikrofon. Du bestemmer selv hvor i datastrukturen du gemmer dine lydfiler, og efterfølgende kan afspille dem igen. Til at oprette nye mapper, skal du bruge din computer. Se mere herom i forrige afsnit. Ved hjælp af det medfølgende USB-kabel kan filerne overføres også til andre enheder, som er USB-kompatible.

4.1.1. Generelle funktioner i Audio

De efterfølgende funktioner har du i funktionen Audio altid til rådighed. For at benytte dem, skal du Trykke på Selector indtil du kommer til Audio.

4.1.1.1. Navigation i mappestrukturen

I Audio kan du frit navigere i mappestrukturen både i den interne hukommelse og på det SD-kort, som er i din M312 Ace, og evt. udvidet af dig vha. din computer. Dertil benytter du de 4 yderste taster på tastaturet.

Med Rekord og Mode kommer du henholdsvis op og ned gennem niveauerne. Med piletasterne finder du de elementer, som befinder sig på samme niveau.

Eksempel: På SD-kortet har du to mapper, tekst og musik. I mappen musik har du 3 undermapper Rock, Pop og Klassik. I mappen Tekst har du 2 undermapper, Avis og Noveller.

Som udgangspunkt trykker du gentagende gange på Selector indtil annonceringen kun skifter mellem niveauerne Intern og Ekstern Hukommelse. Dette niveau kaldes Rodmappen. Det er altid det øverste niveau i den pågældende mappe.

Umiddelbart efter du får at vide i hvilken hukommelse (drev), du er kommet til, annonceres navnet på det første element i rodmappen. I dette eksempel er det Aviser, og nu kan du med højre pil finde mappen Noveller, da det er på samme niveau. For at komme til filerne i disse mapper, skal

du trykke på Mode, når du står på det pågældende mappenavn. Du kommer således et niveau længere ned, hvor du igen med piletasterne finder mappens indhold, som igen kan bestå af både filer og nye undermapper.

Samtlige elementer på samme niveau sorteres automatisk. Først (længst til venstre) kommer mapperne, og derefter filer, begge i alfabetisk rækkefølge.

Skift med tasten Mode til et lavere niveau (bekræftes med tonerækkefølge høj-dyb), og med tasten Rekord til et højere niveau (med tonerækken dyb-høj).

OBS! Er der mange filer i en mappe, så kan du med fordel direkte springe til den første eller sidste fil. Tryk og hold højre pil og samtidig Play, slip tasterne, og du kommer til det sidste fil. Med venstre pil + Play kommer du til det første element (mappe eller fil).

4.1.1.2. Sletning af mapper og filer direkte på M312 Ace

Med M312 Ace kan du direkte slette både filer og mapper, uden brug af en computer. Du har følgende muligheder til det:

Slette en fil: Start afspilning og tryk og hold Mode og tryk samtidig på Play. Når du slipper tasterne, slettes filen. Du kan kun slette en fil under afspilning eller indenfor 10 sekunder efter afspilning er stoppet

Slet flere filer fra din aktuelle position til slutningen eller starten af mappen.: Tryk og hold samtidig Mode + Play og én af de to Piletaster i mindst 2 sekunder. Herefter slettes samtidig den aktuelle fil og samtlige andre filer i den med piletasten fastlagte retning. Sletningen startes med en biptone og slutes med den typiske slette-lyd.

OBS! Funktionen fungerer kun i pausetilstand.

Sletning af en mappe: Find den mappe, som du vil slette. Tryk og hold Mode, og tryk straks kort på Play, og efter 3 sekunder igen på Play. M312 Ace svarer med den typiske slette/lyd.

4.1.1.3. Opret en genvej til en mappe

Til op til 5 af de eksisterende mapper, kan du oprette genveje. Find den mappe, som du vil oprette en genvej til. Tryk og hold Selector og samtidig én af de 5 taster på frontsiden i mindst 3 sekunder. M312 Ace oplyser positionen af den oprettede genvej.

Genvejen kan du anvende i funktionen Audio, uanset hvor du befinder dig i mappestrukturen. Tryk og hold Selector, og tryk kort på den tast, som du brugte ved oprettelsen af genvejen. Slip tasterne, og du er kommet frem til den ønskede mappe.

OBS! Det er muligt, at der allerede er defineret nogle genvejstaster fra fabrikken. Disse kan blot overskrives.

4.1.1.4. Indtal selv dine mappenavne

Når der oprettes mapper kræver systemet et mappenavn, som du skal oprette med en computer eller en anden USB-kompatibel enhed. Men det er også muligt at oprette individuelle selvindtalte navne til eksisterende mapper. Find den mappe, som du vil navngive og tryk på Mode. Tryk og hold Rekord indtil du hører den typiske rekord-lyd, tryk og hold desuden Mode indtil du hører meddelelsen Mappe, og indtal mappenavnet, og slip tasterne igen. Når du fremover naviger til den pågældende mappe, afspilles det indtalte mappenavn. Hvis du indtaler et nyt mappenavn, som allerede har et indtalt navn, overskrives det gamle navn. For at slette et indtalt mappenavn, kan du benytte en computer, og slette filen folder.nam i den pågældende mappe.

Det er også muligt at slette et indtalt mappenavn med M312 Ace. Overskrev først det gamle mappenavn med et nyt indtalt navn, og slet optagelsen straks indenfor 10 sekunder med tastekombinationen Mode + Play, som du ellers benytter til at slette filer.

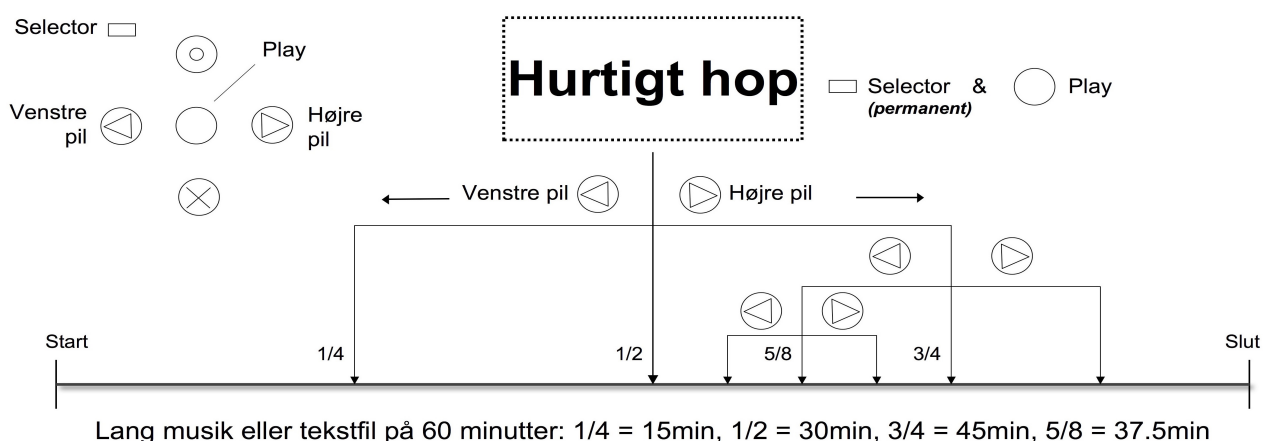
OBS! Det er også muligt, at navngive et SD-kort med et indtalt mappenavn. Dermed oplyses fremover dette navn, når du skubber kortet ind i din M312 Ace, og desuden under navigeringen i filestrukturen.

4.1.1.5. Hurtigt hop

Med funktionen Hurtig Hop kan du under oplæsning af lange tekstfiler (TTS) eller ved afspilning af store lydfiler hurtigt hoppe til et område i filen, hvor du forventer at finde noget, af filens indhold, som du søger.

Under navigering med Hurtig Hop, skal du trykke og holde Selector, og med et kort tryk på Play startes funktionen, og du befinder dig i midten af filen (50 %). Hvis du bliver ved med at holde Selector kommer du nu med højre pil til 75 % (halvdelen mellem 50 og 100%), og med venstre pil til 25 % (halvdelen mellem 0 og 50 %). Ved hvert flytning startes afspilning automatisk, så du kan få en fornemmelse af hvor i filens indhold du befinder dig. Yderligere tryk på henholdsvis højre og venstre pil halverer afstandene fra det aktuelle punkt til det næste punkt, hvor du allerede har været i forløbet eller henholdsvis start eller slutningen af filen. Så snart du slipper Selector, annulleres forløbet, og du bliver der, hvor du sidst er kommet til. For at begynde et nyt forløb, skal du igen starte med Selector + Play.

OBS! Funktionen Hurtig Hop, kan kun startes, hvis du er i gang med at afspille en fil. Bruger du Selector + én af de fem taster på frontsiden, fungerer de som genvejstaster til mapper (se forrige afsnit).



4.1.1.6. Sæt og slet bogmærker i Audio

For at sætte et bogmærke, skal du under afspilning af en fil trykke og holde Rekord i 2 sekunder. M312 Ace bekræfter, at bogmærke er sæt, og hvilket nummer det har i rækken. - Dine bogmærker kan du igen finde i menuen under lokale indstillinger. Tryk og hold Mode indtil rekorderen begynder med at oplæse info-menuen. Tryk straks kort på højre pil, for at komme til lokale indstillinger, hvor du med et kort tryk på Mode kommer til listen af dine bogmærker. Nu kan du med piletasterne finde dine bogmærker. Til hvert bogmærke får du at vide hvilket nummer det har, i hvilken fil den befinder sig i, og begyndelsen af det sted i filen, hvor du kommer til, hvis du trykker kort på Play to gange. På m312 Ace kan du i Audio sætte i alt 12 bogmærker. Når du vil slette, kan du også gøre det i Lokale Indstillinger, hvis du er i listen med dine bogmærker. Du skal blot bruge den almindelige slettekombination: Tryk og hold Mode og tryk samtidig kort på Play. Rekorderen bekræfter med den kendte sløttelyd.

Nye bogmærker forsynes altid med det laveste frie nummer. Fx Hvis du har 7 bogmærker, og har slettet 2 og 5, så får det næste bogmærke, som du sætter, nr. 2, den næste nr. 5, og derefter fortsætter nummerering med nr. 8, 9, 10, 11 og 12. Du kan bruge bogmærker i tekstfiler, lydfiles, og dermed fx også i optagelser af radioudsendelser.

4.1.2. Afspil en musik

Format	Beskrivelse
MP3	Mest anvendt, komprimeret lydfil.
AAC	Digital, Komprimeret lydfil.
WMA	Windows Media Audio: Digital, komprimeret lydfil. Anvendes af Windows Media Player.
WAV	Digital lydfil, uden komprimering. Pladskrævende i hukommelse.
MP4	Standard Video og Audio Container: M312 Ace afspiller lyden, hvis MP4-filen indeholder lydsporet i AAC-format. . Dette er dog oftest tilfælde. Bemærk, at MP4-filer kræver en lang initialiseringstid, før de afspilles.
M4A	Digital, komprimeret lydfil. Anvendes af iTunes (Apple Lossless bliver ikke understøttet).
M4V	Digital Videoformat fra iTunes. Milestone afspiller kun lydsporet af videoen. Bemærk, at M4V-filer kræver en længere initialiseringstid.

Audio er også en musikafspiller i høj kvalitet. Den kan afspille følgende formater:

For at afspille dine musikfiler, skal du finde dem i filestrukturen. Afspilning aktiveres med Play, og under afspilning fungerer Play også som pausetast. Tryk Play for at stoppe afspilning og Play igen for at fortsætte.

Tryk og hold én af piletasterne, for at spole hurtigt frem eller tilbage. Med et kort tryk på en piletast, kommer du henholdsvis til den næste, forrige fil.

Bemærk: I lokale indstillinger under Audio kan du også vælge en tilfældig afspilning af musikfiler.

Find først mappen med de lydfile, som skal afspilles i en tilfældig rækkefølge.

I lokale indstillinger finder du med Mode-knappen tilfældig afspilning af nuværende mappe; - fra.

Tryk på højre pil for at skifte til til.

OBS: Hver gang du kommer til lokalmenuen i Audio, deaktiveres tilfældigt afspilning automatisk, og diverse lydfile i mappen afspilles igen i den almindelige rækkefølge.

3.2.3 Oplæs tekstfiler (TTS)

I Audio findes en Text-To-Speech-Afspiller, som kan oplæse følgende tekstformater:

Format beskrivelse

TXT - Ren tekstfil, (gemt i sprogspecifikke codepage: 1250, 1251, 1252, 1253, 1254 eller 1256). Unicode Versioner understøttes ikke.

Doc Ren Office Word-fil, (DOCX understøttes ikke).

Når oplæsningen af en tekstfil startes, læses først dokumentnavnet. Herefter skal du trykke på Play, for at starte oplæsningen af indholdet. Åbner du en fil for første gang, kan konverteringen tage nogle sekunder. Vær lidt tålmodig; konverteringen signaleres med tikkende lyde.

Håndtering af tekstfiler ligner håndteringen af musikfiler. Filerne vælger du med piletasterne. Play anvendes til start og pause af afspilning. Holder du piletasterne fast under afspilning, spoles hurtigt frem eller tilbage. Ved hurtigspoling høres periodiske klik. Hvert klik betyder en bestemt

tekstlængde, som under afspilningen kan vælges med Rekord- eller Mode-knappen. Valgmulighederne er Skærm (svarer til ca. 25linier), Afsnit eller sætning).

Udover standardsproget kan du med M312 Ace også vælge andre sprog. Åbn lokalmenuen i Audio og find Sprog med Mode-knappen. Når du med piletasterne vælger et andet sprog/stemme, ændres også automatisk menuernes sprog.

Ønsker du flere sprog end dem du finder i lokale indstillinger, skal du besøge supportafsnittet af vores hjemmeside: www.bones.ch/.

Læsehastigheden kan under oplæsningen af en tekstfil ændres med følgende tastekombination: Tryk og hold Selector og tryk kort gentagende gange på én af piletasterne. Dermed forøges/formindskes talehastigheden. Også i Lokalmenuen under punktet hurtig tekst kan du ændre mellem -50 og 200 % (hvor 100 % er normalhastighed).

Bemærk: Hastighedsindstillingen huskes til senere afspilninger.

4.1.4. Lydoptager

Med Funktionen Audio får du også en effektiv lydoptager. På få sekunder kan du hurtigt optage indkøbssedler, telefonnumre, interviews eller blot korte notater med den indbyggede mikrofon, hurtigt og i god kvalitet, så du efterfølgende har gode muligheder for at forstå dine notater, selv om de måske blev optaget i støjende omgivelser.

For mere avancerede optagelse kan du også anvende en ekstern mikrofon, og benytte dig af de særlige indstillingsmuligheder til lydoptageren.

4.1.4.1. Optagelse af et kort notat

For at starte optagelsen af et kort notat skal du trykke og holde Rekord-tasten. Så snart du har hørt den karakteristiske optagelseslyd, kan du begynde at tale. Slip tasten, når du er færdig.

Pas på, at du ikke begynder for tidligt med at tale, og ikke slipper tasten for hurtigt, når du er færdig med at tale!

Bemærk: Når M312 Ace er i stand by modus kan du starte en hurtig optagelse blot ved at trykke og holde Rekord i 3 sekunder, hvorefter rekorderen melder sig med den karakteristiske optagelseslyd. Optagelsen lægges automatisk i den mappen som du kan finde med genvejen Selector+Play.

4.1.4.2. Kontinuerte optagelse

Start optagelsen ved at trykke og holde Rekord. Når den karakteristiske optagelseslyd afspilles, trykker du samtidig også Play. Et lydsignal, (dyb-høj) afspilles, og den kontinuerede optagelse er i gang. Med et kort tryk på Play, under en kontinuerte optagelse, kan du stoppe optagelsen midlertidig, og med et nyt tryk på Play fortsætter optagelsen igen. Ved at trykke kort på Rekord afsluttes optagelsen igen med et lydsignal (høj-dyb).

4.1.4.3. Placering af optagelser i hukommelsen

Nye optagelser anbringes i mappestrukturen og netop der hvor du befinder dig, når du starter optagelsen. Det kan være i den interne, eller den eksterne hukommelse. - Sørg for, at du før optagelsens start, befinder dig i den rigtige mappe!

Til at navigere i hukommelserne, skal du bruge tasterne Rekord, Play og de to Piletaster. Med Rekord kommer du op i niveauerne, og når du er i toppen, skifter du mellem intern og ekstern hukommelse. Med Play eller Mode åbnes den ønskede hukommelse, hvor du kommer ind i rodmappen. Med piletasterne kan du nu finde undermapperne og vælge den mappe, hvor optagelsen skal gemmes.

Starter du optagelsen, når du befinder dig på en fil, gemmes den nye optagelse umiddelbart efter denne fil. Hvis du befinder dig på en mappe, så bliver den nye optagelse lagt som den første fil efter samtlige mapper, som befinder sig på samme niveau.

Bemærk: For op til 5 mapper kan du oprette genveje, så du hurtigt kan åbne disse til fx nye optagelser. Se mere i afsnit Genveje (4.1.1.3.).

4.1.4.4. Aflyt optagelserne

Når du netop har optaget en besked, kan du straks trykke Play, og optagelsen afspilles. Tidligere optagelser kan du finde med piletasterne.

4.1.4.5. Optagelse via den interne mikrofon

Som standard anvender M312 Ace dens interne mikrofon, som er optimeret til at optage tale, også i støjende omgivelser fx bil, bus tog fly, hvor kontinuert motorstøj delvis undertrykkes. Dermed bliver dine optagelser nemmer at aflytte, og optimal til at anvende også i andre sammenhænge. De bedste optagelser får du ved at tale til M312 Ace med ca. 10 cm afstand og almindelig lydstyrke. Mikrofonen befinder sig i det øverste venstre hjørne af rekorderen, tæt ved lysdioden. Optagelser via den integrerede mikrofon gemmes i MP3-format i kvalitet 128 kbps.

4.1.4.6. Optagelse via en ekstern mikrofon eller andre lydkilder

Tydeligvis kan optagelseskvaliteten forbedres med en ekstern mikrofon. Det gælder fx for optagelser ved større møder og forsamlinger. Desuden kan andre lydkilder, såsom musikanlæg, computer, m.m. via et stereo audiokabel forbindes med rekorderens line-in-ingang. Læs mere i afsnit Eksterne mikrofoner og line-in-tilslutninger ***.

Så snart der tilsluttes en ekstern mikrofon eller anden lydkilde til stikbøsningen øverst til højre, kommer i menuen for lokale indstillinger specifikke indstillingsmuligheder frem, som du før du begynder optagelsen bør gennemgå, og hvis nødvendigt justere.

Der findes følgende indstillingsmuligheder:

- Indspilningskilde - ekstern mikrofon eller line-in,
- Omgivelse for indspilning conference, udenfor, studie, bruger 1, bruger 2 eller bruger3
- Indspilningskvalitet - 64, 128, 192, 256 eller 320 Kilobit/Sekund
- Kanaler - stereo/mono
- Lydstyrke for indspilning auto eller 10 100 %
- Støjfilter - til/fra

Foretag indstillingerne, så de passer til de faktiske forhold. Især er det vigtigt at indspilningskilde er indstillet korrekt. Radio, CD-afspiller, computer, etc, kræver at indspilningskilde indstilles til line-in. I sjældne tilfælde kan en forkert indstilling (ekstern mikrofon) forårsage skader på den anden lydkilde.

Check også de andre indstillinger. I Omgivelse for indspilning finder du 3 faste indstillinger, conference, udendørs og studie, desuden kan du programmere 3 individuelle indstillinger, hvor du selv bestemmer indstillingerne for indspilningskvalitet, kanal, indspilningslydstyrke og støjfilter.

Bemærk: Støjfiltret dæmper sidestøj, som fx i køretøjer, hvor motor- og dækstøj dæmpes af et højpasfilter ved omkring 100 Hz.

Bemærk: Ved optagelser via mikrofonindgang/line-in-indgang har du en medhør mulighed via hovedtelefon tilslutningen.

Pas på: Indstil indspilningskilden kun til ekstern mikrofon, hvis der faktisk anvendes en sådan. Ved denne indstilling er der på mikrofonindgangen en forsyningsspænding på 2 V til mikrofoner, som kan forårsage skader på andre lydkilder.

4.1.5. FM-Sender

En af de mest spændende nyheder i M312 Ace er en indbygget FM-sender. Den gør det muligt at afspille musik, lydbøger og andre optagelser via en radiomodtager fx i forbindelse med et musikanlæg i hjemmet eller i bilen, og i god kvalitet. Afstanden mellem sender og modtager må højst være 10 m.

Radiosenderen aktiveres i lokale indstillinger, når funktionerne audio, bøger eller radio er aktiv. Tryk på højre pil og indstil den ønskede sendefrekvens. Med hvert tryk bliver frekvensen forhøjet op til maksimal 108 MHz, hvorefter den starter forfra fra 87,5 MHz. Med tryk på venstre pil, deaktiveres senderen.

Før du kan bruge senderen, skal du tilslutte en antenne. Dertil anvendes en almindelig hovedtelefon med en almindelig ledningsforbindelse. Mange knuder i ledningen eller et spiralkabel virker dårligt eller slet ikke. Hovedtelefonen tilsluttes til jach-stikket nederst i højre side.

Når M312 Ace slukkes, og tændes igen, indstilles radiosenderen igen til samme frekvens og senderen tændes. Indstillingen gemmes i filen config.milestone.txt.

4.1.6. Oversigt over tastekommandoer i Audio

Funktion	Tastetryk	Audiorespons
Afspilning/afspilpause	"Play"	-
Næste fil/mappe	"Højre pil"	-
Forrige fil/mappe	"Venstre pil"	-
Åbn mappe	"Mode"	"Høj tone - lav tone"
Luk mappe	"Rec"	"Lav tone - høj tone"
Spol frem	"Hold højre pil"	-
Spol tilbage	"Venstre pil" (tryk og hold)	-
Sidste fil i mappen	"Højre pil" + "Play"	-
Første fil/undermappe i mappen	"Venstre pil" + "Play"	-
Kort optagelse	"Rec" (tryk og hold)	"Klik"
Kontinueret optagelse	"Rec" + "Play"	"Lav tone - høj tone"
Optagelsepause ved kontinueret optagelse	"Play" (under kontinuerlig optagelse)	Kort biplyd
Kontinueret optagelse, afslutning	"Rec"	"Høj tone - lav tone"
Genvej til bestemt mappe	"Selector" + "Play".	"Hurtigt hop"
Slet aktuel fil	"Mode" + "Play"	Slettelyd
Slet til slutning eller begyndelse af mappen	"Mode" + "Play" + "Højre pil" eller "Venstre pil"	Lydsignal for start af sletning, og slettelyd ved slut
Slet aktuel mappe	"Rec" + "Mode" (tryk og hold)	Start af optagelse med "Mappe", og slut med "høj tone - lav tone"
Indstilling af mappe	"Selector" + "en knap på forsiden"	Navn på mappe / placering

Navngivning af mappe	„Rekord“ + (efter lydsignal) „Mode“, hold tasterne og indtal mappenavn	høj-dyb, Slut dyb-høj
Sæt bogmærke	Rekord i 2 sec. Under afsp.	Bogmærke sæt+løbenr
Radiosender	Brug lokalmenu tænd, sluk	Sendefrekvens

4.2. Bøger

Ved denne funktion drejer det sig om en afspiller for intelligente lydbøger, eksempelvis i DAISY-format. DAISY-formatets markante fordel frem for andre lydbogsformater er, en kompleks datastruktur, som tillader en individuel og dermed optimal tilpasning af navigeringsmuligheder til bogens art og anvendelse.

Følgende dataformater kan afspilles på din Milestone 312 Ace:

Bogtype	Beskrivelse
DAISY 2.02 (tekst og audio)	DAISY står for Digital Accessible Information System, et format for digitale lydbøger med mange navigationsmuligheder. - DASI 2.02 er den mest udbredte version. Du kan læse mere om DAISY på www.daisy.org .
DAISY 3.0. (tekst og audio, 2002, 2005)	DAISY 3.0er den nyeste DAISY-version. Se mere om DAISY på www.daisy.org .
EPUB 2.0.1. (Tekstbøger)	EPUB står for Electronic PUBlication og er et åbent standard - E-bøger fra International Digital Publishing Forum (IDPF). Eksempelvis Google. EPU-bøger.
Audible AA & AAX	Audible Er en kendt internetudbyder for audiounderholdning, informationer og uddannelsesprogrammer. Se mere på www.audible.de .
NLS Bibliothek	NLS Står for National Library Service og er en stor udbyder af tilgængelige lydbøger i USA.
Bookshare (DAISY 3.0 tekst)	Bookshare er en udbyder af tilgængelige lydbøger i USA.

4.2.1 Afspilning og pause i en lydbog

Hvis du befinder dig i funktion Bøger, kan du starte, stoppe og genoptage afspilning med Play. Har du ikke afspillet bøger før, begynder rekorderen med et gennemløb, som ledsages af kliklyde. M312 gennem søger både den interne og eksterne hukommelse, og starter straks med at afspille den først fundne lydbog. Med Play kan du sætte afspilningen i pause. For at vælge en anden bog, se mere i afsnit 4.2.4. Vælg en bog.

4.2.2 Navigere i en bog

Du kan høre en lydbog fra start til slut, eller springe over hele kapitler, fordybe dig i en bestemt afsnit eller markere bestemte steder med bogmærker. Dine muligheder afhænger af den aktuelle lydbog og hvordan den blev tilrettelagt.

Så snart du er i gang med en lydbog kan du med Rekord- og Mode-tasten vælge de tilgængelige navigationsmuligheder. Med Rekord kommer du længere op, og med Mode-tasten længere ned i listen.

Vælger du fx Frase hop, kan du med piletasterne springe en frase længere frem eller tilbage. Således kan du i samtlige navigationsmuligheder bruge piletasterne til at foretage styringer eller indstillinger.

Navigeringsmuligheder	Beskrivelse
Frase hop	Spring med piletasterne til næste eller forrige frase.
Tidshop	Spring fx 2 min. Frem eller tilbage (længden kan indstilles i lokalmenuen).
Start / slut på bog	Spring med piletasterne til start eller slutningen af bogen.
Bogmærke	Spring til næste eller forrige bogmærke.
Boghylde	Spring med piletasterne til den næste eller forrige bog i den interne eller eksterne hukommelse.
Dvæle til fra	Venstre pil slå dvæle fra; højre pil slå den til og den indstillede tid siges, og når tiden er udløbet og der ikke blev trykket på nogle taster, stoppes afspilning. Efter endnu 10 min. slukkes rekorderen.
Indstil dvæletid	Med piletasterne indstilles dvaletiden (mulige værdier er fra 1 min. Til 4 timer).
Side hop	Hop til næste eller forrige side ved brug af pileknapperne. For at gå direkte til en ønsket side tryk og hold "Selector", og indtast derefter sidenummeret med "Venstre pil", "Play" og "Højre pil". Med hvert tryk på "Venstre pil" vælger du imellem 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.
Første niveau (Kapitel)	Hop til næste eller forrige hovedkapitel ved brug af pileknapperne. For eksempel fra kapitel 1 til kapitel 2.
Andet niveau	Hop til næste eller forrige underkapitel ved brug af pileknapperne. For eksempel fra kapitel 1,2 til kapitel 1,3.
Tredje niveau	Hop til næste eller forrige tredje niveau underkapitel ved brug af pileknapperne. For eksempel fra kapitel 1.2.1 til kapitel 1.2.2.
Fjerde niveau	Hop til næste eller forrige fjerde niveau underkapitel ved brug af pileknapperne. For eksempel fra kapitel 1.2.1.1 til kapitel 1.2.1.2.
Fodnote hop	Hop til næste eller forrige fodnote ved brug af pileknapperne.
Marginaler hop	Hop til næste eller forrige marginal bemærkning ved brug af pileknapperne. Marginalier er tekstdele i rammer eller separate kolonner.
Bemærkning	Hop til tidligere brugte positioner i en bog med pileknapperne. Milestone kan huske de sidste 15 steder, hvor du lyttede til en bog.

Bemærk: I de fleste bøger benyttes kun et udvalg af de navigeringsmuligheder, som DAISY-strukturen stiller til rådighed. Hvor mange navigationsmuligheder er anvendt, afhænger af bogens art, og tilrettelæggerens bedømmelse. Her får du en oversigt over samtlige navigationsmuligheder.

4.2.3. Vælg en lydbog (Boghylde)

Når der findes lydbøger i den interne eller den eksterne hukommelse, kan du bruge navigationsfunktionen Boghylde. Med mode- eller Rekord-tasten finder du Boghylde, hvorefter du med piletasterne finder dine lydbøger. I boghylden finder du compatible lydbøger, uanset om de befinder sig i den interne hukommelse eller på SD-kortet. Tryk på play når du vil starte en bog. Bemærk: Så snart du har startet en bog vælges automatisk navigationsfunktionen frase hop, som så straks er tilgængelig med piletasterne.

4.2.4 Sætte og slette et bogmærke

Tryk og hold på Rekord-tasten. Efter 2 sekunder får du meddelelsen, bogmærke sat sammen med bogmærkets løbenummer. Du kan sætte et bogmærke både når bogen afspilles, og når afspilning er i pausetilstand. Bogmærkerne gemmes i samme mappe, hvor lydbogens filer befinder sig.

For at finde bogmærkerne skal du først vælge navigationsfunktionen bogmærker, hvorefter du kan flytte mellem dine bogmærker med piletasterne. Samtlige bogmærker i en lydbog nummereres i læseretningen. For at slette et bogmærke, stop afspilning umiddelbar efter det bogmærke, som du vil slette. Tryk og hold Mode og samtidig kort på Play. Sletningen bekræftes med bogmærke slettet.

4.2.5 Afspil via FM-sender

Milestone 312 Ace's FM-sender er en af de mest spændende nyheder. Se mere om det i det tilsvarende afsnit, FM-Sender (4.2.5.).

4.2.6. Kommandooversigt over funktionen Bøger

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Afspil / Pause	"Play"	-
Spring til det næste navigationspunkt	"Højre pil"	-
Spring til det forrige navigeringspunkt	"Venstre pil"	-
Sæt et bogmærke	Hold Rekord i 2 sekunder	Bogmærke sat sammen med bogmærkenummer
Slet bogmærke	Tryk og hold „Mode“ + „Play“	"Bogmærke slettet"
Slet alle bogmærker	"Mode" + "Play" + "Rec"	"Samtlige bogmærker slettet"
Gå til næste højere navigeringsvalg	"Rec"	Navn på navigeringsvalget
Gå til næste lavere navigeringsvalg	"Mode"	Navn på navigeringsvalget
FM-sender	(tænd/sluk og frekvensindstillinger - se menu indstillinger, lokalmenuen)	

4.3. Vækkeur (alarm)

Med funktionen Vækkeur kan du sørge for at blive vækket med et alarmsignal eller en vibrationsalarm. Desuden kan du indstille et Minutur eller måle længden af et løbetur med det integrerede Stopur.

4.3.1 Betjening af Vækkeuret

Tryk gentagende gange Selector indtil du hører Vækkeur. Nu står de følgende indstillingsmuligheder til rådighed:

Indstilling	Beskrivelse
Vækkeur til/fra	Slå vækkeuret til eller fra med piletasterne. Bemærk: Når du indstiller vækketidspunktet, bliver vækkefunktionen automatisk slået til.
Vækkeur indstil timer	Indstil timetal med piletasterne.
Vækkeur indstil minutter	indstil antal minutter med piletasterne.
Gentag	Vælg med piletasterne, én gang, dagligt, dagligt undtaget weekend eller dagligt undtaget søndag.
Vækkesignal	Med piletasterne vælges vækkesignalet eller vibration.
Vibration til/fra	Vibrationsalarm slås til eller fra. Denne indstilling kan kombineres med et akustisk vækkesignal.
Stopur	Med højre pil startes stopuret, hvorefter du med gentagne tryk på Mode kan følge med i forløbet og aflæse mellemresultater. Med venstre pil kan du stoppe og nulstille stopuret. Kort tryk stopper, hvorefter du med højre pil igen kan fortsætte. Lang tryk på venstre pil nulstiller stopuret. Bemærk: Hvis M312 Ace slukker, kører stopuret videre.
Minutur (æggeur)	Minuturet indstilles og startes samtidig med at trykke gentagende gange på højre pil. Indstillingsmuligheder er fra 1 til 60 minutter. Mens minuturet tæller ned, kan du med piletasterne justere startindstillingen. Resttiden kan du aflæse med Mode, og du kan slukke Minuturet ved at trykke gentagende gange på venstre pil indtil rekorderen siger fra.

Ved at holde Mode i 2 sekunder, kan du aflæse de aktuelle indstillinger af vækkeuret.

4.3.2 Stop vækkealarm

For at slukke for vækkesignalet eller vibrationsalarmen, tryk på Play.

4.3.3 Aflæs klokkeslæt og dato

Tryk på Play for at høre det aktuelle klokkeslæt, og hold Play for at høre datoen.

4.3.4 Indstil klokkeslæt og dato

Indstillingen foretages i menuen grundlæggende indstillinger. Tryk og hold Mode, indtil rekorderen begynder med at oplæse vækkeurindstillingerne. Tryk nu 2 gange på højre pil, og rekorderen siger Grundlæggende indstillinger. Med Mode kommer du nu gennem indstillingsmulighederne for timer, minutter, dag, måned og år. Brug piletasterne for at justere indstillingerne, og Selector for at forlade

menuen. Indstillingerne gemmes automatisk, og hvis du i nogle sekunder ikke trykker på en tast vender Milestone 312 Ace automatisk tilbage til funktionen.

4.3.5 Oversigt over tastekombinationer i funktionen Vækkeur

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Vælg en indstilling	“Rec” eller “Mode”	Indstillingens navn siges
Vælg imellem parametre for en indstilling	“Højre pil” eller “Venstre pil”	Navn på parameter
Aflæs klokkeslæt og dato	“Play” (tryk og hold)	Den aktuelle klokkeslæt og dato læses op
Stop vækningen	“Play”	-

5. Ekstrafunktioner

I dette afsnit beskrives de 2 ekstrafunktioner FM-radio og Kalender, som du kan udvide din Milestone 312 Ace med. Kontakt din forhandler, hvis du vil udvide din rekorder med disse funktioner.

5.1. FM-Radio

Med denne funktion bliver din rekorder til en komplet FM-radiomodtager i stereo med automatisk stationssøgning, programmerbare stationsgenveje, direkte indtastning af sendefrekvenser og direkte optagelse af radioudsendelser.

Bemærk: Tilslut en hovedtelefon, da ledningen til hovedtelefonen samtidig fungerer som antenne.

5.1.1. Anvend funktionen FM-Radio

For at starte søgningen efter radiostationer, skal du trykke og holde en af piletasterne i 1 sekund. Skanningen efter en radiostation startes, og stopper igen, så snart den først kommende station er fundet. Finjusteringer kan foretages med korte tryk på piletasterne, som flytter modtagefrekvensen med 0,1 Megahertz.

For at lytte til den fundne station skal du trykke på Play, og tryk Play igen for at slukke.

Bemærk: I lokalmenuen kan du indstille mono eller stereo, og du kan ændre på følsomheden ved skanning efter radiostationer.

For at høre radioudsendelser over den indbyggede højttaler, skal du holde Selector og samtidig trykke på Mode. Vil du vende tilbage til at lytte kun over hovedtelefonen, skal du kort trykke på Play, hvorefter du sætter modtagelsen i pause, og med endnu et tryk på Play vender afspilning tilbage til hovedtelefonerne.

5.1.2. Indstil modtagerfrekvensen manuelt

Mens du holder Selector ned, kan du med venstre pil vælge mellem 80, 90 og 100 MegaHerz.

Med Play vælger du 0 til 9 MHz og med højre pil 0 til 9 tiendedele MHz

Eksempel: for at indstille modtagerfrekvensen til 104,2 MHz skal du trykke og holde Selector igennem hele proceduren. Tryk så 2 gange på venstre pil, for at vælge 100 MHz. Tryk Play 4 gange, for at flytte til 104 MHz, og nu højre pil 2 gange for at tilføje de 0,2 MHz. Slip Selector, og frekvensen er indstillet til 104,2 MHz.

5.1.3. Navngiv og gemme en radiostation

Har du indstillet en radiostation, og vil gemme indstillingen, skal du blot trykke i 2 sekunder på play. En bip lyd bekræfter, at frekvensindstillingen er gemt. Du kan gemme op til 12 frekvenser. Med Rekord eller Play kan du finde de gemte frekvenser i deres nummerorden. Du har også mulighed for at indtale et frekvensnavn til de gemte stationer. Det gøres på samme måde, som man også Navngiver mapper i funktionen Audio. Tryk og hold Rekord og samtidig tryk og hold Mode. efter optag/lyden og annoncering af lagerpladsnummer kan du indtale stationsnavnet og slippe tasterne. Herefter melder tonesignalet høj-dyb, at navngivningen er afsluttet. Næste gang du går igennem de gemte stationer afspilles de indtalte navne, i stedet for frekvens og nummer.

5.1.4. Optag en radioudsendelse

Brug samme tastekombination, som du starter en kontinuerte optagelse i funktionen Audio. Tryk og hold Rekord og samtidig også play. For at stoppe optagelsen, trykker du kort på Rekord. Optagelserne gemmes i MP3-format med 128 kbps, og du kan finde dem i mappen Radio i den interne hukommelse, hvor du kan afspille dem i funktionen Audio.

5.1.5. FM/Sender

Denne funktion findes blandt basisfunktionerne. Se mere om det i afsnit Audio (4.1.5.).

5.1.6. Oversigt over tastekombinationer i ekstrafunktionen FM-radio

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Afspil / Pause	“Play”	-
Søg: Hop imellem radiostationer	“Højre pil” eller “Venstre pil” i et sekund	-
Finindstilling, 0.1 MHz skridt	“Højre pil” eller “Venstre pil”	-
Gem frekvensindstilling	“Play” i 2 sekunder.	Kvitteres med bipsignal
Vælg et gemt radiostation	Rekord eller „Mode“ for at komme op og ned i listen	Der afspilles stationsnummer eller det indtalte navn
Navngiv en gemt radiostation Find den station i listen	“Rec” + “Mode” (tryk og hold)	Start på optagelse med “lav tone - høj tone” og slut med “høj tone - lav tone”
Manuel frekvensindstilling	Hold “Selector” og kombiner med “Venstre pil”, “Play”, “Højre pil”	Annoncering af aktuel frekvens input
Optag radiosignal	Start med “Rec” + “Play” og stop igen med “Rec”	Start på optagelse med “lav tone - høj tone” og slut med “høj tone - lav tone”
Stop optagelsen	Tryk Rekord	Lydsignal: høj-dyb

5.2. Kalender

I funktionen Kalender kan du notere aftaler og begivenheder og tilknytte dem til forskellige hændelser, som Milestone 312 Ace kan udføre. Eksempelvis kan du blive vækket om morgenen med musik, optage en bestemt radioudsendelse eller afspille en besked, som du selv har indtalt. Når du med gentagende tryk på Selector finder funktionen Kalender, oplæses den aktuelle dato med angivelse af ugedag. Med piletasterne kan du flytte til senere eller tidligere datoer.

Menustrukturen i denne funktion, ligner menuerne som du kender dem fra funktionerne Vækkeur og Bøger. Med Rekord eller Mode kommer du igennem menupunkterne, og indstillingerne i de enkelte punkter foretages med piletasterne. Med Play får du oplæst de aktuelle indstillinger, og samtidig oprette en begivenhed.

I slutningen af dette afsnit finder du et eksempel, hvor vi opretter en fødselsdag, som en kalenderbegivenhed.

5.2.1. Aktuel klokkeslæt og dato

Før du tilføjer kalenderbegivenheder skal du sikre dig, at klokkeslæt og datoindstillingen er korrekt. Når du har valgt funktionen Kalender, får du straks oplæst ugedag og dato. Tryk kort på Play, hvor du bl.a. også får årstal og ugenummer. Eventuelle rettelser skal foretages i menuen grundlæggende indstillinger.

5.2.2. Oprettelse og administration af en kalenderbegivenhed

Med de første 8 valgmuligheder i menuen til kalenderfunktionen kan du oprette og redigere kalenderbegivenhederne. De 2 følgende valgmuligheder viser oversigtslister med de begivenheder, som du har oprettet. Med den sidste valgmulighed kan du sørge for, at funktionen Kalender sættes til lydløs.

Valgmulighed og beskrivelse:

Indstilling	Beskrivelse
Dag	Indstil den ønskede dag med piletasterne.
Måned	Indstil den ønskede måned med piletasterne.
År	Vælg det ønskede år med piletasterne.
Time	Vælg den ønskede time med piletasterne.
Minut	Vælg det ønskede minuttal med piletasterne.

Indstilling	Beskrivelse
Begivenhed	Vælg en begivenhed som skal udføres på begivenhedstidspunkt med piletasterne. Følgende 9 begivenheder står til rådighed: Biplyd - Afspiller et bipsignal på tidspunktet. Alarmering bliver ved i 2 min., hvis den ikke afbrydes. Bip med indtalt besked - Beskeden optages ved at trykke og holde Rekord. Du kan til en hver tid overskrive beskeden med en ny Stemmemeddelelse med afspilning - Afspiller en indtalt besked på tidspunktet, og gentager afspilning i 2 minutter. Stemmemeddelelse uden afspilning - Afspilles kun, når man finder beskeden i oversigtslisterne. Audioafspilning - Afspiller de filer, som befinder sig i mappen Playback (som er en undermappe til mappen Agenda. Radioafspilning - Tænder for FM-radio. Bemærk: Ekstrafunktionen FM-radio skal være installeret og der skal være en hovedtelefon tilsluttet (antenne). Vibration - Tænder vibratoren i rekorderen i 2 min. Radioindspilning - Starter med at optage fra FM-radio. Optagelsen findes herefter som MP3-fil i mappen Radio. Mikrofonindspilning - Starter en mikrofonoptagelse. Optagelsen findes herefter som MP3-fil i mappen Records, som er en undermappe til Agenda.
Gentag	Vælg imellem "En gang", "Daglig", "Ugentlig", "Månedlig" og "Årlig". Vælg "En gang", og begivenheder forekommer blot denne ene gang. Hvis du for eksempel vælger "Årlig", vil begivenheden forekomme hvert år. For eksempel en fødselsdag.
Varighed	Tilføj en tidsramme til en begivenhed med piletasterne. For begivenhederne "Lydsignal", "Afspilning afstemmemeddelelse" og "Stemmemeddelelse uden afspilning" kan du tilføje varigheden som en ekstra information i "List efter dato" og "List efter gentagelse". Så hvis et møde varer i 50 minutter, kan du tilføje denne information. De andre begivenheder med en udøvende karakteristik: "Audioafspilning", "Radioafspilning", "Radiooptagelse" og "Mikrofonoptagelse" kan du begrænse med "Varighed". For som eksempel at optage en 45 minutters rapport fra radioen sæt tiden af "Varighed" til 45 minutter.
List efter dato	"List efter dato" giver dig en oversigt over alle begivenheder. Starttidspunktet definerer du med indstillingerne "Dag", "Måned", "År", "Time" og "Minutter". Hvis du går til "List efter dato", hører du først de forudindstillede indstillinger. For eksempel "Juni 21, 2011, 5 om eftermiddagen". Dette er dit starttidspunkt. Gå til den næste begivenhed med "Højre pil". For at gå tilbage benyt "Venstre pil".

Indstilling	Beskrivelse
List efter gentagelse	Du skal være klar over, at navnet på denne indstilling altid afhænger af, hvad der er forudindstillet i indstillingen "Gentag". Hvis du for eksempel vælger "Årlige", er navnet "List årlige begivenheder". Ved brug af pileknapperne kan du skifte imellem alle begivenheder, som forekommer årligt.
Påmindelse	Vælg "Fra", hvis du vil sikre dig, at alle begivenheder ikke medfører påmindelse, optagelse eller afspilning. Dette er vigtigt, hvis din enhed ikke må forstyrre dig, hvis du for eksempel er til et møde. Med "Til" tillader du enheden at påminde dig, optage og afspille til ethvert tidspunkt, også under afspilning af en bog, radio med mere.

Bemærk: Vær sikker på, at tid og dato er sat korrekt på Milestone 312. Du kan gøre dette i Menuen under Grundlæggende indstillinger.

Bemærk venligst, at når en begivenhed starter ved en forudindstillet tid og dato, kan Milestone 312 skifte applikation. Hvis for eksempel begivenheden "Radiooptagelse" starter, skifter Milestone fra "Agenda" til "Radio". Vær opmærksom på, at Radio baserede begivenheder behøver Ekstra software "Radio", og glem ikke at tilslutte hovedtelefoner, når der oprettes Radio baserede begivenheder.

Hvis der er adskillige begivenheder på samme tidspunkt, vil du få en påmindelse for hver begivenhed. For begivenheder med opgaver som afspilning og optagelse vil du også modtage en påmindelse, men de bliver ikke udført. Brugeren bliver nødt til manuelt at beslutte, om der skal udføres en optagelse eller afspilning efter påmindelsen.

Bemærk venligst også, at når Milestone 312 er tilsluttet til en computer, er Agenda ikke aktiv.

5.2.3. Forhåndsvisning og oprette en begivenhed

Når indstillingerne for din begivenhed er justeret, så opret begivenheden ved at trykke "Play" i 2 sekunder. Derfor betyder det ikke noget, hvor du befinder dig i Agenda. Milestone vil bekræfte med annonceringen "Begivenhed tilføjet". For at få en oversigt over indstillingerne, inden begivenheden oprettes, skal du blot hurtigt trykke på "Play".

5.2.4. Slette en begivenhed

Gå til "List efter dato" eller "List efter gentagelse", og vælg den begivenhed, du vil slette. Det er muligt at slette under afspilning af begivenheden eller bagefter. Tryk og hold "Mode" knappen, og tryk yderligere "Play" for at slette den. Du kan tilsvarende anvende denne genvej, når du i enhver indstilling har oprettet en genvej. Sletningen bekræftes med en slottelyd.

For at slette alle begivenheder i Agenda bedes du tilslutte Milestone 312 til din computer. Slet undermappen "events", som findes under mappen "Agenda" i den interne hukommelse.

Hint: Du bedes venligst være opmærksom på, at i de lokale indstillinger i Agenda kan du anvende en funktion, som sletter alle en gangs begivenheder, ældre end en måned, ved at trykke "Højre pil".

5.2.5. Stop påmindelse

Når en ved tid og dato forudindstillet begivenhed starter, kan du stoppe påmindelsen eller afspilningen ved at trykke "Play". Du kan stoppe en begivenhed, der udfører optagelse, ved at trykke "Rec".

5.2.6. Eksempel på oprettelse af en begivenhed

Indtast fødselsdagen for en ven, der vil finde sted den 5te maj. For at sætte denne dato start først med indstillingen "Dag". Benyt piletasterne for at komme til den femte i den forudindstillet måned. Hvis dagen er korrekt, tryk "Mode" for at gå ned i listen til den næste indstilling "Måned". Vælg igen med pileknapperne den korrekte måned, i vores tilfælde "Maj". For at afslutte datoen trykker du normalt "Mode" for at vælge år. For vores fødselsdag behøver vi ikke at angive noget år, da den finder sted hvert år. Også de to efterfølgende indstillinger for tiden, "Time" og "Minut" behøver vi ikke at sætte for vor fødselsdagsbegivenhed. Så brug blot forudindstillingerne og gå til indstillingen "Event" ved at trykke "Mode" adskillige gange. Vælg en type af begivenhed med piletasterne. Vælg "Afspilning af stemmeoptagelse". Tryk og hold "Rec", og indtal din meddelelse efter den klikkende lyd. Sig for eksempel: "Fødselsdag for min gode ven Jim". Slip "Rec" for at stoppe optagelsen. Tryk "Mode" for at gå til den næste indstilling "Gentag". Eftersom vor begivenhed er en fødselsdag, skal vi vælge "Årlig". Hermed vil denne fødselsdagspåmindelse komme hvert år. Der er ikke behov for flere indstillinger. Kontrol alle dine indtastninger ved at trykke "Play". Der annonceres en forhåndsvisning af begivenheden. Hvis alt er korrekt, så gem begivenheden. Tryk og hold derfor "Play" i 2 sekunder. Milestone 312 siger "Begivenhed tilføjet".

Næste gang, den 5te maj forekommer, vil annoncere Milestone din stemmeoptagelse som en påmindelse om Jim's fødselsdag. Stop påmindelsen ved at trykke "Play".

5.2.7. Oversigt over genveje i Agenda

Funktion	Betjening	Akustisk tilbagemelding
Hop imellem indstillinger	"Rec" eller "Mode"	Navn for indstilling
Vælg imellem parametre for en indstilling	"Højre pil" eller "Venstre pil"	Navn på parameter
Optagelse for begivenhed "Stemmemeddelelse afspilning" og "Stemmemeddelelse uden afspilning"	"Rec" (tryk og hold)	"Klik"
Forhåndsvisning af begivenhed	"Play"	Information om alle indstillinger
Opret en begivenhed	"Play" i 2 sekunder	"Begivenhed er tilføjet"
Slet en begivenhed	"Mode" og "Play"	Slettelyd
Stop påmindelse	"Play"	-

6. Tekniske informationer

6.1. Tekniske data

- Intern hukommelse: 12 Gigabyte.
- Ekstern hukommelse: SD, SD-HC oder MMC med en kapacitet op til 32 Gigabyte.
- Optagelseskapacitet i den interne hukommelse: Omkring 420 timer, eller 17 dage.
- Optagelseskapacitet i den eksterne hukommelse: 32 Gigabyte (1110 timer, eller 46 dage).
- Bitrate ved optagelser med den indbyggede mikrofon: 128 kbps Mono.
- Bitrate ved optagelser med en ekstern mikrofon: Vælg mellem 128 og 320 kbps Stereo.
- Sampling rate ved optagelser: 44,1 kHz.
- Opløsning ved optagelse: 24 bit intern, lagring 16 bit (CD kvalitet).
- Bitrate ved afspilning: 8 kbps til 320 kbps, eller VBR (Variable Bitrate).
- USB 2.0 High-Speed-interface.
- Hovedtelefonbøsning: Standard 3,5 mm jackstik, impedans 16 til 32 Ohm.
- Linee-indgang til ekstern mikrofon: 3,5 mm jackstik.
- Huset: Slagfast kunststof.
- Mål: 85 x 54 x 14 mm.
- Vægt: 53 gram.
- Indbygget genopladelig Lithium Polymer akkumulator med en kapacitet på op til 20 timers drift.
- Maksimal ladetid: 3 timer

6.2. Værd at vide

6.2.1. SD hukommelseskort

6.2.1.1. I forbindelse med M312 Ace anbefaler vi

SD-hukommelseskort fra følgende producenter viste sig at være god til at fungere sammen med Milestone, og kan derfor anbefales: SanDisk, Kingston, Transcend og Toshiba.

6.2.1.2. Sikring af indholdet på hukommelseskort

Vil du beskytte dine data på et SD-kort, så er kortene udstyret med en lille skydekontakt. Skub den væk i den anden stilling (dvs. væk fra kortets kontaktside), og kortet er skrivebeskyttet, og dermed også beskyttet mod utilsigtet sletning.

6.2.2. Indstillingsmuligheder for avancerede brugere

I rodmappen af din Milestone 312 Ace finder du filen config.milestone.txt, hvor du kan aktivere og deaktivere funktioner, ændre indstillinger, og dermed tilpasse M312 Ace til dine behov. Slettes filen, genopretter systemet en ny version og de oprindelige fabriksindstillinger. Egne indstillinger går tabt.

6.2.3. Beskyt din Milestone

Skån din Milestone for en hård fysisk behandling, fugt og fint støv. Garantien dækker ikke skader som skyldes fugt eller en hård behandling, eller når rekorderen blev åbnet af en uautoriseret person.

6.2.4. Datasikkerhed

For at sikre mod et datatab i tilfælde af en alvorlig skade, vand eller kraftig varmepåvirkning, tyveri eller tab, skal du med passende mellemrum kopiere dine data på et andet datadrev eller et SD-kort.

Forbinde din Milestone med det leverede USB-kabel til din computer, som vi beskriver i afsnittet USB-forbindelse til Computer (se afsnit 3.2.1. Sådan vises den interne hukommelse og SD-kortet af M312 på din computer).

Kopier indhold af den interne hukommelse (M312) til et SD-kort eller til din computer.

6.2.5. Intet virker

Træk vejret dybt igennem, og slap helt af, og begynd ikke at slå den stakkels Milestone M312 Ace. I hvert fald ikke før du har gennemprøvet de følgende trin.

Trin 1: Tilslut din Milestone til stikkontaktet eller en tændt computer. Vær sikker på, at batteriet lades, og vent i 30 minutter. Tryk nu på Play i mindst ½ sekund. Sker intet, så gå til trin 2.

Trin 2: Check om tastaturet er låst. Tryk og hold Mode og desuden tryk kort på Rekord, og slip Mode igen. Gentag evt. 2-3 gange til du hører meddelelsen tastatur aktivt. Får du ingen meldinger, gå til trin 3.

Trin 3: Tryk nu samtlige fronttaster, undtaget Play. Det bevirker en genstart af Milestone. - Skulle du stadigvæk ikke få en reaktion, opdater din Milestone med det nyeste software (firmware), Se mere i afsnittet Softwareopdatering, eller kontakt din forhandler.

6.3. Service og support

6.3.1 Generelle informationer

Service og support får du hos din forhandler, hvor du har købt din Milestone 312 Ace. Din forhandler kender apparatet, og kan give dig oplysninger om betjeningen af produktet, og kan hjælpe dig når der er opstået et reparationsbehov.

På vores hjemmeside kan du finde informationer til vores produkter og en forhandlerliste:

www.bones.ch.

6.3.2 Software opdatering

Hold altid din Milestone opdateret. Vi udvikler løbende forbedringer og nye funktioner. Nyt software bringer nyheder, gør betjeningen lettere og retter småfejl. Når du vil opdatere apparatet kan du henvende dig til din forhandler eller opdatere det selv, idet du henter opgraderingsfilen fra vores hjemmeside.

Du kan også blive registreret hos os, så du automatisk bliver informeret når vi har nyt software klar til dit produkt. Send blot en uformel E-mail til info@bones.ch.

Den aktuelle softwareversion på din Rekorder finder du ved at holde Mode i 2 sekunder, og tryk herefter straks 2 gange på højre pil, så du kommer til menuen Grundlægende indstillinger. Med gentagende tryk på Mode kommer du igennem menuen, hvor det næstsidste punkt er Software-versions-nummer.

På www.bones.ch kan du på Supportsiden under Milestone 312 Ace se, om der findes en nyere softwareversion til din Rekorder.

Hvis versionsnumret på vores hjemmeside er højere end på din rekorder, skal du downloade installationsfilen til din computer, og kopiere den på dit SD-kort i rekorderen. Dertil skal din Milestone forbindes via USB-kabel til computeren (se afsnit 2.3.3.). Sørg for, at kopieringen er afsluttet før du trækker forbindelsen til computer. Brug evt. funktionen skub ud.

Så snart forbindelsen til computeren er afbrudt, melder Milestone Software opdateres - vent venligst.

6.4. Om Bones AG

Bones AG er et innovativt schweizisk ingeniørfirma, som har sæde i Feuerthalen, i Kanton Zürich. I mere end 10 år har vi produceret og markedsført høj kvalitative audio player og transportable digitale Assistenten.

Vi har gjort det til vores opgave at forbedre livskvaliteten for mennesker med et synshandicap og forbedre deres muligheder for en ubesværet og kompromisløs interaktion.

Vores Milestone-produkter kan lette blinde og stærkt svagsynede menneskers adgang til omverdenens netværk, og således medvirke til en hurtigere inklusion i det moderne samfund, og dermed bevare deres konkurrenceevne.

Milestone produktfamilien gør det muligt at optage talenotater, afspille lydbøger, konvertere tekst til tale, samt afspille diverse lydbogsformater. Dermed letter vi hverdagen og fremmer produktivitet og livskvalitet for blinde og stærkt svagsynede.

For at garantere kundeorienterede løsninger, dyrker vi et tæt samarbejde med udvalgte organisationer og privatpersoner fra målgruppen.

Kundeønsker, kritik, samt kommentarer er altid velkommen hos os, da vi hele tiden er ved at forbedre Milestone. Din forhandler sender også gerne dine tilbagemeldinger til os!

Besøg vores hjemmeside www.bones.ch for at få mere at vide om produkterne i Milestone familien eller kontakt blot din forhandler.