

# HANDLEIDING

## Milestone

*Nederlandssprekende memorecorder*



Hartelijk dank voor uw aanschaf van de Milestone 311, wij hopen dat u plezier en gemak heeft met dit hulpmiddel.

1. Kortoverzicht van de Milestone 311.....	4
1.1 3 Toepassingen in één apparaat .....	4
1.2 Memorecorder met intern geheugen .....	4
1.3 Memrecorder met externe geheugenkaart .....	4
1.4 MP3 speler .....	5
1.5 Gegevens overdragen van de Milestone 311 naar de comp. ...	5
2. Beschrijving van het apparaat en bedieningselementen .....	5
3. Opsomming van de bedieningsfuncties .....	8

<b>4. Gedetailleerde beschrijving van de bedieningsfuncties .....</b>	<b>10</b>
<b>4.1 Toepassingskeuze en algemene apparaat functies .....</b>	<b>10</b>
4.1.1. Aan/uit (slaapstand) .....	10
4.1.2. Toepassingskeuze .....	10
4.1.3. Volumeregeling .....	10
4.1.4. Toetsenblokkering .....	11
4.1.5. Geheugen en batterijstatus controle .....	11
4.1.6. Batterij laden .....	12
4.1.7. Gebruik van hoofdtelefoon .....	13
4.1.8. Gebruik van externe opnamebronnen .....	13
<b>4.2 Memorecorder .....</b>	<b>13</b>
4.2.1. Algemeen gebruik .....	13
4.2.2. Opnemen .....	14
4.2.2.1. Korte opnames .....	14
4.2.2.2. Continue opname .....	14
4.2.2.3. Opnames met lijningang .....	14
4.2.2.4. Schrijfbeveiliging van geheugenkaarten.....	15
4.2.2.5. Technische details v.d. opnamefunctie .....	15
4.2.3. Afspelen .....	16
4.2.4. Afspelen van voorgaand of volgend bericht.....	16
4.2.5. Verspringen van het eerste/laatste bericht in een map.....	17
4.2.7 Berichten wissen.....	17
4.2.7.1. Eén bericht wissen .....	17
4.2.7.2. Alle berichten binnen één map wissen in één richting..	17
4.2.7.3. Alle berichten binnen één map wissen .....	18
4.2.8. Map kiezen.....	18
4.2.9. Map voorzien van spraaklabel .....	18
<b>4.3. Geheugenkaarten .....</b>	<b>19</b>
4.3.1. Algemeen gebruik .....	19
4.3.2. Geschikte geheugenkaarten .....	19
4.3.3. Geheugenkaart plaatsen/verwijderen .....	19
<b>4.4. MP3-speler.....</b>	<b>20</b>
4.4.1. Algemeen gebruik .....	20
4.4.2. Afspelen.....	21
4.4.3. Navigeren .....	21
4.4.3.1. Navigatie binnen een gerangschikt niveau .....	21
4.4.3.2. Navigatie binnen een niveau naar een ander niveau ....	22
4.4.3.3. Reeks mappen waarnemen tijdens navigatie .....	22

4.4.4. Mappen voorzien van een gesproken label.....	23
4.5. Gegevens overdracht en gegevens administratie.....	24
4.5.1. Milestone aansluiten op PC .....	24
4.5.2. Gegevens administratie .....	24
4.5.3. Software upgrades .....	25
5. Probleemstellingen en oplossingen .....	26
5.1. Probleemstelling: “er werkt niets meer” .....	26
5.2. Opnieuw formatteren van het geheugen.....	28
6. Overige informatie, garantie en hulp.....	28
7. Verzorging/onderhoud.....	29
8. Technische specificaties .....	29



## **1. Kort overzicht van de Milestone 311**

### **1.1 Drie toepassingen in één apparaat**

**Toepassing 1: Memorecorder met intern geheugen**

**Toepassing 2: Memorecorder met extern geheugenkaart**

**Toepassing 3: MP3-speler; speelt audiobestanden af van een geplaatste geheugenkaart**

De eerste twee memorecorder functies verschillen enkel in het type geheugen wat wordt gebruikt, niet in hun functionaliteit. De navigatiefunctie tussen mappen en submappen in de MP3-speler wordt akoestisch ondersteunt. De Milestone 311 kan op zichzelf worden gebruikt of aangesloten worden op een PC.

### **1.2 Memorecorder met intern geheugen.**

**Specificaties:**

- Opname van berichten of andere geluiden met een totale opnametijd tot 2 uur.
- Het aantal verschillende opnames binnen de 2 uur opnametijd is onbeperkt.
- De basisfuncties zoals: opname, afspelen, berichten wissen, labeling van mappen en navigatie tussen de opnamen is toegankelijk middels de 5 reliëftoetsen aan de voorkant en de keuzetoetsen aan de bovenkant van het apparaat.

### **1.3 Memorecorder met externe geheugenkaart**

**Specificaties:**

- Basisfunctionaliteit en bediening van deze functies zijn identiek aan de hierboven beschreven toepassingen onder de kop: 1.2 memorecorder met internegeheugen.
- Opname van berichten of andere audio input met een totale opnametijd van 140 uur mogelijk op een externe geheugenkaart van 2 Gigabyte.
- Lijn-in opnamen van externe microfoons en audio apparatuur. Deze kunt u aansluiten in de hoofdtelefoonaansluiting.

## 1.4 MP3-speler

### Specificaties:

- Afspelen van MP3- audio bestanden zoals muziek, spraakberichten en gesproken boeken vanaf een geplaatste geheugenkaart.
- Akoestische navigatie ondersteuning maakt het de gebruiker gemakkelijk eenvoudig te manoeuvreren tussen mappen en submappen.
- Elke map kan worden gelabeld d.m.v. een zelf ingesproken benaming.

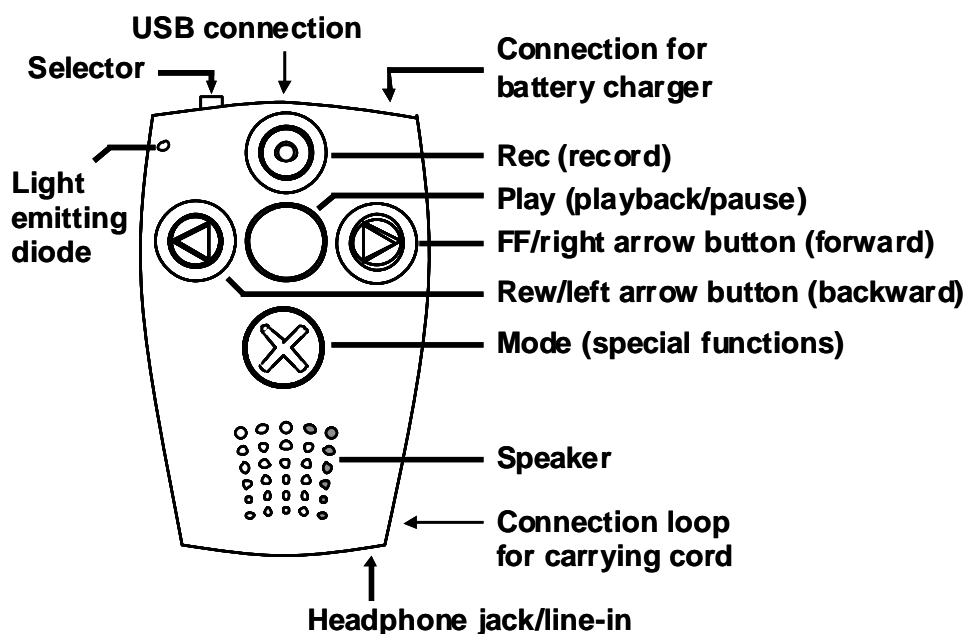
## 1.5 Gegevens overdragen van de Milestone 11 naar de computer

Milestone 311 kan worden aangesloten aan een PC middels de bijgeleverde USB kabel

Audio bestanden kunnen worden overgedragen van de Milestone 311 naar de PC. Dit maakt o.a. mogelijk gemakkelijk audio bestanden uit te wisselen tussen mensen alsmede back-ups te maken op uw PC van uw gegevens.

## **2. Beschrijving van het apparaat en de bedieningselementen**

De Milestone 311 heeft een behuizing ter grootte van een bankpasje. Het apparaat wordt bediend middels 6 bedieningstoetsen, waarvan 5 relieftoetsen. De zesde toets bevindt zich aan de bovenkant van het apparaat. Van bovenaf bekeken bevindt de 6<sup>e</sup> toets zich links aan de bovenkant van het apparaat.



## **Legenda bedieningstoetsten:**

<b>Opnametoets:</b>	<b>bovenste toets met diepliggend rondje/puntje.</b>
<b>Afspeeltoets:</b>	<b>middelste grote toets zonder reliëf aanduiding</b>
<b>Terug-/ linkerpijl toets:</b>	<b>uiterst linkse toets met een reliëfaanduiding als een linkswijzend driehoekje</b>
<b>Vooruit-/rechterpijltoets:</b>	<b>uiterste rechtse toets met een reliëfaanduiding als een rechtswijzend driehoekje</b>
<b>Menu-toets:</b>	<b>onderste toets met een reliëfaanduiding in de vorm van een kruisje</b>

De 6<sup>e</sup> druktoets ook wel “keuzetoets” genoemd, wordt gebruikt om te schakelen tussen de 3 beschikbare applicaties; intern geheugen, extern geheugen en MP3-speler.

Extra onderdelen die u vindt op de behuizing zijn:

Op de bovenkant wegwijzend van de gebruiker:

- Aan de linkerkant een keuzetoets.
- In het midden een USB aansluiting.
- Aan de rechterkant een aansluiting

Aan de onderkant van de Milstone 311:

- Aan de rechterkant de hoofdtelefoonaansluiting ofwel lijn-in. De lijn-in dient tevens om directe opnamens mee te maken met behulp van een kabel i.p.v. de microfoon.
- Aan de rechterzijkant vindt u een 20 mm. Opening voor SD/MMC geheugen kaart of hardware toepassingen.

In de linker bovenhoek van de voorkant bevindt zich een klein lichtje wat dient als signaallampje.

De luidspreker bevindt zich aan de voorkant onder de druktoetsen, te voelen aan de 25 gaatjes in de behuizing.

Aan de achterkant van de Milestone 311, onderaan, zijn 2 uitsparingen waar een halskoord aan kan worden doorgehaald.

Doel	Bedieningstoets (en)	Akoestische ondersteuning
Aan vanuit slaapstand	Druk op een willekeurige toets	Toepassing en huidige map
Keuze van applicatie	1x keuzetoets	<i>Toepassing en huidige map</i>
Volume harder	Menu en rechterpijl	Volume hoger of spraakbericht
Volume lager	Menu en linkerpilj	Volume lager of spraakbericht
Toetsenblokkering	Menu en opname	Toetsenblokkering
Toetsen actief	Menu en opname	Toetsen actief
Geheugen en controle batterij status	1x menutoets 1.5 seconde ingedrukt houden	Intern geheugen, geheugenkaart, MB, ...% beschikbaar, batterij geladen, batterij laden a.u.b., batterij dringend laden.
Batterij laden	Aansluiting van adapter of USB kabel	Lange lage pieptoon ( begin laden)
Korte opname	Opnametoets ingedrukt houden	-
Start continue opname	Opnametoets en afspeeltoets	Geluidenreeks van lage toon – hoge toon.
Stop continue opname	Opnametoets	Geluidenreeks van hoge toon – lage toon.
Keuze van lijn-ingang als pname-bron, alleen voor memorecorder met geheugenkaart toepassing	Keuzetoets, rechterpijltoets en linkerpilj-toets	Volgende opname van externe bron
Afspelen	Afspeeltoets	-
Pauze	Afspeeltoets	-
Afspelen v olgend bericht	Rechterpijl	-
Afspelen v orig bericht	Linkerpilj of binnen 3 seconden na het afspelen	-
Hetzelfde bericht nogmaals afspelen	Linkerpilj, als het bericht al meer dan 3 seconden afspeelt	-
Naar het laatste bericht in een map springen	Rechterpijl en afspeeltoets	-
Naar het eerste bericht in een map springen	Linkerpilj en afspeeltoets	-
Vooruit scrollen	Rechterpijl ingedrukt houden	Onderbroken afspelen
Terug scrollen	Linkerpilj ingedrukt houden	Onderbroken afspelen
Één bericht wissen	Menu en afspeeltoets	Kort piepje
Alle v olgende berichten wissen	Menu, afspeeltoets en rechterpijl	2 piepjes met tijdsinterval
Alle v orige Berichten wissen	Menu, afspeeltoets en linkerpilj	2 piepjes met tijdsinterval
Map keuze	Keuzetoets en 1 willekeurige toets bovenop	Huidige map
Map voorzien van spraaklabel (memorecorder)	Keuzetoets en 1 willekeurige toets bovenop, ingedrukt houden	Geluidenreeks lage toon-hoge toon, begin van opname. Geluidenreeks hoge toon-lage toon, einde van opname.

Map voorzien van spraaklabel (MP3 speler)	Keuzetoets en opnametoets, ingedrukt houden	Geluidenreeks lage toon-hoge toon, begin van opname. Geluidenreeks hoge toon-lage toon, einde van opname.
Afspelen MP3 speler	Afspeeltoets	Afspelen van huidig MP3 bestand
MP3 navigatie volgens volgorde van rangorde – links	Rechterpijl	Mapnaam (als die benoemd is)
MP3 navigatie volgens volgorde van rangorde – rechts	Linkerpijl	Mapnaam (als die benoemd is)
MP3 navigatie van het ene rangorde niveau naar het andere – beneden	Menuetoets	Mapnaam (als die benoemd is) anders afspelen eerste audio bestand
MP3 navigatie van het ene rangorde niveau naar het andere – omhoog	Opnametoets	Mapnaam (als die benoemd is)

## **4. Gedetailleerde beschrijving van de bedieningsfuncties**

### **4.1 Toepassingskeuze en algemene apparaatfuncties**

#### ***4.1.1 Aan/uit (slaapstand)***

Milestone 311 heeft geen aan/uit schakelaar. Na 10 minuten inactiviteit gaat het apparaat, om de batterij te sparen, in een slaapstand (zolang het niet is aangesloten aan een stopcontact of USB kabel). Het apparaat wordt geactiveerd door op één van de vijf toetsen te drukken. Het heeft ongeveer een seconde nodig om weer functioneel te worden.

Vervolgens zullen opnames starten vanuit de slaapstand met een vertraging van ongeveer een seconde. Volgende opnames zullen onmiddellijk starten door het indrukken van de opnametoets.

#### ***4.1.2 Toepassingskeuze***

Met de keuzetoets bovenop het apparaat rouleert de Milestone 311 tussen de drie beschikbare toepassingen: intern geheugen, externe geheugenkaart en MP3 speler.

De gekozen toepassing en de actieve map worden uitgesproken met een vooraf opgenomen bericht. De gekozen toepassing, actieve map en actief bericht worden opgeslagen in het geheugen als het apparaat in slaapstand gaat. Wanneer het apparaat weer wordt geactiveerd start het op bij dezelfde toepassing, map en bericht als waar het gebleven was voordat de Milestone 311 in slaapstand ging. De drie toepassingen worden als volgt uitgesproken: intern geheugen, externe geheugenkaart en MP3 speler.



#### **4.1.3. Volumeregeling**

Om het volume luider te zetten houdt u de menutoets (onderste toets met reliëfaanduiding in de vorm van een kruis) ingedrukt, tegelijkertijd drukt u de rechter pijltoets in. Om het volume zachter te zetten drukt u naast de menutoets, tegelijkertijd, de linker pijltoets in.

Met iedere druk op de rechter of linker pijltoets, verandert het volume één niveau. Er zijn 12 volumeniveaus beschikbaar. Als het volume wordt veranderd tijdens het afspelen van een bericht, dan gaat het afspelen door met het aangepaste volume. Als het volume wordt veranderd tijdens pauzestand worden de berichten - volume hoger, of volume lager, uitgesproken op het aangepaste volumeniveau. Het bereiken van het maximale en minimale volumeniveau tijdens de pauzestand wordt aangegeven door een piep. In plaats van de pijltoetsen meerdere malen in te drukken, kunt u deze ook ingedrukt houden. Na ongeveer één seconde zal het volume steeds veranderen in de gekozen richting.

#### **4.1.4 Toetsenblokkering**

Om de toetsen te blokkeren houdt u de menutoets (onderste toets met een reliëfaanduiding in de vorm van een kruis) ingedrukt en gelijktijdig drukt u de opnametoets in (bovenste toets met diepliggend rondje/puntje).

Door dit te doen, worden alle functies van het apparaat onmogelijk gemaakt. Dit wordt gemeld met het bericht: - toetsen blokkering. Om de toetsen weer actief te maken, drukt u nogmaals dezelfde toetsencombinatie zoals hiervoor omschreven in. Het apparaat zal dan het respons geven: toetsen actief.

Let op: Om energie te sparen, gaat het apparaat automatisch in slaapstand na 10 minuten inactiviteit. Het apparaat zal activeren door het indrukken van een van de vijf bovenste toetsen. Denk eraan dat dit de toetsen niet activeert wanneer deze waren geblokkeerd toen het apparaat in slaapstand ging.

#### **4.1.5 Geheugen en batterijstatus controle**

Om het geheugen en de batterijstatus te controleren, houdt u de menutoets (kruis) op z'n minst 1.5 seconde ingedrukt. Dan hoort u een bericht wat het geheugen en de batterijstatus weergeeft.

De batterij status wordt geïndiceerd d.m.v. één van vier niveaus, deze zijn: batterij volledig geladen, batterij geladen, batterij laden alstublieft en batterij dringend laden. Wanneer het derde niveau bereikt is (batterij laden) betekend dit dat er nog ongeveer 40% van de batterij beschikbaar is. De geheugenstatus vertelt u het geheugen, welke map op dat moment actief is en welk deel van het actieve geheugen nog beschikbaar is voor opname, b.v. geheugenkaart memorecorder, 3, 256 MB, 30% beschikbaar.

Bij niveau vier van de batterij status (batterij dringend laden) is opnemen niet meer mogelijk uit veiligheid voor de al opgenomen berichten. Afspelen is nog wel mogelijk en opgenomen berichten zijn veilig gesteld. Vier korte, lage waarschuwingspiepjes klinken na elk afgespeeld bericht om de gebruiker eraan te herinneren de batterij te laden. Bij niveau vier van de batterij status, worden gebruikerssettings als volume, pauze of soortgelijke commando's niet vastgehouden bij het in slaapstand gaan. Dit verzekerd weer veilig stelling van al opgenomen berichten. Als niveau vier van de batterijstatus is bereikt tijdens een opname, zal het apparaat de opname automatisch beëindigen en spreekt de batterij status uit. De uitgevoerde opname is correct opgeslagen tot het moment dat de piepjes van de batterij status werd gehoord. De volledig geladen, ingebouwde, hoge capaciteit batterijen gaan ongeveer 10 uur mee wanneer u opnames maakt met de interne microfoon en afspeelt met hoofdtelefoon. Het energieverbruik varieert met het gebruik van het apparaat. De minste hoeveelheid energie wordt verbruikt tijdens continue opnames door de interne microfoon. De meeste energie wordt verbruikt door op een hoog volume afspelen over de ingebouwde luidspreker.

#### **4.1.6 Batterij laden**

De ingebouwde batterij kan worden geladen door de Milestone 311 aan te sluiten aan de adapter, of aan de computer via de USB kabel. De aansluiting voor de adapter bevindt zich aan de rechterkant, bovenop het apparaat. De aansluiting voor de USB kabel zit in het midden, bovenop. Starten van het opladen is herkenbaar aan een lange lage pieptoon enkele seconden nadat laden is geïnitieerd. Tijdens het laden licht een rood signaallampje ongeveer elke 3 seconden op. Controleer de stroombenodigdheden als de lage pieptoon niet klinkt nadat de kabel is aangesloten. Gebruikt u de adapter, controleer dan ook het stopcontact, gebruikt u de USB kabel controleer dan de computer. Er zal ook een pieptoon klinken als de batterij al volledig is geladen. U kunt laatstgenoemde eenvoudig controleren door de menu-toets 1.5 seconde ingedrukt te houden. U kunt de batterij van uw Milestone 311 altijd opladen. Het geheugen effect, zoals bekend van nikkel metaal hydride batterijen, heeft hierop geen invloed, omdat deze memorecorder is voorzien van een oplaadbare lithium batterij. U kunt uw Milestone 311 daarom zo vaak opladen als u wilt, om u te verzekeren van voldoende energie voor uw toepassingen. Één laadcyclus van een volledig lege batterij duurt niet langer dan vier uur. U hoeft de adapter niet op dat moment uit het stopcontact te halen, omdat het laden automatisch wordt gestopt als de batterij vol is.

#### **4.1.7 Gebruik van hoofdtelefoons**

Opgenomen berichten en muziekbestanden kunnen worden beluisterd middels de interne luidspreker van de Milestone 311 of met de hoofdtelefoon. Voor het beste resultaat gebruikt u een hoofdtelefoon met een weerstand van 32 Ohms. De plug van de hoofdtelefoon moet standaard 3.5. mm dik zijn.

#### **4.1.8 Gebruik van externe opnamebronnen**

Milestone 311 heeft twee opties voor opnamebronnen. Men kan ofwel gebruik maken van de ingebouwde microfoon of van een externe audio bron aangesloten aan de lijn-in ingang om hoge kwaliteit opnames te maken. De lijn-in ingang is ontworpen voor directe aansluiting met de hoofdtelefoonuitgang van audio apparatuur zoals CD spelers, radio's, computers of cassettespelers. Voor het beste resultaat zet u het volume van de hoofdtelefoonuitgang laag. Externe microfoons vereisen een versterker om het signaal tot het gewenste niveau te verhogen.

## 4.2 Memorecorder

### *4.2.1 Algemeen gebruik*

Het algemeen gebruik van de memorecorder op het intern geheugen is opnemen van memo's als boodschappenlijstjes, agenda informatie en adressen of andere geluiden met een totale opnametijd van twee uur. Het aantal verschillende opnames binnen deze twee uur is onbeperkt.

Het algemeen gebruik van de memorecorder met externe geheugen kaart is voor opnames van memo's of andere geluiden met een totale opnametijd van méér dan twee uur (afhankelijk van de capaciteit van de geheugenkaart) en lijn-in opnames van externe microfoons en ander audio apparatuur.

De basisfunctionaliteit en bediening van deze functies zijn identiek voor beide toepassingen. Voor verbeterde gegevens handeling in beide toepassingen worden opgenomen berichten opgeslagen in een van vijf te kiezen mappen.

### *4.2.2 Opnemen*

#### *4.2.2.1 Korte opnames*

Om berichten op te nemen drukt u de opnametoets in en houdt deze ingedrukt terwijl u opneemt. Voor het beste resultaat, spreek met een normaal volume en houdt het apparaat op een afstand van ongeveer 10 cm van uw mond.

Milestone 311 slaat opgenomen berichten op in een van vijf te kiezen mappen. De mappen zijn intern genaamd M1 tot M5.

**Attentie:** Als u de mapnamen via de computer veranderd zullen de berichten niet meer toegankelijk zijn door de memorecorder toepassing. Hernoemen van de mappen knipt de link tussen berichten en mappen. De berichten zullen hoe dan ook niet verloren gaan en kunnen worden afgespeeld door de mapnamen weer opnieuw te hernoemen naar M1 tot M5 of door gebruik van de MP3 speler van de Milestone 311 om MP3 bestanden af te spelen van elke map.

#### **4.2.2.2 Continue opnames**

Als alternatief om steeds de opnametoets vast te houden terwijl u opneemt, kunt u ook beginnen met een continue opname. Druk op de opnametoets en de afspeeltoets (middelste toets zonder symbool). Het apparaat zal de start van continue opname te kennen geven met een geluidenreeks van lage piepton - hoge piepton.

Om de continue opname te beëindigen, drukt u kort op de opnametoets. Het apparaat geeft het einde van continue opname te kennen met de tegenovergestelde geluidenreeks hoge piepton - lage piepton.

#### **4.2.2.3 Opnames met lijn-in ingang**

Wanneer u de toepassing externe geheugenkaart gebruikt, kunnen opnames worden gemaakt met externe microfoons of andere audiobronnen via de lijn-in ingang. Om de lijn-in ingang te kiezen als volgende opnamebron drukt u op de keuzetoets (links bovenop de Milestone 311) en de beide pijltoetsen. Nu kunt u een korte of continue opname maken. Nadat de opname klaar is en een andere toets dan de opnametoets wordt ingedrukt, wordt de lijn-in ingang verbroken en de volgende opname zal weer de ingebouwde microfoon als opnamebron gebruiken.

#### **4.2.2.4 Schrijfbeveiliging van geheugenkaarten**

Geheugenkaarten zijn voorzien van een kleine schakelaar tegen schrijf/wisbeveiliging. De Milestone 311 zal dit herkennen. Als geprobeerd wordt een opname te maken op een schrijf beveiligde geheugenkaart hoort u het bericht - schrijf beveiligd. Het ingebouwde interne geheugen kan niet schrijf beveiligd worden.

#### **4.2.2.5 Technische details betreffende de opname functie**

Opnames op geheugenkaarten worden uitgevoerd in 192 kbps MP3 formaat. Dit correspondeert met uitstekende geluidskwaliteit. Gewone spraakopnames met de ingebouwde microfoon worden uitgevoerd met 24 kbps. Resolutie van opnames is altijd 16 bit met een snelheid van 44.1 kHz (lijn-in) of 32 kHz (microfoon).

Als geprobeerd wordt een opname te maken wanneer het geheugen al vol is of tijdens een opname vol raakt, hoort u het bericht - geheugen vol. Als de geheugenkaart wordt verwijderd tijdens een opname op de geheugenkaart, hoort u het bericht - geen geheugenkaart.

De onbeschadigdheid van het opgenomen bericht is niet gegarandeerd als de geheugenkaart wordt verwijderd tijdens een opname. In het ergste geval zal de geheugenkaart moeten worden geformatteerd en alle opgeslagen berichten zullen verloren gaan. De gebruiker wordt in ieder geval geadviseerd de status van de geheugenkaart met de computer te onderzoeken en gebruik te maken van een reparatie disk na herinvoer van de kaart in de Milestone 311.

Bestandsnamen voor opgenomen berichten worden automatisch toegekend door het apparaat tijdens opname. Het eerste bestand wordt genoemd M001.mp3. M staat voor bericht en de cijfers 001 zijn een continue nummer. Het tweede bericht wordt genoemd M002.mp3. Het apparaat kent bestandsnamen automatisch toe om een logische bestandsvolgorde te behouden wanneer opnames worden ingevoegd tussen twee al bestaande berichten.

Toegevoegde MP3 bestanden kunnen worden afgespeeld als ieder ander opgenomen bericht als de MP3 bestanden zijn overgedragen naar de genoemde mappen via de USB aansluiting. Afspelen gebeurt in alfabetische volgorde.

#### **4.2.3 Afspelen**

Om berichten af te spelen drukt u op de afspeeltoets (middelste toets zonder symbool). Dezelfde toets heeft ook een pauzefunctie. U kunt een bericht pauzeren en weer afspelen door nogmaals op de afspeeltoets te drukken, het bericht gaat verder waar u het laatst gebleven was voordat u pauzeerde. Als u het einde van een bericht bereikt heeft zal het apparaat automatisch stoppen. Drukt u

nu nogmaals op de afspeeltoets, zal het zelfde bericht nogmaals worden afgespeeld.

Als u een bericht vanaf het begin wil horen, terwijl het al aan het afspelen is, drukt u simpelweg op de linker pijltoets nadat het bericht al langer dan 3 seconden speelt. Als u de linker pijltoets indrukt voordat het bericht al meer dan 3 seconden speelt dan zal het vorige bericht worden afgespeeld.

Wanneer u van toepassing of map veranderd zal het apparaat het huidige bericht en pauzes onthouden en terugkeren naar dezelfde positie wanneer u weer teruggaat naar die map. Dit geldt voor alle mappen.

#### ***4.2.4 Afspelen van vorig of volgend bericht***

Met gebruik van de rechter of linker pijltoets kiest u het volgende of vorige bericht en zal dat automatisch afspelen. U kunt het afspelen elk moment stoppen door op de afspeeltoets te drukken. Met de linker pijltoets springt u naar het begin van het huidige bericht. Als u de linker pijltoets indrukt voordat het bericht langer dan 3 seconden heeft gespeeld dan zult u naar het begin van het vorige bericht gaan. Deze sprong gebeurt wanneer u de toets loslaat om deze functie te onderscheiden van scrollen. Meerdere malen op de linker of rechter pijltoets drukken maakt het mogelijk snel van het ene bericht naar het andere te springen.

Nadat u het laatste bericht heeft bereikt kunt u niet verder vooruit springen. Als dit toch wordt geprobeerd zal er een piepton klinken. Het zelfde geldt voor terug springen.

#### ***4.2.5 Naar het eerste of laatste bericht springen binnen een map***

Om naar het eerste bericht in een map te gaan, houdt u de linker pijltoets ingedrukt terwijl u gelijktijdig snel op de afspeeltoets drukt. Het eerste bericht zal worden afgespeeld. Het laatste bericht binnen een map wordt op dezelfde manier bereikt, maar dan houdt u de rechter pijltoets ingedrukt terwijl u snel op de afspeeltoets drukt.

#### ***4.2.6 Scrollen (navigeren in een lang bericht)***

Om snel te navigeren in een lang bericht houdt u de linker of rechter pijltoets constant ingedrukt. Navigeren zoals bekend van CD-spelers begint na ongeveer 1 seconde. De navigatiesnelheid zal toenemen in een tijd van ongeveer 3 keer snelheid tot een maximum snelheid van ongeveer twintig keer.

#### ***4.2.7 Berichten wissen***

##### ***4.2.7.1 Een bericht wissen***

Speel het bericht af wat u wilt wissen. Terwijl het bericht afspeelt houdt u de menutoets ingedrukt en druk kort op de afspeeltoets. Het commando wordt uitgevoerd wanneer u de toetsen loslaat. Een kort piepje zal klinken ter bevestiging. Een bericht kan worden gewist terwijl het wordt afgespeeld of tot 10 seconden nadat het afspelen is gestopt.

#### **4.2.7.2 Alle berichten in een map wissen in een richting**

Door de drie toetsen combinatie menu, afspelen en rechter pijltoets, of menu, afspelen en linker pijltoets in te drukken zullen alle berichten in een gegeven map in een richting wissen. De drie toetsen combinatie moet 2 seconden ingedrukt worden gehouden.

Wissen is inclusief het bericht waar de speel cursor was op het moment dat het commando werd gegeven.

Twee lange pieptonen klinken als bevestiging van de wis procedure. Een aan het begin van het wissen en de tweede als het wissen afgerond is.

**Attentie:** Deze functie is alleen beschikbaar in pauzestand. Het kan een tijdje duren voordat het wissen klaar is (een paar seconden of zelfs minuten) als er een groot aantal berichten of erg lange berichten bestaan.

#### **4.2.7.3 Alle berichten in een map wissen**

Om veiligheidsredenen, is één enkele functie om alle berichten ineens te wissen op het interne geheugen of geheugenkaart, weggelaten. Alle berichten binnen een map kunnen worden gewist als u begint met het eerste bericht zullen alle verdere berichten worden gewist met de drie toetsen combinatie (menu, afspeltoets en rechter pijltoets), begint u bij het laatste bericht gebruikt u de drie toetsen combinatie (menu, afspeltoets en linker pijltoets) en alle vorige berichten, inclusief dit laatste bericht worden gewist. Als alternatief kan een gehele map met berichten worden gewist via computer aansluiting. De meest efficiënte manier om een geheugenkaart in zijn geheel te wissen is ook door aansluiting aan de computer.

#### **4.2.8 Map kiezen**

In de memorecorder toepassingen bezit de Milestone 311 vijf mappen, zowel op het interne geheugen als op ingevoerde geheugenkaarten, Elke map kan direct worden gekozen middels een twee toetsen combinatie. Om dit te doen houdt u de keuzetoets ingedrukt en drukt u kort op een van de vijf toetsen van de voorkant. Opmametoets voor map 1, linker pijltoets voor map 2, afspeltoets voor map 3, rechter pijltoets voor map 4 en de menutoets voor map 5. Elke keer dat een map is gekozen of een actieve toepassing is verandert wordt de mapnaam uitgesproken met 1, 2, etc.

#### **4.2.9 Map voorzien van spraaklabel**

Om de spraaklabel van een map te veranderen, moet u dezelfde twee toetsen combinatie ingedrukt houden welke worden gebruikt om een map te kiezen, om op te nemen. Opname start na een veiligheidsinterval van 4 seconden en stopt als de toetsen worden losgelaten. Het apparaat signaleert het starten van opname met een geluidenreeks van lage tonen - hoge tonen en het stoppen van opname met een geluidenreeks van hoge tonen - lage tonen. Het nieuwe spraaklabel wordt gehoord wanneer de map de volgende keer word geselecteerd.

Het opgenomen spraaklabel wordt niet toegekend als het korter is dan 0.5 seconden en het oude spraaklabel blijft bestaan. Een spraaklabel kan op elk moment worden vervangen door een nieuwe op te nemen. Om een zelf opgenomen spraaklabel compleet te verwijderen en het originele label van 1 tot 5 te herstellen moet u het bestand FOLDER.NAM verwijderen in de gegeven map via de computer.

### **4.3 Geheugenkaarten**

#### **4.3.1 Algemeen gebruik**

Geheugen kaarten worden gebruikt om berichten op te nemen of andere geluiden met een totale opnametijd van meer dan 2 uur en lijn-in opnames van externe microfoons of ander audio apparatuur. MP3 audio bestanden die via de computer worden overgedragen naar de Milestone 311 zijn meestal ook opgeslagen op geheugen kaarten. Geheugen kaarten maken het eenvoudig audio bestanden in MP3 formaat tussen mensen uit te wisselen, als ook het creëren van back-up gegevens van MP3 bestanden.

#### **4.3.2 Bruikbare geheugen kaarten**

Alle beschikbare commerciële SD geheugenkaarten (Secure Digital) mogen worden gebruikt met de Milestone 311. Deze geheugenkaarten zijn al geformatteerd en kunnen zonder verdere voorbereidingen worden gebruikt.

Als alternatief, kunnen oudere MMC geheugenkaarten (Multimedia Card) ook worden gebruikt. Let erop dat MMC geheugenkaarten moeilijker in gebruik zijn, omdat het mogelijk is om ze verkeerd in de Milestone 311 in te voeren.

Geheugengrootte wordt gemeten in megabyte (MB). Ongeveer 1000 megabyte is een gigabyte (GB). Huidige beschikbare (herfst 2005) geheugen kaarten zijn in de grootte vanaf 256 MB tot 1 GB. Maximum kaartgrootte voor de Milestone 311 is momenteel 2 GB.

#### **4.3.3 Geheugen kaart plaatsen en verwijderen**

Geheugen kaarten moeten worden ingevoerd in het geheugenkaart slot aan de rechter zijkant van het apparaat. Voor het correct invoeren van de geheugenkaart moet de voorzijde van de kaart opwaarts naar het toetsenbord van de Milestone 311. De contacten van SD kaarten zijn makkelijk te voelen door de langen groeven ernaast. Met MMC kaarten zijn de contacten moeilijker te vinden omdat de groeven erg klein zijn. SD kaarten, in tegenstelling tot MMC kaarten, kunnen niet fout worden ingevoerd in de Milestone 311 (behalve door gebruik van geweld). De kaart moet erin geduwd worden tot ongeveer 2 mm ervan uit steekt. Dit is voelbaar door het sluit mechanisme. Drukt u op de geheugenkaart dan voelt u de kaart los komen en kunt u de kaart verwijderen. Na het invoeren van de geheugenkaart wordt deze opgesloten op zijn plaats om te voorkomen dat deze er niet uit kan vallen tijdens het gebruik. Let erop dat gebruik van geweld of kleine schokken het sluit mechanisme kunnen losmaken en de kaart hierdoor verloren kan gaan.

Invoer van een geheugen kaart in een spelende Milestone 311 en operationeel lezen van de geheugen kaart wordt weergegeven met een geluidenreeks van lage tonen - hoge tonen. Als functies geselecteerd worden die een geheugen kaart nodig hebben en de geheugen kaart is niet geplaatst dan geeft het apparaat het bericht geen geheugenkaart. Als de Milestone 311 niet de gewenste opmaak op de geheugen kaart aantreft wordt het bericht geen bestandssysteem, formatteer met PC connectie alstublieft, gespeeld. Raadpleeg hoofdstuk 5 - probleemoplossingen voor een beschrijving van de benodigde stappen.

SD geheugen kaarten zijn voorzien van een kleine schakelaar voor schrijfbeveiliging. De schakelaar bevindt zich aan de lange kant van de kaart met de grotere inkeping. Het kan naar boven en beneden worden geschoven met uw vingernagel. De afstand die de schakelaar verplaatst is ongeveer 3 mm. Schrijfbeveiliging is mogelijk als de schakelaar het verst weg is van de groeven van de geheugen kaart. Als geprobeerd word een opname te maken op een schrijf beveiligde geheugen kaart hoort u het bericht - overschrijven beveiligd.

#### 4.4 MP3 speler

##### *4.4.1 Algemeen gebruik*

De MP3 speler speelt audiobestanden in MP3 formaat zoals muziek, spraak opnames en gesproken boeken vanaf een ingevoerde geheugen kaart. De akoestisch ondersteunde navigatie

functie maakt het mogelijk de gebruiker gemakkelijk te manoeuvreren tussen mappen en submappen zonder het spoor bijster te raken. Elke map kan worden voorzien van een spraaklabel met opgenomen titel.

Over het algemeen zullen de gegevens structuur met alle gewenste mappen in elkaar worden gezet op de computer en worden overgedragen naar de Milestone 311 middels USB aansluiting. Daarna kunt u de Milestone 311 gebruiken en vrij navigeren binnen deze gegevens structuur, luisteren naar MP3 bestanden en spraaklabels toevoegen aan mappen.

##### *4.4.2 Afspelen*

Om berichten af te spelen drukt u op de afspeeltoets. Dezelfde toets heeft ook een pauze functie. U kunt een bericht pauzeren door nogmaals op de afspeeltoets te drukken en u kunt verdergaan, daar waar u gebleven was, door nogmaals op de afspeeltoets te drukken. Milestone 311 zal automatisch alle MP3 bestanden afspelen in de geselecteerde map. Nadat alle bestanden afgespeeld zijn zal het apparaat automatisch stoppen en terugkeren naar het begin van het eerste bestand van de map. Op dit moment kunt u het afspelen opnieuw starten of navigeren naar een andere map.

Als automatisch continue afspelen van een gehele map is gewenst dan moet iedere map worden voorzien van een bestand genaamd AUTONEXT.YES. Dit bestand kan leeg zijn (met grootte nul).

Automatisch doorkruisen van de gehele map structuur is vooral zinvol wanneer u luistert naar de krant die zijn gestructureerd door mappen. Deze structuren zijn gewoonlijk elektronisch ontstaan en een AUTONEXT.YES bestand kan ook automatisch worden aangemaakt voor elke map.

#### **4.4.3 Navigeren**

Navigeren binnen niveau van rangorde wordt bereikt met de rechter en linker pijltoetsen. De opname en menu-toetsen worden gebruikt om te navigeren van het ene niveau van rangorde naar het andere.

##### **4.4.3.1 Navigeren binnen niveau van rangorde**

Rechter/linker pijltoets worden gebruikt om het volgende/vorige bestand of map te kiezen. Met de linker pijltoets springt u naar het begin van het huidige bericht. Als u de linker pijltoets indrukt voordat het bericht al meer dan 3 seconden had gespeeld dan brengt de druk op de toets u naar het begin van het vorige bericht.

Om het eerst opgenomen bericht in een map te bereiken of de eerste submap in een map, houdt u de linker pijltoets ingedrukt en drukt tegelijkertijd kort op de afspeltoets. Het laatst opgenomen bericht/laatste submap wordt bereikt op dezelfde manier, maar door de rechter pijltoets ingedrukt te houden en kort op de afspeltoets te drukken.

Om snel te navigeren in een lang bericht, houdt u de linker of rechter pijltoets constant ingedrukt. Scrollen als bekend van CD spelers zal na ongeveer een seconde starten. De scroll snelheid zal toenemen in een tijd van ongeveer drie keer de snelheid tot een snelheid van maximaal twintig keer. Bij het loslaten van de pijltoets gaat het afspelen verder op normale snelheid.

#### **4.4.3.2 Navigeren van het ene rangorde niveau naar het andere rangorde niveau**

Om een map binnen te gaan drukt u op de menu-toets terwijl u op de map staat. U weet dat u op een map staat doordat het bericht - map... zal worden gespeeld als u navigeert naar de map.

Drukt u op de menu-toets wanneer u niet op een map staat brengt dit een piep teweeg. Drukt u op de afspeltoets dan gaat u of een map binnen of het volgende beschikbare MP3 bestand wordt herhaalt.

#### **4.4.3.2 Navigeren van het ene rangorde niveau naar het andere rangorde niveau**

Om een map binnen te gaan drukt u op de menu-toets terwijl u op de map staat. U weet dat u op een map staat doordat het bericht - map... zal worden gespeeld als u navigeert naar de map.

Drukt u op de menu-toets wanneer u niet op een map staat brengt dit een piep teweeg. Drukt u op de afspeltoets dan gaat u of een map binnen of het volgende beschikbare MP3 bestand wordt herhaalt.

#### **4.4.3.3 Reeks mappen waarnemen tijdens navigatie**

Als u gebruik maakt van een en dezelfde geheugen kaart voor de twee toepassingen memorecorder met geheugenkaart en MP3 speler, dan vindt u behalve de MP3 bestanden die u hebt overgedragen van de computer naar de geheugenkaart, ook de vijf mappen van de memorecorder met geheugenkaart. Deze mappen zijn genaamd M1 tot M5. Als u toegevoegde mappen heeft aangemaakt op de geheugen kaart via de computer dan zal de MP3 speler de bestaande mappen in alfabetische volgorde zetten.

Voorbeeld: U hebt de volgende mappen gecreëerd: Bach, Haydn en Strauss en u hebt nog geen spraaklabel met de Milestone 311 opgenomen. De mappen op de geheugen kaart zijn toegankelijk in de volgende volgorde: Beethoven als map 1, Haydn als map 2, M1 tot M5 als map 3 tot map 7 en Strauss als map 8.

Om het spoor bij te houden raden we aan dat u de mappen voorziet van spraaklabels meteen nadat u de Milestone 311 van de computer losmaakt (zie onder).

U kunt zo'n grote map en submap structuur creëren als u wilt.

Tot het hoogste niveau (basis directory) Microsoft's gegevens systeem beperkt het aantal mappen/bestanden tot 512. Binnen submappen is het aantal mappen/bestanden niet beperkt.

De volgorde van afspelen van mappen en bestanden is alfabetisch, mappen hebben voorrang op bestanden.

#### **4.4.4 Mappen voorzien van spraaklabels**

Om de spraaklabel van een map te veranderen moet u de twee toetsen combinatie keuzetoets en de opnametoets ingedrukt houden om op te nemen. Opname start na een veiligheidsinterval van 4 seconden en stopt als de toetsen worden losgelaten. Het apparaat signaleert het starten van opname met een geluidenreeks

van lage tonen - hoge tonen en het stoppen van opname met een geluidenreeks van hoge tonen - lage tonen. Het nieuwe spraaklabel wordt gehoord wanneer de map de volgende keer word geselecteerd.

Het opgenomen spraaklabel wordt niet toegekend als het korter is

dan 0.5 seconden en het oude spraaklabel blijft bestaan. Een spraaklabel kan op elk moment worden vervangen door een nieuwe op te nemen. Om een zelf opgenomen spraaklabel compleet te verwijderen en het originele label van 1 tot 5 te herstellen moet u het bestand FOLDER.NAM verwijderen in de gegeven map via de computer.

### **4.5 Gegevens overdracht en gegevens administratie**

#### **4.5.1 Aansluiten aan een computer**

Om te communiceren met een computer moet de Milestone 311 worden aangesloten aan een computer met de bijgeleverde USB kabel. Er zijn geen software drivers vereist voor Windows ME, Windows 2000 of Windows XP. De connectie wordt gesignaleerd met het bericht - verbinding geactiveerd. Het geheugen wat correspondeert met de gekozen applicatie – intern geheugen of externe geheugen kaart verschijnt op de computer als een externe drive.

Als de connectie tot stand is gebracht kunnen audiobestanden in MP3 formaat worden overgedragen tussen de Milestone 311 en de computer. Dit maakt het mogelijk audio bestanden in MP3 formaat simpelweg uit te wisselen tussen mensen, als ook back up's van gegevens te maken.

De Milestone 311 kan niet worden beïnvloed met zijn toetsenbord zo lang als de USB connectie actief is. Nadat de gegevens overdracht tussen de Milestone 311 en de computer is voltooid moet de Milestone 311 correct worden uitgelogd van de computer (remove external drive) en de USB kabel moet worden verwijderd voordat de Milestone 311 terugkeert naar de laatste actieve toepassing. Verwijdering van de USB kabel wordt weergegeven met het bericht – verbinding niet geactiveerd.

#### **4.5.2 Gegevens administratie**

Gegevens administratie inclusief set-up van gegevens structuur met alle gewenste mappen zal worden uitgevoerd op een computer

en overgedragen naar Milestone 311 via USB connectie.

Spraaklabels van mappen echter moeten worden opgenomen met de Milestone 311. De alfanumerieke naam die een map heeft vanuit computer oogpunt (b.v. Documenten) hoeft niet perse een binding te hebben met de toegevoegde spraaklabel die u dezelfde map kan geven.

De spraaklabel van de map - Documenten wordt niet veranderd door het veranderen van de mapnaam - Documenten naar - Mijn tekst met de computer.

Uit beveiliging tegen per ongeluk wissen van systeem bestanden (piepjes, instellingen) zijn deze bestanden opgeslagen in een verborgen deel van het geheugen en zijn niet toegankelijk met de computer. De instellingen voor de afspeelcursor en volume instellingen, etc., zijn opgeslagen in het MSAVE.DAT bestand in het bovenste niveau van het interne geheugen. De bestanden hebben de eigenschap “onzichtbaar” maar kunnen worden gezien door windows. Als het MSAVE.DAT bestand gewist is zullen pauze instellingen, huidige volume instellingen etc. verloren gaan en keert het apparaat terug naar de standaardinstellingen. De volgende keer dat de Milestone 311 in slaapstand gaat wordt een nieuw MSAVE.DAT bestand gecreëerd.

Als er geen bestandssysteem beschikbaar is op het interne geheugen (niet geformatteerd) hoort u het bericht:

- Geen bestandssysteem, formatteer met PC connectie alstublieft.

Tijdens het opstarten van het apparaat. Milestone 311 dient te worden aangesloten aan de computer met de USB kabel en moet worden geformatteerd. Raadpleeg hoofdstuk 5

- Probleemoplossingen voor een beschrijving van de benodigde stappen.

#### **4.5.3 Software upgrades**

Software upgrades op de Milestone 311 kunnen snel worden uitgevoerd in een recht vooruit manier door het bestand met de nieuwe software over te dragen naar een basis directory van de Milestone 311. Lees verder op de volgende pagina voor de te nemen stappen.

- 1) Sluit de Milestone 311 met de USB kabel aan de computer aan.
- 2) Kopieer het bestand met de nieuwe software in een basis directory (hoogste directory niveau op het interne geheugen of op de externe geheugen kaart).
- 3) Log de Milestone 311 correct uit van de computer.
- 4) Verwijder de USB kabel van de Milestone 311.

De volgende 2-3 minuten zal de Milestone 311 automatisch updaten. Het apparaat laat je weten wat het doet. Wacht simpelweg tot u het bericht - software bijgewerkt hoort.

## **5. Probleemstellingen en oplossingen**

Hieronder worden enkele probleemstellingen weergegeven. Mocht u een probleem hebben die niet aansluit bij onderstaande scenario's, verzoeken wij u vriendelijk contact met ons op te nemen op telefoonnummer: 0487-595654

### **5.1 Er werkt niets meer**

Als u het gevoel heeft dat uw Milestone 311 niet naar behoren functioneert, dan kan het zijn dat het apparaat geen stroom krijgt, het apparaat in slaap stand is, de toetsen zijn geblokkeerd, het volume op zijn laagst staat of dat het geheugen vol is. U kunt het volgende proberen om het probleem op te lossen:

### Stap 1: Is het apparaat voorzien van adequate stroomtoevoer?

Sluit de memorecorder aan met de adapter en zorg ervoor dat de adapter in het stopcontact zit. Laadt de ingebouwde batterij minstens een half uur op.

### Stap 2: Staat het apparaat aan?

Druk minstens een halve seconde op een toets.

### Stap 3: Zijn de toetsen geblokkeerd?

Terwijl de menu toets ingedrukt wordt gehouden, drukt u tevens kort op de opnametoets en luistert naar het antwoord van het apparaat:

- U hoort het bericht: toetsen actief, toetsen blokkering was ingeschakeld en is nu weer actief. Ga direct naar stap 5.
- U hoort het bericht: toetsen blokkering, de toetsen zijn zojuist geblokkeerd. Druk nogmaals op dezelfde combinatie om de toetsen actief te maken. Het apparaat zal zeggen: toetsen actief.  
Ga direct naar stap 5.
- U hoort geen bericht. Het volume van het apparaat is mogelijk op zijn laagst gezet. Houdt de menutoets ingedrukt terwijl u tegelijkertijd de rechter pijltoets ongeveer 5 seconden ingedrukt houdt. Ga naar stap 4.

### Stap 4: Was de toetsen blokkering geactiveerd op een laag volume?

Druk op de afspeeltoets om een bericht af te spelen.

- U hoort een piep of een opgenomen bericht: De toetsen waren niet geblokkeerd. Ga direct naar stap 5.
- U hoort geen piep of opgenomen bericht: Toetsen blokkering was mogelijk geactiveerd op een laag volume. Herhaal de test van stap 3 nogmaals.

Hoort u een piep of opgenomen bericht, ga direct naar stap 5.

Hoort u geen enkele piep of opgenomen bericht, dan werkt het apparaat niet naar behoren. Wij verzoeken u dan ook vriendelijk contact met ons op te nemen,

## Stap 5: Is het geheugen van het apparaat vol?

Voer een test opname uit door de opnametoets ingedrukt te houden, een bericht in te spreken en de opnametoets weer los te laten.

- Druk de afspeeltoets in om uw test opname te beluisteren. Hoort u de test opname, dan is het apparaat goed en kan verder worden gebruikt zonder complicaties. Hoort u de test opname niet, dan functioneert het apparaat niet goed. Wij verzoeken u vriendelijk contact met ons op te nemen
- Aan het begin van de opname hoort u het bericht: geheugen vol. Het geheugen van uw memorecorder is vol of bijna vol. Wis een bericht door het opnieuw af te spelen, op hetzelfde moment houdt u de menutoets ingedrukt en drukt op de afspeeltoets. Probeer nogmaals een test opname uit te voeren. Zou dit nog niet mogelijk zijn, dan functioneert het apparaat niet goed. Neem contact op met de leverancier.

## 5.2 Geheugen opnieuw formatteren

Als de Milestone 311 het bericht afspeelt: - geen bestandssysteem, formateer met PC connectie alstublieft, of u wilt het interne geheugen of de geheugen kaart formatteren volg dan onderstaande vereiste stappen:

- 1) Sluit de Milestone 311 met de USB kabel aan de computer aan.
- 2) Selecteer de Milestone 311 en open een pop-up venster met de rechter muistoets.
- 3) Kies formateer. Weet dat formatteren wordt uitgevoerd met FAT (keuzeveld binnen windows). Als u kunt kiezen tussen FAT32 en FAT (zonder nummers), kies dan FAT.
- 4) Log de Milestone 311 correct uit de computer uit.
- 5) Verwijder de USB kabel van de Milestone 311.

De Milestone 311 geeft geen enkele akoestische ruggespraak om formatteren bekend te maken.

Geheugen kaarten moeten worden geformatteerd met het standaard FAT16 of FAT32 data system. Milestone 311 is geoptimaliseerd voor FAT16. Met FAT32 werkt de Milestone 311 wat langzamer als met FAT16.

## 6. Overige informatie, garantie en hulp.

Op de Milestone 311 is de standaard garantie van toepassing van een periode van 1 jaar. Opteren voor garantie kan enkel alleen met en originele aankoopbon/factuur.

Garantie vervalt bij foutief gebruik, mechanische overlading, openen van het apparaat of schuld door optreden van gebruiker en of derden.

Neem contact op met uw leverancier als u meer over de garantie voorwaarden wilt weten.

## 7. Verzorging/onderhoud

Maak het apparaatje met een vochtige, maar niet kletsnatte doek schoon. Gebruik geen schoonmaakmiddel. De oplaadbare batterij mag niet door de gebruiker vervangen worden, maar alleen door de fabrikant.

## 8. Technische specificaties Milestone 311

Opname capaciteit:	120 minuten
Opname capaciteit op externe Geheugenkaart:	dit is afhankelijk van de grootte van de geheugenkaart
Frequentie:	150Hz tot 8kHz, muziek: 40 Hz tot 20 kHz
Bit snelheid tijdens opname met ingebouwde microfoon:	24 kbps
Bit snelheid tijdens opname met lijn-in ingang:	192 kbps
Voorbeeld van snelheid tijdens opname met ingebouwde microfoon:	32 kHz
Voorbeeld van snelheid tijdens opname met lijn-in ingang:	44.1 kHz
Voorbeeld van resolutie tijdens opname:	16 bit

<b>Bit snelheid voor afspelen:</b>	<b>8 kbps tot 320 kbps</b>
<b>USB 1.1 aansluiting:</b>	<b>(alleen voor Windows ME, Windows 2000 en Windows XP)</b>
<b>Geschikte geheugenkaart:</b>	<b>SD/MMC, maximale geheugenkaart grootte 2 GB</b>
<b>Jackplug voor hoofdtelefoon:</b>	<b>standaard 3.5 mm</b>
<b>Afmetingen:</b>	<b>85 x 54 x 14 mm</b>
<b>Gewicht:</b>	<b>49 gram</b>
<b>Maximale oplaadtijd:</b>	<b>4 uur</b>

**Behuizing is gemaakt van stootvast polymeer  
Ingebouwde oplaadbare lithiumpolymeer batterij**

## **slechtziend.nl wenste u heel veel plezier en gemak met de Milestone 311!**

Voor overige vragen en of opmerkingen m.b.t. uw Milestone 311 verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met uw slechtziend.nl verkooppunt. Hiervoor kunt u gebruik maken van onderstaande adresgegevens.

---

**Uw slechtziend.nl verkooppunt:**



**Verkooporganisatie en deelnemer aan het concept:  
slechtziend.nl**

