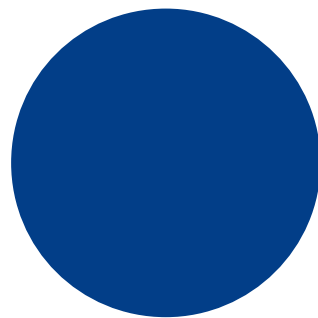
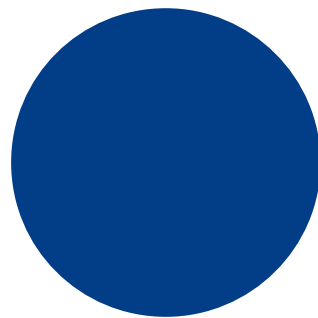


**::Bones**

**Milestone 112 Ace**

**Handleiding**

**[www.bones.ch](http://www.bones.ch)**

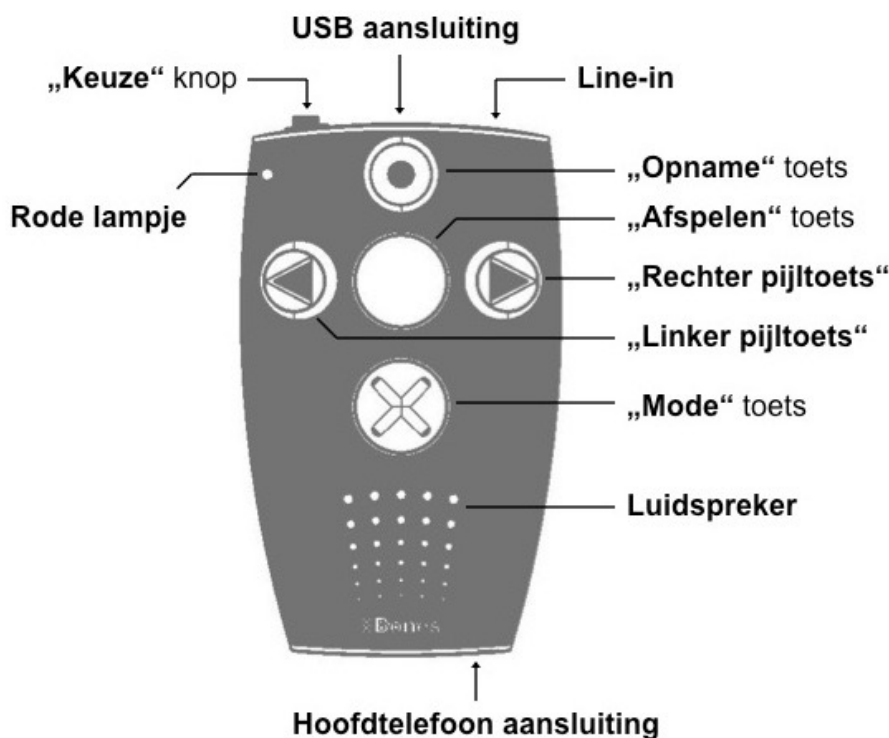


# Content

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Product overzicht</b>                         | <b>1</b> |
| 1.1. Indeling                                       | 1        |
| 1.1.1. De voorkant                                  | 1        |
| 1.1.2. De bovenkant                                 | 1        |
| 1.1.3. De onderkant                                 | 2        |
| 1.2. Het gebruik                                    | 2        |
| 1.2.1. Batterij laden                               | 2        |
| 1.2.2. Hoofdtelefoon                                | 2        |
| 1.2.3. Via USB aansluiten op de computer, back-up   | 2        |
| 1.2.4. Line-in aansluiting voor externe geluidsbron | 2        |
| <b>2. Algemene bediening</b>                        | <b>3</b> |
| 2.1. Aan / Uit (slaapstand)                         | 3        |
| 2.2. Toetsenbordvergrendeling                       | 3        |
| 2.3. Volumeregeling                                 | 3        |
| 2.4. Informatie dienst                              | 3        |
| <b>3. Spraakopname</b>                              | <b>4</b> |
| 3.1. Opnemen van een korte opname                   | 4        |
| 3.2. Opnemen van een doorlopende opname             | 4        |
| 3.3. Kies de opslag locatie van de opname           | 4        |
| 3.4. Luisteren naar een opname                      | 4        |
| 3.5. Verwijderen van opnames                        | 4        |
| 3.6. Optionele mappen                               | 5        |
| 3.6.1. Ontgrendel mappen                            | 5        |
| 3.6.2. Wisselen tussen de mappen                    | 5        |
| 3.7. Opnemen van externe audiobronnen               | 5        |
| <b>4. Overzicht sneltoetsen</b>                     | <b>6</b> |
| <b>5. Verdere informatie</b>                        | <b>6</b> |
| 5.1. Technische gegevens                            | 6        |
| 5.2. Configuratie mogelijkheden                     | 7        |
| 5.3. Bescherming van uw Milestone                   | 7        |
| 5.4. Problemen oplossen - niets werkt meer          | 7        |
| 5.5. Service en ondersteuning                       | 8        |
| 5.5.1. General information                          | 8        |
| 5.5.2. Software-updates                             | 8        |
| 5.6. Meer Bones producten                           | 8        |

# 1. Product overzicht

In dit hoofdstuk worden Milestone's knoppen, aansluitingen en andere mogelijkheden besproken.



## 1.1. Indeling

### 1.1.1. De voorkant

Houd uw Milestone voor u met de knoppen naar boven. Er zitten vijf knoppen op de voorkant - een grote ronde knop in het midden omringd door vier knoppen die opgesteld zijn in een kruisvorm. De grote ronde knop in het midden is de enige met een glad oppervlak zonder voelbare markeringen. Dit is de "Afspelen" knop. Direct onder de "Afspelen" knop vindt u de "Mode" knop. Deze knop is gemarkeerd met een voelbare X. Boven de "Afspelen" knop is de "Opname" knop. Deze knop is gemarkeerd met een voelbare cirkel. Aan de linkerkant van de centrale "Afspelen" knop is de "Linker pijltoets". Deze herkent u door de voelbare pijl naar links. Aan de rechterkant van de "Afspelen" knop is de "Rechter pijltoets", gemarkeerd met een voelbare pijl naar rechts. Onder deze knoppen kunt u de luidspreker voelen, en in de linkerbovenhoek van het apparaat is er een rood LED lampje.

### 1.1.2. De bovenkant

De bovenkant bevat de zesde en laatste drukknop. Het is een kleine ronde knop in de linkerbovenhoek van het apparaat. Dit is de "Keuze" knop. Aan de rechterkant van de "Keuzeknop" is een langwerpige opening - dit is de USB-aansluiting. Naast het overbrengen van gegevens naar een computer, kunt u gebruik maken van de USB-

aansluiting om de Milestone op te laden. Aan de rechterkant, aan de bovenkant, vindt u de kleine ronde line-in aansluiting.

### **1.1.3. De onderkant**

Aan de onderkant zit alleen de hoofdtelefoonaansluiting.

## **1.2. Het gebruik**

### **1.2.1. Batterij laden**

Sluit de meegeleverde lader aan op een stopcontact. Sluit de oplaadkabel aan op de USB-aansluiting, in het midden van de bovenzijde. Er klinkt een toon, en het LED-lampje op het bedieningsoppervlak begint te knipperen (om de drie seconden). Maximale laadtijd bedraagt 3 uur. Houd er rekening mee dat bij een verbinding met een computer via een USB-kabel ook de batterij oplaadt, zolang de computer aan staat. U kunt het batterij niveau controleren via de "Informatie dienst" (paragraaf 2.4).

### **1.2.2. Hoofdtelefoon**

Als u niet wilt luisteren via de externe luidspreker, kunt u een standaard hoofdtelefoon aansluiten op de hoofdtelefoonaansluiting, aan de rechter onderkant van de Milestone. Het geluid zal dan overschakelen van de luidspreker naar de hoofdtelefoon.

### **1.2.3. Via USB aansluiten op de computer, back-up**

Sluit Milestone 112 Ace aan op een computer voor een back-up via de USB-kabel. Sluit het kleine uiteinde van de kabel aan op de USB-aansluiting (midden van de bovenkant). Het grotere uiteinde wordt aangesloten op een standaard USB-poort op uw computer. De verbinding wordt gemeld met het bericht "Verbinding geactiveerd". Op uw computer krijgt u in de verkenner of ander bestandsbeheer programma een extra station die M112 Ace heet. U kunt de inhoud van M112 Ace kopiëren naar de computer als back-up. Als u klaar bent met de data overdracht, verwijder de Milestone dan op een veilige manier (hardware veilig verwijderen functie van uw besturingssysteem). Na het losmaken van de USB kabel hoort u "Verbinding niet geactiveerd".

### **1.2.4. Line-in aansluiting voor externe geluidsbron**

De line-in ingang aan de rechterkant van de USB-poort kan worden gebruikt om op te nemen van externe geluidsbronnen zoals cd-spelers, radio's et cetera. Sluit daarvoor de line-in ingang aan op de line-out of hoofdtelefoonaansluiting van de externe geluidsbron. De verbinding moet worden gemaakt met een stereo-audiokabel. Het ene uiteinde van de kabel dient te beschikken over een 3,5 mm stereo connector. Deze is verbonden met Milestone 112. Het andere uiteinde is afhankelijk van de aansluiting mogelijkheid van de externe geluidsbron. Zie paragraaf 3.7 voor meer informatie.

## 2. Algemene bediening

### 2.1. Aan / Uit (slaapstand)

Milestone 112 Ace heeft geen fysieke aan / uit schakelaar. Druk op een toets om de M112 Ace te starten. Na tien minuten geen gebruik, zal het apparaat automatisch in de slaapstand gaan om de batterij te sparen. Het apparaat wordt weer gestart met de "Afspelen" knop. Er zal worden gestart vanaf de laatste positie.

*Tip:* Als uw Milestone niet start, zijn er drie mogelijkheden om na te gaan: Het toetsenbord is vergrendeld, het geluidsvolume staat op het laagste niveau of de batterij leeg is. Zie ook paragraaf 5.4 voor deze punten.

### 2.2. Toetsenbordvergrendeling

Wanneer het toetsenbord is vergrendeld, worden alle toetsaanslagen genegeerd, behalve degene waarmee de vergrendeling ongedaan wordt gemaakt. Om het toetsenbord te vergrendelen, houdt de "Mode" knop ingedrukt en druk kort op de "Opname" knop en laat de "Mode" knop los. U hoort "Toetsenblokkering". Om de vergrendeling op te heffen voert u dezelfde handeling uit. U hoort nu "Toetsen actief".

### 2.3. Volumeregeling

Er zijn 16 volumeniveaus. Om het volume te verhogen met één niveau, houdt u de "Mode" knop ingedrukt en drukt u op de "Rechter pijltoets". U hoort "volume hoger". Met de combinatie "Mode" knop ingedrukt en de "Linker pijltoets" gaat het volume omlaag en hoort u "Volume lager".

Tijdens het afspelen hoor je het volume wijzigen, zonder een melding. Als het volume wordt gewijzigd in de Pauze stand, dan krijgt u wel de meldingen te horen. Het maximale en minimale geluidsniveau wordt aangegeven door een piepton.

### 2.4. Informatie dienst

Houd de "Mode"-knop ten minste 1,5 seconden ingedrukt om de Informatie Service te starten. U ontvangt de volgende informatie:

- Nummer van de huidige spraakopname. Als de extra mappen zijn geactiveerd, de map waarin de opname is opgeslagen
- Geheugenstatus
- Batterijstatus
- 6-cijferig serienummer
- Softwareversie

Stop het voorlezen van bovenstaande informatie door op de "Keuze" knop te drukken.

## 3. Spraakopname

Met de Milestone 112 Ace kunt u (spraak)opnames maken met de ingebouwde microfoon. Gebruik het om boodschappen en andere lijstjes te maken, gesprekken op te nemen, telefoonnummers etc. De ingebouwde microfoon is geoptimaliseerd voor spraakopnames en filtert achtergrondgeluiden uit de opname. Opnames worden opgeslagen als MP3 bestand met een kwaliteit van 64 kbps.

### 3.1. Opnemen van een korte opname

Om een korte opname te maken, drukt u op "Opname" knop en houd deze tijdens het spreken ingedrukt. Een korte klik geeft aan dat de opname is gestart. Om de opname te stoppen laat u de "Opname" knop los. Voor het beste resultaat, spreekt u op uw normale spraakvolume en houdt u het apparaat op een afstand van ongeveer 10 cm van uw mond. De geïntegreerde microfoon bevindt zich in de linkerbovenhoek in de buurt van het kleine rode LED lampje.

### 3.2. Opnemen van een doorlopende opname

Er kan ook een doorlopende opname worden gemaakt zonder de "Opname" knop ingedrukt te houden. Houdt hiervoor de "Opname" knop ingedrukt en druk op de "Afspelen" knop. U hoort een dubbele toon en de "Opname" knop kan losgelaten worden. Om de doorlopende opname te stoppen drukt u op de "Opname" knop; er klinkt een dubbele toon. Om de doorlopende opname te pauzeren drukt u op "Afspelen" tijdens de opname. Druk nogmaals op "Afspelen" om de opname weer door te laten gaan.

### 3.3. Kies de opslag locatie van de opname

Voordat u een opname maakt kunt u de plaats kiezen waar de opname wordt opgeslagen: bv. tussen andere opnames of aan het eind van de opnames. Gebruik de pijltoetsen om te navigeren tussen de opnames. Milestone plaatst de nieuwe opname achter de als laatste afgespeelde opname.

### 3.4. Luisteren naar een opname

Om te luisteren naar een opname, drukt u op de "Afspelen" knop nadat u de opname hebt gemaakt. Om tijdens het luisteren te pauzeren drukt u op "Afspelen". Als u meerdere opnames heeft, gebruikt u de pijltoetsen om de gewenste opname te selecteren.

*Tip:* U hebt de mogelijkheid om naar de laatste of eerste opname te springen. Houd de "Rechter pijltoets" ingedrukt en druk op "Afspelen" om de laatste opname te bereiken. Houd de "Linker pijltoets" ingedrukt en druk op "Afspelen" om de eerste opname te bereiken.

### 3.5. Verwijderen van opnames

U kunt direct opnames verwijderen, zonder een verbinding met de computer te hebben. Speel de opname af die u wilt verwijderen. Terwijl de opname wordt afgespeeld, houdt u de "Mode" knop ingedrukt en drukt u kort op "Afspelen". Gaat het om een kort

bericht, wacht dan tot deze is afgespeeld/gestopt en houdt dan de "Mode" knop ingedrukt en druk kort op "Afspelen". U hoort een geluid als het bericht is gewist.

## 3.6. Optionele mappen

Om de bediening eenvoudig te maken heeft de Milestone een standaard locatie waar de opnames worden opgeslagen. Indien gewenst kunnen er 5 opslag mappen worden geactiveerd. Deze mappen kunnen worden gebruikt om de opnames op inhoud te groeperen. U kunt bijvoorbeeld een map voor telefoonnummers en een andere voor een boodschappenlijstje gebruiken. U moet dan wel onthouden in welke map welk onderwerp staat.

### 3.6.1. Ontgrendel mappen

Er zijn twee manieren om de 5 mappen te activeren. U kunt het mappen met het bestand "CONFIG MILESTONE.TXT" via de computer activeren. Meer informatie vindt u in paragraaf 5.2. Of u kunt de volgende toetsencombinatie gebruiken om de mappen te activeren: Activeer eerst de toetsenbordvergrendeling en houd dan de "Keuze" knop ingedrukt. Daarnaast houdt u beide pijltoetsen ingedrukt. Houd de 3 toetsen ingedrukt gedurende minstens 10 seconden en de Milestone zal de activering bevestigen met het bericht "map". In het configuratiebestand kan ingesteld worden dat de 5 mappen een spraaklabel kunnen krijgen.

### 3.6.2. Wisselen tussen de mappen

Elke knop aan de voorzijde is gekoppeld aan een map. Voor het wijzigen van de map houdt u de "Keuze" knop ingedrukt en druk dan op een van de 5 knoppen op de voorzijde. Bij het loslaten van de toetsen springt u naar de gewenste map. Bijvoorbeeld de toetscombinatie 'Keuze' en 'Mode' leidt naar map 5 en "Keuze" en "Rechter pijltoets" leidt naar map 4. De gekozen map wordt gemeld.

## 3.7. Opnemen van externe audiobronnen

Naast het opnemen via de ingebouwde microfoon kan de Milestone 112 Ace ook opnemen van externe audiobronnen. Sluit de Milestone aan op de externe audiobron, zoals beschreven in paragraaf 1.2.4. Milestone schakelt automatisch over van de ingebouwde microfoon naar de externe audiobron wanneer de line-in ingang is aangesloten. De werking van de opname is hetzelfde als met de ingebouwde microfoon; korte opnames worden gedaan door het ingedrukt houden van de "Opname" knop en een doorlopend opname wordt gemaakt met de toetscombinatie "Opname" ingedrukt houden en op "Afspelen" drukken. Milestone neemt via line-in op in MP3 met een kwaliteit van 128 kbps.

*Tip:* Als de opname is overstuurd, verlaag dan het volume van de externe audiobron.

*Tip:* Tijdens het opnemen van een externe geluidsbron kunt u het signaal via de hoofdtelefoon beluisteren om te kwaliteit te controleren.

## 4. Overzicht sneltoetsen

| Functie   | Handeling/knop  | Melding                                 |
|---|---|---|
| Activeer Milestone                                    | Op een toets  | Startgeluid                             |
| Volume verhogen                                       | "Mode" ingedrukt + "Rechter pijltoets"                    | "Volume hoger" (pauzestand)             |
| Volume verlagen                                       | "Mode" ingedrukt + "Linker pijltoets"                     | "Volume lager" (pauzestand)             |
| Vergrendelen of ontgrendelen van het toetsenbord      | "Mode" ingedrukt + "Opname"                               | "Toetsenblokkering" of "Toetsen actief" |
| Start Informatie dienst                               | "Mode" indrukken gedurende 1,5 seconden                   | Informatie wordt voorgelezen            |
| Korte opname  | "Opname" (ingedrukt houden)                               | "Klik" geluid                           |
| Starten doorlopende opname                            | "Opname" ingedrukt + "Afspelen"                           | 2 tonen (laag-hoog)                     |
| Onderbreken of voortzetten van een doorlopende opname | "Afspelen" (tijdens doorlopende opname)                   | Korte piep                              |
| Stoppen doorlopende opname                            | "Opname"  | 2 tonen (hoog-laag)                     |
| Het afspelen of pauzeren een opname                   | "Afspelen"  | -                                       |
| Afspelen volgende opname                              | "Rechter pijltoets"                                       | -                                       |
| Afspelen vorige opname                                | "Linker pijltoets"  | -                                       |
| Ga naar laatste opname                                | "Rechter pijltoets" ingedrukt + "Afspelen"                | -                                       |
| Ga naar eerste opname                                 | "Linker pijltoets" ingedrukt + "Afspelen"                 | -                                       |
| Wis huidige opname                                    | "Mode" ingedrukt + "Afspelen"                             | Wissen signaal                          |
| Kies een van de 5 optionele mappen                    | "Keuze" ingedrukt + één van de 5 knoppen aan de voorzijde | Map + nummer                            |

## 5. Verdere informatie

### 5.1. Technische gegevens

- Opname capaciteit: 80 uur.
- Kwaliteit tijdens het opnemen via de ingebouwde microfoon: 64 kbps.
- Kwaliteit tijdens het opnemen via de externe microfoon: 128 kbps.
- Sample rate: 44.1 kHz.
- Sample resolutie: 16 bit.
- USB 2.0 Hi-Speed aansluiting.
- Hoofdtelefoonaansluiting: 3,5 mm.
- Line-in ingang: 3,5 mm.



- Behuizing gemaakt van slagvast kunststof.
- Afmetingen: 85 x 54 x 14 mm.
- Gewicht: 49 gram (1,7 gram).
- Ingebouwde oplaadbare lithium polymeer accu.
- Maximale opnameduur met een volle accu: 20 uur.
- Maximale oplaadtijd: 3 uur.

## 5.2. Configuratie mogelijkheden

Op het interne geheugen van de Milestone 112 Ace vindt u een bestand met de naam "CONFIG MILESTONE.TXT". Dit bestand kan worden gebruikt om de configuratie van de Milestone te wijzigen. Het tekst bestand kan worden geopend en bewerkt met een tekstverwerkingsprogramma op uw computer. Bewaar en sluit het bestand na het bewerken. Dit is de inhoud van het config bestand. Als er bij folders yes staat, dan zijn ze geactiveerd.

Ook kan met een instelling iedere map een eigen voicelabel krijgen.

### General settings

=====

```

volume_speaker      73%           // Possible values  1 to 100 %
volume_headphones  73%           // Possible values  1 to 100 %
language             "A:/PROMPTS_DUN/"
serial_number        123456
enable_feature  folders    no           // If yes: Folders 1 to 5 are enabled to store records
enable_feature  folder_names no        // If yes: Folders can be voice labeled with button
combination "Rec" and "Mode"
enable_feature  offsound   0           // Possible values  0 to 200 seconds
prompt_speed    100%       // Possible values 100 to 150 %
key_lock        no

```

### Audio section

=====

```

current_file  "B:/M1/M10012.MP3" position 14855

```

### Hardware

=====

```

Milestone      112 Ace
Firmware       2.2
Battery voltage 3.950 Volts

```

## 5.3. Bescherming van uw Milestone

Bescherm de Milestone 112 Ace tegen mechanische overbelasting, vocht en contact met water. De garantie vervalt bij oneigenlijk gebruik of het openen van het apparaat.

## 5.4. Problemen oplossen - niets werkt meer

Stp 1:

Is het apparaat opgeladen? Laad de ingebouwde accu minstens een half uur. Daarna drukt u tenminste een halve seconde op "Afspelen". Als de Milestone 112 Ace niet start, gaat u naar stap 2.

### Stap 2:

Is het toetsenbord vergrendeld? Houd de "Mode" toets ingedrukt en druk kort op de "Opname" knop en luister naar het bericht:

- Hoort u het bericht "Toetsen actief". Toetsenbord was vergrendeld en is nu ontgrendeld.
- Hoort u het bericht "Toetsenblokkering". Toetsenbord is geblokkeerd. Druk nogmaals op dezelfde toetsencombinatie om het toetsenbord te ontgrendelen. U hoort "Toetsen actief".
- Als u niets hoort, ga dan naar stap 3.

### Stap 3:

Als u niets hoort, functioneert het apparaat niet goed. Houdt de vier toetsen ingedrukt die rondom de "Afspelen" knop zitten. Hierdoor herstart het apparaat. U moet dan het opstart geluid horen. Als het nog niet werkt, kunt u de software opnieuw installeren zoals beschreven in het volgende hoofdstuk of u kunt contact opnemen met uw dealer.

## 5.5. Service en ondersteuning

### 5.5.1. General information

Service en ondersteuning wordt geleverd via uw dealer, waar u de Milestone heeft gekocht. Uw dealer kent het apparaat goed en zal in staat zijn om u te helpen met productvragen of een reparatie.

### 5.5.2. Software-updates

Er komt af en toe een update van de interne software (firmware). Deze update zal beschikbaar zijn via (de website van) uw dealer.

Voor een update volgt u onderstaande stappen:

- Controleer welke firmware versie er op uw Milestone 112 Ace staat: Houd de "Mode" knop gedurende 1,5 seconde ingedrukt en de Informatie dienst begint. Naast andere informatie hoor je het nummer van de huidige software aan het einde.
- Controleer of er een recentere firmware versie beschikbaar is op de website van uw dealer of op de website van de fabrikant van de Milestone [www.bones.ch](http://www.bones.ch) (onder "Support" selecteert u uw product: "Milestone 112 Ace". Daar kunt u de nieuwste firmware vinden). Als er een hoger nummer staat dan de versie op uw M112 Ace, download dan het bestand op uw computer.
- Zet de nieuwste firmware op uw Milestone 112 Ace. Sluit hiervoor uw Milestone 112 Ace aan op uw computer (u hoort "verbinding geactiveerd"). Open het station "M112 Ace" en kopieer het firmware bestand naar de hoofddirectory. Koppel de Milestone op een veilige manier los van de computer. U hoort nu dat de update is gestart. Wacht ongeveer 30 seconden ".

## 5.6. Meer Bones producten

Kijk voor meer informatie over de Milestone producten van Bones op de website [www.bones.ch](http://www.bones.ch) of op de website van uw dealer.



