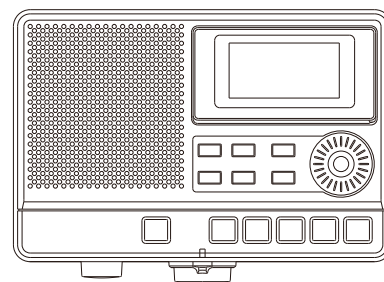
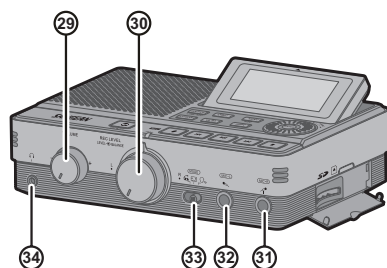
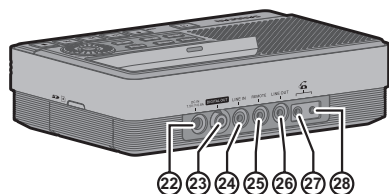
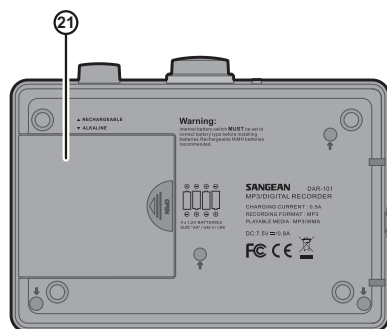
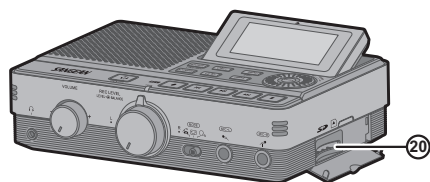
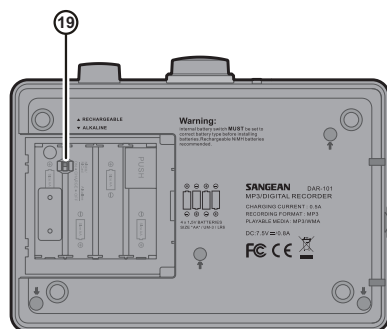
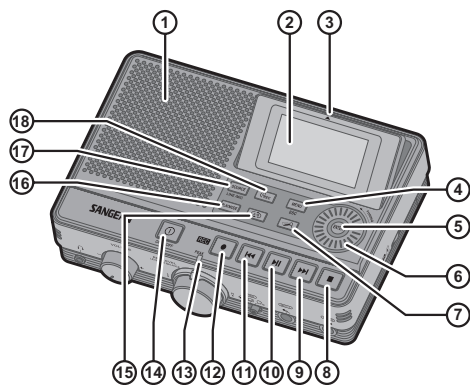


DAR-101



NL

Revision 2



Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees en begrijp alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u de recorder gebruikt.
2. Bewaar de instructies: de veiligheids- en bedieningsinstructies moeten worden bewaard voor toekomstige referentie.
3. Neem alle waarschuwingen in acht. Alle waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding moeten in acht worden genomen.
4. Volg alle bedienings- en gebruiksinstructies.
5. Water en vocht: Het apparaat moet niet in de buurt van water worden gebruikt. Gebruik het niet in de buurt van een badkuip, gootsteen, wasbak, keukenkraan, natte kelder, zwembad, etc.
6. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik alleen een vochtige doek voor het schoonmaken van de buitenkant van de recorder.
7. Plaats de recorder niet op een onstabiele wagen, standaard, driepoot of tafel. De recorder kan vallen, met persoonlijk letsel en schade aan de recorder als gevolg.
8. Ventilatie: deze recorder moet zodanig geplaatst worden dat de plaats of positie niet storend is voor een goede ventilatie. De recorder moet bijvoorbeeld niet gebruikt worden op een bed, sofa, tapijt of andere zachte ondergronden die de ventilatie-openingen kan blokkeren. Plaats de recorder niet op een ingebouwde plek, zoals in een kast die de luchtstroom door de ventilatie-openingen kan verminderen.
9. Voeding: de recorder mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat staat aangegeven op het label. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis, raadpleeg dan de verkoper van uw recorder of het elektriciteitsbedrijf.
10. Netadapter: De adapter dient zo geplaatst te worden dat er niet op gelopen of gestapt wordt en dat er geen voorwerpen op worden gezet. Besteed extra aandacht aan de kabels bij stekkers, stopcontacten en het punt waar ze uit het toestel komen. Ontkoppel de netadapter door de adapter vast te houden, niet het snoer. Gebruik de recorder alleen met het aangegeven type stroombron.
11. Voorkom overbelasting van stopcontacten en verlengsnoeren. Dit kan resulteren in een risico van brand of elektrische schok. Steek nooit voorwerpen van welke aard ook in de openingen van de recorder. De voorwerpen kunnen gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting veroorzaken. Dit kan leiden tot brand of elektrische schok.
12. Haal de stekker uit het stopcontact als de recorder voor lange tijd onbeheerd of ongebruikt is. Dit voorkomt schade door blikseminslag of plotselinge stroompieken.
13. Verwijder de batterijen als de recorder voor lange tijd onbeheerd of ongebruikt is. De batterijen kunnen lekken en uw meubels of recorder beschadigen.
14. Probeer niet zelf de recorder te repareren. Het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning, en zal de garantie ongeldig

maken. Laat alle onderhoud over aan geautoriseerd servicepersoneel.

15. Duw nooit voorwerpen in de openingen van de recorder, omdat deze gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting kunnen veroorzaken met brand of elektrische schok als gevolg. Mors nooit vloeistoffen over de recorder.
16. Het apparaat moet worden nagekeken door gekwalificeerd personeel als:
 - A. De netadapter of de stekker is beschadigd.
 - B. Voorwerpen of vloeistoffen in de recorder zijn gevallen.
 - C. De recorder is blootgesteld aan regen of water.
 - D. De recorder niet normaal lijkt te werken of een verandering in prestaties toont.
 - E. De recorder is gevallen of de behuizing beschadigd is.

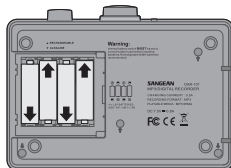
Bedieningselementen en aansluitingen

- ① Luidspreker
- ② LCD-display
- ③ Pop-up LCD-scherm
- ④ Menu / Esc
- ⑤ Enter
- ⑥ Afstemknop
- ⑦ File browser
- ⑧ Stop
- ⑨ Fast-forward
- ⑩ Play / pause
- ⑪ Rewind
- ⑫ Record
- ⑬ Piek-indicator
- ⑭ Aan / uit-knop
- ⑮ Repeat A-B
- ⑯ Playmode
- ⑰ Source
- ⑱ Timer record
- ⑲ Batterijschakelaar voor Alkaline / NiMH / NiCad oplaadbare batterijen
- ⑳ SD-kaartsleuf
- ㉑ Batterijcompartiment
- ㉒ Stroomingang
- ㉓ Digitale uitgang
- ㉔ Line in
- ㉕ Remote
- ㉖ Line out
- ㉗ Phone in
- ㉘ Phone in
- ㉙ Volumeregeling
- ㉚ Regeling voor opnameniveau / balans

- ③① Mic in rechts
- ③② Mic in links
- ③③ Schakelaar voor telefoon- / muziek- / herinneringsmodus
- ③④ Hoofdtelefoonaansluiting

Gebruik van batterijen

1. Verwijder het deksel van het batterijcompartiment op de achterkant van het apparaat door het lipje omlaag te drukken. Open de deur van het batterijcompartiment.



⚠️ OPMERKING

Zorg er bij het gebruik van niet oplaadbare batterijen voor dat u vóór u batterijen plaatst de NiMH / NiCad / Alkaline-schakelaar aan de binnenkant van het batterijcompartiment in de Alkaline-stand zet. Als u gebruik maakt van oplaadbare batterijen, zet dan de NiMH / NiCad / Alkaline-schakelaar in de NiMH / NiCad stand.

2. Plaats vier LR6 (maat AA) batterijen in het compartiment. Zorg ervoor dat de batterijen worden geplaatst met de correcte polariteit, zoals getoond op de achterkant van uw recorder. Sluit de deur van het batterijcompartiment.
3. Als de capaciteit van de batterijen onder een bepaald niveau zakt, dan zal de batterij-bijna-leeg-indicator oplichten. Als u deze indicator ziet, dan moet u de batterijen op een gelegen moment vervangen. Afname van vermogen, vervorming en een "stotterend geluid" zijn ook signalen dat de batterijen mogelijk moeten worden vervangen.
4. Als de recorder voor een langere periode niet wordt gebruikt, dan wordt aangeraden om de batterijen uit de recorder te verwijderen.

Wij raden vanuit economisch oogpunt aan dat u de DAR-101, wanneer mogelijk, gebruikt met de netadapter en alleen batterijen gebruikt voor incidenteel of stand-by gebruik.

⚠️ BELANGRIJK

De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme warmte, zoals zonlicht, brand of dergelijke. Na gebruik moeten wegwerp batterijen, indien mogelijk, naar een geschikt inzamelpunt worden gebracht. Batterijen mogen in geen geval worden verwijderd door verbranding.

De netadapter gebruiken

Uw recorder wordt geleverd met een netadapter.

1. Plaats uw recorder op een vlak oppervlak.
2. Steek de stekker van de adapter in de stroomingang op de rechterkant van het achterpaneel.
3. Steek de adapter in een stopcontact. Als de adapter wordt gebruikt, dan worden de batterijen automatisch uitgeschakeld.

De netadapter moet uit het stopcontact worden gehaald wanneer de recorder niet wordt gebruikt.

⚠️ BELANGRIJK

1. De netadapter wordt gebruikt om de recorder op het lichtnet aan te sluiten. Het stopcontact dat wordt gebruikt voor de recorder moet tijdens het gebruik altijd bereikbaar blijven. De recorder kan volledig van het lichtnet worden losgekoppeld door de adapter volledig uit het stopcontact te halen.
2. Er kan ruis hoorbaar zijn als het apparaat zich te dicht in de buurt van de netadapter bevindt. In zo'n geval dient u ervoor te zorgen dat er voldoende afstand is tussen de netadapter en het apparaat.
3. Als er zowel batterijen zijn geïnstalleerd en de netadapter is aangesloten, dan zal de netadapter worden gebruikt om stroom te leveren.

De batterijen opladen

Afname van vermogen, vervorming en een "stotterend geluid" of batterij bijna leeg symbool "  " dat knippert op het display zijn signalen dat de batterijen moeten worden opgeladen als u gebruik maakt van oplaadbare batterijen.

⚠️ OPMERKING

De batterijen kunnen alleen worden opgeladen als de recorder uit staat. Zorg ervoor dat de batterij-schakelaar in de NiMH / NiCad -stand staat. Laad nieuwe batterijen vóór het eerste gebruik volledig op. Dit kan langer duren, afhankelijk van de capaciteit van de oplaadbare batterijen.

Gebruik geen mix van oude en nieuwe oplaadbare batterijen.

Gebruik geen mix van volle en lege oplaadbare batterijen.

Gebruik geen batterijen met verschillende mAh-capaciteit.

Gebruik geen beschadigde of lekkende batterijen.

De klok en datum instellen

De klok instellen

⚠️ OPMERKING

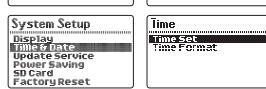
Het is belangrijk om de tijd / datum in te stellen voordat u begint met opnemen, omdat de naam van opnamebestanden die worden opgeslagen wordt gebaseerd op de opnametijd en -datum.

Het klokdisplay van de DAR-101 kan worden ingesteld op 12- of 24-uursformaat.

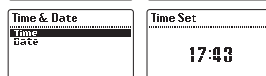
1. Druk op de Menu-knop als de recorder is ingeschakeld.



2. Draai aan de afstemknop tot SYSTEM SETUP is geselecteerd, en druk op de Enter-knop om de instelling te openen.



3. Draai aan de afstemknop tot TIME & DATE is geselecteerd, en druk op de Enter-knop om de instelling te openen. Draai aan de afstemknop tot TIME is geselecteerd, en druk op de Enter-knop om de instelling te openen.



GB

F

E

NL

D

4. Draai aan de afstemknop tot TIME FORMAT is geselecteerd, en druk op de Enter-knop om de instelling te openen. Draai aan de afstemknop om naar wens het 12- of 24-uursformaat te selecteren. Druk op de Enter-knop om de instelling te bevestigen, het display zal terugkeren naar de voorgaande instelling.

5. Draai aan de afstemknop tot TIME SET is geselecteerd, druk vervolgens op de Enter-knop om de instelling te openen. Draai terwijl het uurscijfer knippert aan de afstemknop om het juiste uur, zoals getoond op het display, te selecteren. Druk op de Enter-knop als u de instelling heeft voltooid.

6. Draai als het minuutcijfer knippert aan de afstemknop om de gewenste minuten, zoals getoond op het display, te selecteren. Druk op de Enter-knop om de instelling te bevestigen.

De datum instellen

1. Druk op de Menu-knop als de recorder is ingeschakeld.



2. Draai aan de afstemknop tot SYSTEM SETUP is geselecteerd, en druk op de Enter-knop om de instelling te openen.



3. Draai aan de afstemknop tot TIME & DATE is geselecteerd, en druk op de Enter-knop om de instelling te openen.



4. Draai aan de afstemknop tot DATE is geselecteerd en druk vervolgens op de Enter-knop om de instelling te openen.

5. Draai aan de afstemknop tot DATE FORMAT is geselecteerd, en druk op de Enter-knop om de instelling te openen. Draai aan de afstemknop om het gewenste datumformaat te selecteren en druk vervolgens op de Enter-knop om de instelling te bevestigen. Het display zal terugkeren naar de voorgaande instelling.

6. Draai aan de afstemknop tot DATE SET is geselecteerd en druk op de Enter-knop om de instelling te openen. Draai aan de afstemknop om het gewenste nummer voor elke instelling te selecteren en druk vervolgens op de Enter-knop om te bevestigen en door te gaan naar de volgende instelling.

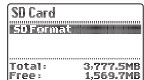
OPMERKING

Het formatteren van een SD-kaart kan niet worden uitgevoerd in de DAR-101. U kunt met het apparaat alleen bestanden op de kaart verwijderen. Als het nodig is om de SD-kaart te formatteren, dan moet u dit uitvoeren op uw computer.

1. Zorg ervoor dat er een SD-kaart is geplaatst en schakel het apparaat in. Druk op Menu om het hoofdmenu te openen.



2. Draai aan de Afstemknop tot 'System Setup' is geselecteerd en druk op Enter om het menu te openen.



3. Draai aan de Afstemknop tot 'SD Card' is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. De status van de SD-kaart die in het apparaat is gestoken wordt getoond.

4. Druk op Enter om de optie voor het formatteren van de SD-kaart te selecteren. Draai aan de Afstemknop om YES te selecteren en het formatteren te starten.

BELANGRIJK

Een standaard '2GB' SD-kaart moet worden geformatteerd in FAT 16 en alle SDHC-kaarten MOETEN worden geformatteerd in FAT 32.

Vorbereiden invoerbronnen voor het opnemen

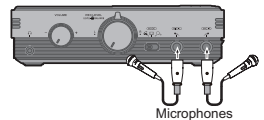
1. Opnemen met de ingebouwde microfoon

Richt de microfoons op de geluidsbron en plaats het apparaat op een stabiele locatie waar het niet onderhevig is aan trillingen.



2. Opnemen met externe microfoon

Sluit externe microfoons aan op de MIC-L-aansluiting en de MIC-R-aansluiting op het voorpaneel. Richt de microfoons op de geluidsbron en plaats het apparaat op een stabiele locatie waar het niet onderhevig is aan trillingen.



OPMERKING

De ingebouwde microfoons worden uitgeschakeld wanneer er externe microfoons worden aangesloten op het apparaat.

Vorbereiden voor opnamen

Plaatsen en verwijderen van SD-kaart

1. Open de SD-sleuf op het rechterzijpaneel.

2. Plaats de SD-kaart in de sleuf tot deze op zijn plaats klikt. Als u de kaart wilt verwijderen, druk de kaart dan zachtjes in en laat de kaart uit de sleuf komen.

OPMERKING

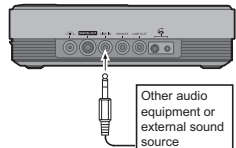
SD-kaarten tot 2GB en SDHC-kaarten tot 32GB worden ondersteund. Er zijn echter vele verschillende soorten kaarten op de markt en we kunnen niet garanderen dat elke kaart werkt in combinatie met dit apparaat.

Een SD-kaart voorbereiden op gebruik

Formateer de SD-kaart voordat u deze gebruikt in het apparaat.

3. Een extern apparaat opnemen (LINE IN)

Sluit, om het signaal van een externe geluidsbron zoals een CD-speler op te nemen, de uitgang van het audioapparaat aan op de LINE IN op het achterpaneel.



4. Een telefoonoproep opnemen (kijk in het hoofdstuk verderop met de naam 'Telefoonmodus' voor het verbinden van de telefoon)

Sluit de uitgang van een telefoon aan op de telefoonaansluiting op het achterpaneel om het signaal van telefoongesprekken op te nemen.

Het opname-invoerniveau instellen

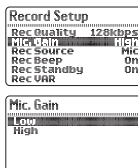
Voor de beste resultaten moeten de invoergevoeligheid en het opnameniveau worden ingesteld op de juiste waarden.

⚠️ OPMERKING

In aanvulling op het instellen van het invoeropnameniveau, kunt u proberen de afstand en de hoek tussen de microfoon en de geluidsbron te veranderen. De hoek en afstand van de microfoon kunnen ook het karakter van het opgenomen geluid veranderen.

1. De gevoeligheid van de externe / interne microfoon instellen

Door de invoergevoeligheid in te stellen kunt u de gain van het invoergeedeelte van de DAR-101 aanpassen, zodat het signaal van de ingebouwde microfoons of van de externe microfoons kan worden opgenomen met minimale ruis en vervorming.



Druk op Menu > druk op Enter om 'Record Setup' te openen > druk daarna op Enter om 'Mic Gain' te openen > deze optie kunt u instellen op 'High' of 'Low'.

High: Selecteer deze optie als de geluidsbron zich ver van de DAR-101 bevindt.

Low: Selecteer deze optie als de geluidsbron zich in de buurt van de DAR-101 bevindt of als u een opname maakt van een band of een andere luide muziekbron.

Wanneer u de instelling van 'Mic gain' verandert, dan zal de nieuwe instelling op het display worden getoond.

2. Het opnameniveau instellen

- Deze functie kan worden gebruikt om het volume van een opname in te stellen. Houd REC ingedrukt [] om te starten met opnemen, de opname-indicator licht op.

Als het opnameniveau te hoog is ingesteld, dan zal de piek-indicator in de buurt van de REC-knop op het bovenpaneel rood knipperen. Draai in dit geval de OPNAMENIVEAU-draaiknop tegen de klok in tot de piek-indicator stopt met knipperen.

- Daarnaast kunt u de balans links / rechts van de opname instellen. Het invoersignaal wordt tijdens de opname getoond op het display en het niveau van het invoersignaal van zowel het linker- als het rechterkanaal kan in de gaten worden gehouden.



Als de niveaumeters voor het rechterkanaal (aangegeven met R op het display) op de schaal naar de rechterkant van het midden verplaatsen, draai de balansregeling dan tegen de klok in om het opnameniveau van het linker kanaal te verhogen en vice versa.

Normaal wordt echter sterk aanbevolen de balansregeling op de middelste klik te plaatsen om hetzelfde opnameniveau van beide kanalen te krijgen.

Muziekmodus

Opnemen

Deze recorder heeft 3 opnamemodi. Schuif de modusschakelaar naar de gewenste positie om de bijbehorende opnamemodus te selecteren.

Er zijn verschillende instellingen vereist voor elke opnamemodus.

- Houd Power ingedrukt om de recorder in te schakelen.
- Schuif de modusschakelaar naar de muziekmodus (), de tekst 'MUSIC' zal op het display verschijnen.
- Druk op Rec om te starten met opnemen. 'RECORD' wordt getoond op het display.
- Daarna zal 'Source: Mic.' knipperen op het display. Druk op Source om de invoerbron voor de opname in te stellen op mic of Line (d.w.z. extern apparaat).



- Houd Rec ingedrukt om te starten met opnemen. De opname-indicator zal nu constant rood branden en de teller op het display geeft de voortgang van de opname en de resterende opnametijd weer.
- Druk om de opname te pauzeren op Pause , de opname-indicator knippert. Druk nogmaals op Rec om het opnemen te hervatten in hetzelfde bestand.

⚠️ OPMERKING

U kunt in de muziekmodus alle opgenomen bestanden op uw SD-kaart zien. Bestanden die zijn opgenomen in de muziekmodus worden opgeslagen in een map met de naam 'MIC' of 'LINE'. Als de bestanden zijn opgenomen met de ingebouwde / externe mic, dan worden ze opgeslagen in de map 'MIC'; terwijl opnamen gemaakt met externe geluidsbronnen (d.w.z. LINE IN) worden opgeslagen in de LINE-map.

- Druk om de opname te stoppen op Stop , de opname-indicator gaat uit. Het display toont het huidige opnamebestand.
- Druk om de opgenomen audio te controleren op Play om het afspelen te starten.

Bestandsnaam van opname

Opnamebron	Mapnaam	Bestandsnaam
Microfoon	MIC	MmddYxx.MP3
Telefoon	PHONE	TmddYxx.MP3
Herinnering	MSG	RmddYxx.MP3
LINE IN	LINE	LmddYxx.MP3

mm: geeft de maand weer, genummerd van 01~12

dd: geeft de datum weer, genummerd van 01~31

Y: geeft het jaar weer, A=2010 / B=2011 / C=2012.....enz.

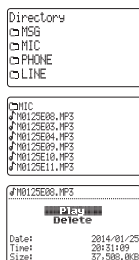
xx: geeft het serienummer van alle bestanden aan op dagelijkse basis.

Afspelen

Luisteren naar een specifieke track / een bestand verwijderen

U kunt de inhoud van de muziekmappen die audiobestanden bevatten op de SD-kaart bekijken in de verkenner. U kunt op dit scherm ook de informatie bekijken, bestanden afspelen en bestanden verwijderen.

1. Schuif de modusschakelaar naar de muziekmodus () en druk op File browser () om de verkenner te openen. De verkenner toont de inhoud van de map die het bestand bevat dat geselecteerd werd op het startscherm voor de verkenner.



2. Druk nogmaals op File browser om naar het hoofdmenu te gaan (d.w.z. de hoofdmap).

3. Als u de bestanden in een specifieke map op de SD-kaart wilt bekijken, draai dan aan de Afstemknop tot de gewenste is geselecteerd. Druk daarna op Enter om de map te openen, alle bestanden in de map worden getoond.

4. Draai aan de Afstemknop om het audiobestand dat u wilt afspelen te selecteren. Druk op Enter, het display toont PLAY of DELETE. Draai aan de Afstemknop om PLAY te selecteren en druk op Enter om het afspelen van het bestand te starten. Het apparaat speelt daarna daaropvolgende tracks uit dezelfde map af. U kunt ook DELETE selecteren om het geselecteerde bestand te verwijderen.

⚠️ OPMERKING

Houd tijdens het afspelen / pauzeren van een track File browser ingedrukt om de huidige track te verwijderen.

5. Draai aan de volumeregeling om het volume naar wens in te stellen.

Het afspelen bedienen

1. Druk op Play / Pause om het afspelen van de huidige track te pauzeren. Druk nogmaals op Play / Pause om het afspelen te hervatten vanaf het moment waarop gepauzeerd werd.

2. Druk op Rewind om het afspelen van de vorige track in de lijst te starten.

3. Druk op Fast-forward om het afspelen van de volgende track in de lijst te starten.

4. Houd Fast-forwarding of Rewind voor 2 seconden ingedrukt om vooruit of terug te spoelen door de huidige track. Laat de knop los als het gewenste punt is bereikt en druk op Play / Pause om het afspelen weer te starten.

Afspeelmodus

Druk tijdens het afspelen van bestanden op Playmode () om de gewenste afspeloptyes te selecteren.

Repeat 1: herhaal het huidige bestand.



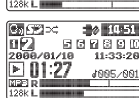
Repeat Folder: herhaal de bestanden in de map die u beluistert.



Repeat All: alle bestanden herhalen.



Random: de geselecteerde tracks worden in willekeurige volgorde afgespeeld.



Herhalen A-B binnen een bestand

Als u een bepaald gedeelte van een bestand wilt herhalen (bijv. bij het leren van een taal), druk dan tijdens het afspelen op Repeat A-B () op het begin van het gedeelte dat u wilt herhalen. Druk nogmaals op de knop op het einde van het gedeelte dat u wilt herhalen.



De radio zal alleen het geselecteerde gedeelte herhalen en dit zal getoond worden op het display.

Druk om het herhalen te annuleren simpelweg nogmaals op (). Het icoontje zal niet meer op het display worden getoond.

Herinneringsmodus

Opnemen

U kunt met deze opnamemodus alleen stemnotities opnemen met de ingebouwde microfoon of externe microfoons.



Schuif de modusschakelaar naar de herinneringsmodus (), de tekst 'Reminder' wordt getoond op het display. Volg de opnamestappen die eerder beschreven zijn voor de muziekmodus.

Afspelen

De afspelen- en herhaalfuncties in de herinneringsmodus zijn grotendeels hetzelfde als in de muziekmodus.

Een klein verschil is de weergave van opgenomen bestanden. In de herinneringsmodus worden de 10 meest recente opnamen in nummers getoond op het scherm (bijv.) zodat u deze eenvoudig kunt openen. Draai aan de Afstemknop () om het gewenste bestand te selecteren en druk op Enter om het afspelen te starten.



Als er meer dan 10 stemnotities zijn opgeslagen, druk dan op File browse om de mappen (bijv. MSG) te openen voor alle opgenomen stemnotities.

⚠️ OPMERKING

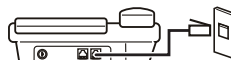
In de herinneringsmodus kunt u alleen bestanden die zijn opgenomen in de herinneringsmodus zien. Deze bestanden worden opgeslagen in de map met de naam 'MSG.'

Telefoonmodus

Opnemen

U kunt met deze opnamemodus opnamen maken van telefoongesprekken.

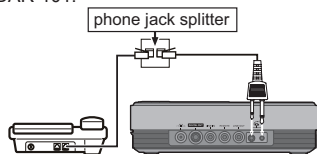
- Voordat u een telefoongesprek opneemt, moet u een telefoon aansluiten met behulp van een speciale kabel die is meegeleverd met het product.



- De telefoonlijn aansluiten op uw DAR-101

- Haal de stekker van de telefoon uit de wandcontactdoos.
- Steek de meegeleverde telefoonsplitter aan op de wandcontactdoos en sluit de kabel aan op de splitter.

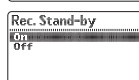
3. Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de splitter en het andere uiteinde op de telefooningang op de achterkant van de DAR-101.



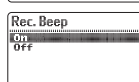
- Schakel naar de telefoonmodus, de tekst 'TELEPHONE' wordt getoond op het display. Zorg ervoor dat een SD-kaart met voldoende beschikbare ruimte correct is geplaatst in de SD-kaartsleuf.



- Een telefoongesprek automatisch opnemen: druk op Menu > draai aan de Afstemknop om 'RECORD SETUP' te selecteren en druk op Enter > selecteer 'on' om binnenkomende oproepen automatisch op te nemen / selecteer 'off' om oproepen handmatig op te nemen door de opnamestappen die eerder zijn beschreven voor de muziekmodus te volgen.



- Een pieptoon instellen om bellers op de hoogte te stellen dat er een opname wordt gemaakt: druk op Menu > draai aan de Afstemknop, selecteer 'REC BEEP' en druk op Enter > Selecteer 'on' en druk ter bevestiging op Enter, de pieptoon is nu geactiveerd. Selecteer 'off' om de pieptonen tijdens het opnemen uit te schakelen.



⚠️ OPMERKING

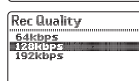
1. Het is mogelijk illegaal om gesprekken op te nemen zonder toestemming en kennisgeving van beide partijen. Neem voor meer informatie contact op met het lokale politiebureau.
2. Dit apparaat kan alleen opnemen van een vaste telefoonlijn.

Andere opname-instellingen

De opnamekwaliteit instellen

Dit apparaat stelt u in staat om de opnamekwaliteit in te stellen voordat u begint met opnemen.

1. Druk op Menu om het hoofdmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot 'Record Setup' is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop tot 'Rec Quality' is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. U kunt nu kiezen uit 3 verschillende bitrates: 64 kbps / 128 kbps / 192 kbps. Hoe hoger de waarde, hoe beter de opnamekwaliteit, maar een hogere waarde zal ook meer ruimte in beslag nemen.



Automatisch opslaan

Als u een lange vergadering heeft opgenomen, dan kan het lastig zijn om de hele clip af te spelen wanneer u eigenlijk alleen naar bepaalde gedeeltes van de opname

wilt beluisteren. Om te voorkomen dat opnamen te lang worden, kunt u gebruik maken van deze functie en een lopende opname automatisch opslaan in verschillende bestanden van een vooraf ingestelde duur.

1. Druk in een willekeurige modus op Menu om het hoofdmenu te openen, draai aan de Afstemknop tot RECORD SETUP is geselecteerd en druk op Enter om de instelling op te slaan.

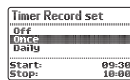


2. Draai aan de Afstemknop tot REC AUTO SAVE is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om een keuze te maken uit 30min / 1 uur / 2 uur / 4 uur, of schakel de functie uit. Druk ter bevestiging van de instelling op Enter.

Opnemen met een opnametimer

De opnamefunctie van de DAR-101 kan worden ingesteld met een timer die het opnemen op een vooraf ingestelde tijd kan starten en stoppen.

1. Druk eerst op Power om de recorder in te schakelen en schakel met de modusschakelaar naar de muziekmodus. Houd Timer Record ingedrukt om de instelling te openen.



2. Zorg ervoor dat een SD-kaart met voldoende beschikbare ruimte correct is geplaatst in de SD-kaartsleuf. Draai aan de Afstemknop tot MODE is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.



3. Draai aan de Afstemknop om de frequentie in te stellen op ONCE (eens) of DAILY (dagelijks) en druk vervolgens ter bevestiging op Enter.
4. Draai aan de Afstemknop tot SOURCE is geselecteerd en druk om de instelling te openen op Enter. Draai aan de Afstemknop om te selecteren om op te nemen van microfoon of line in en druk ter bevestiging op Enter.
5. Draai aan de Afstemknop tot RECORD TIME is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. De uren van de STARTTIJD beginnen te knippen. Draai aan de Afstemknop om uren van de gewenste starttijd in te stellen en druk daarna op Enter om naar het instellen van de minuten te gaan. Draai aan de Afstemknop om de minuten van de gewenste starttijd in te stellen en druk ter bevestiging op Enter.
6. De uren van de STOPTIJD beginnen te knippen. Draai aan de Afstemknop om uren van de gewenste stoptijd in te stellen en druk daarna ter bevestiging op Enter. Draai aan de Afstemknop om de minuten van de gewenste stoptijd in te stellen en druk ter bevestiging op Enter. Het instellen van de opnametimer is nu voltooid.

⚠️ OPMERKING

Als de microfoon is gekozen als opnamebron, dan zal de recorder automatisch opnemen van de externe microfoon als er microfoons zijn aangesloten op de microfooningangen. Als dit niet het geval is, dan zal de recorder opnemen van de interne microfoon.

Opname-monitor

Het is mogelijk dat er een kleine vertraging of holle echo waarneembaar is tijdens het opnemen van een telefoongesprek of het opnemen van een extern audioapparaat. Dit wordt veroorzaakt door de interferentie van de ingebouwde luidspreker. U kunt dit effect verminderen door met behulp van deze functie de ingebouwde luidspreker tijdens het opnemen uit te schakelen.

1. Zorg ervoor dat de recorder in de telefoonmodus staat of dat u een opname maakt van een extern audioapparaat (LINE IN), omdat de interne luidspreker tijdens het opnemen van de ingebouwde microfoon of externe microfoons wordt uitgeschakeld.



2. Druk op Menu om het hoofdmenu te openen.
3. Draai aan de Afstemknop tot 'RECORD SETUP' is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
4. Draai aan de Afstemknop tot 'Rec Monitor' is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
5. Draai aan de Afstemknop om 'on' te selecteren en de luidspreker tijdens het opnemen in te schakelen. Selecteer 'off' om de luidspreker tijdens het opnemen uit te schakelen, er verschijnt een luidsprekericoontje met een kruisje op het display.

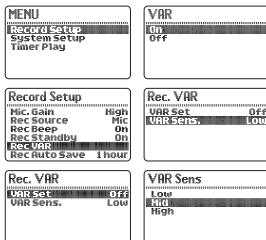
⚠️ OPMERKING

Druk in de telefoonmodus of tijdens het opnemen van een extern audioapparaat (LINE IN) op Playmode om de luidspreker in of uit te schakelen.

VAR-functie (Voice Activated Recording)

Het is met deze automatische opnamefunctie mogelijk om opnamen automatisch te starten en te stoppen aan de hand van het invoersignaalniveau. Als het niveau een bepaalde drempel overschrijdt, dan zal het opnemen starten. Wanneer het niveau voor een bepaalde periode onder de drempelwaarde blijft, dan zal het opnemen stoppen. Dit is handig om ideeën te verzamelen tijdens het componeren van een muziekstuk of om gesproken commentaar tijdens een vergadering of conferentie op te nemen.

1. Druk op Menu om het hoofdmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot RECORD SETUP is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop tot RECORD VAR is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
4. Draai aan de Afstemknop tot VAR SET is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. Draai daarna aan de Afstemknop om ON te selecteren en druk op Enter om de VAR-functie te activeren.
5. Draai aan de Afstemknop tot VAR SENS is geselecteerd en druk op Enter om de instelling voor VAR-gevoeligheid te openen.



De gevoeligheid kan worden ingesteld op LOW, MID of HIGH. Hoog (high) is het meest gevoelig en kan worden gebruikt wanneer er weinig achtergrondruis is en u een opname wilt maken van mensen in een kamer, bijvoorbeeld tijdens een vergadering.

Afspelertimerfunctie

Met deze functie kunt u een specifieke tijd instellen waarop de DAR-101 start en stopt met afspelen. Uw recorder zal automatisch uw audiotracks afspelen wanneer de vooraf ingestelde tijd wordt bereikt.

1. Druk op Menu om het hoofdmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot MODE is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. Kies uit Once (eens) en Daily (dagelijks) door aan de Afstemknop te draaien en druk ter bevestiging op Enter. U kunt ook OFF selecteren om het afspelen met timer uit te schakelen.
3. Draai aan de Afstemknop tot PLAY TIME is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. De uren van de STARTTIJD beginnen te knippen. Draai aan de Afstemknop om het gewenste uur te selecteren en druk op Enter om het instellen te voltooien. Het minuutcijfer begint te knippen. Draai net als eerder aan de Afstemknop om de minuten in te stellen en druk op Enter om het instellen te voltooien.
4. Daarna knippen de uren van de STOPTIJD. Draai aan de Afstemknop om de uren naar wens in te stellen en druk Enter om het instellen te voltooien. De minuten zullen nu knippen, draai net als eerder aan de Afstemknop om de minuten in te stellen en druk op Enter om het instellen te voltooien.
5. U heeft nu de afspeeltimer van uw DAR-101 ingesteld. De recorder zal automatisch beginnen met het afspelen van bestanden op uw SD-kaart wanneer de vooraf ingestelde tijd is bereikt.



⚠️ OPMERKING

De DAR-101 kan op de vooraf ingestelde tijd worden geactiveerd wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

De REMOTE-aansluiting gebruiken

Dit apparaat beschikt over een REMOTE-aansluiting die u kunt aansluiten op radio's die beschikken over een speciale aansluiting met remote switch-aansluiting. Met deze functie kunt u voorkeurszenders op uw radio opnemen. De remote switch werkt met de Sangean ATS-909, CCRadio plus, en Radio Shack DX398 (deze worden niet meegeleverd).

Twee 3,5Φmm kabels (niet meegeleverd) zijn vereist voor het maken van de verbinding. Sluit de Remote-aansluiting op de DAR-101 aan op de Remote-aansluiting van de gewenste opnamebron (bijv. ATS-909X), gebruik daarna de tweede kabel om de Line In op de DAR-101 aan te sluiten op de Line Out van uw opnamebron.

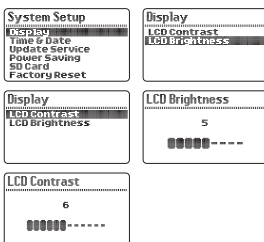
Raadpleeg de handleiding van de radio of het apparaat gebruik te maken van deze functie.

Geavanceerde instellingen en informatie

Contrast & achtergrondverlichting

1. Druk op Menu om het hoofdmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot SYSTEM SETUP is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. Draai aan de Afstemknop tot DISPLAY is geselecteerd en druk op Enter.

3. Draai aan de Afstemknop tot LCD CONTRAST is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. Draai aan de Afstemknop om de instelling in te stellen op 1 – 12.



4. Draai aan de Afstemknop tot LCD BRIGHTNESS is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. Draai aan de Afstemknop om de instelling in te stellen op 1 – 9.

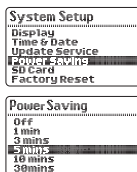
Energie besparen

U kunt de recorder om energie te besparen automatisch laten uitschakelen nadat een vooraf ingestelde tijd is verstreken.

⚠ OPMERKING

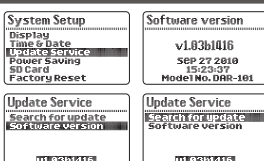
energie besparen kan worden gebruikt wanneer er geen audio wordt afgespeeld en het apparaat niet wordt gebruikt.

1. Druk op Menu om het hoofdmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop tot SYSTEM SETUP is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. Draai daarna aan de Afstemknop tot POWER SAVING is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om de energiebesparingstijd in te stellen op 1, 3, 5, 10, 30 of 60 minuten. Druk ter bevestiging op Enter. Selecteer "Off" om de functie uit te schakelen.



Softwareversie

1. Als u de softwareversie van uw recorder wilt bekijken, druk dan op Menu om het hoofdmenu te openen.
2. Draai aan de Afstemknop om SYSTEM SETUP te selecteren en druk op Enter. Draai aan de Afstemknop tot UPDATE SERVICE is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen.
3. Draai nogmaals aan de Afstemknop om SOFTWARE VERSION te selecteren en druk op Enter om de softwareversie van uw recorder te bekijken.
4. U kunt de softwareversie updaten vanaf het opgeslagen opslagapparaat. Selecteer SEARCH FOR UPDATE en druk op Enter.



De recorder zal zijn software updaten naar de versie die is opgeslagen op uw opslagapparaat. Het display toont de bestanden die zijn gevonden voor de update op uw opslagapparaat.

Systeemreset

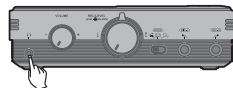
Als uw recorder niet correct werkt of als cijfers op het display ontbreken of niet juist worden weergegeven, voer dan de volgende procedure uit.

1. Schakel uw recorder in en druk op Menu om het hoofdmenu te openen.

2. Draai aan de Afstemknop tot SYSTEM SETUP wordt getoond op het display en druk op Enter om de instelling te openen.
3. Draai aan de Afstemknop tot FACTORY RESET is geselecteerd en druk op Enter om de instelling te openen. Selecteer YES door aan de Afstemknop te draaien en druk op Enter. De instellingen van uw recorder worden gereset naar de standaardwaarden.

Hoofdtelefoonaansluiting

Er zit een 3,5 mm hoofdtelefoonaansluiting op de linkervoorant van uw recorder. U kunt een hoofdtelefoon of oortelefoon aansluiten op deze aansluiting.



Als u een stekker in de aansluiting steekt, dan wordt de interne luidspreker automatisch uitgeschakeld.

Houd er rekening mee dat de gevoeligheid van hoofdtelefoons sterk kan variëren. We raden daarom aan het volume op een laag niveau in te stellen voordat u een hoofdtelefoon aansluit op het apparaat. We raden ook aan om het volume te verlagen voordat u de stekker van de hoofdtelefoon uit de aansluiting haalt.

⚠ BELANGRIJK

Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorverlies.

Digitale uitgang

Het systeem kan als een apart extern apparaat worden gebruikt door deze uitgang aan te sluiten op een HiFi-versterker die is uitgerust met een digitale ingang.



⚠ OPMERKING

de digitale uitgang is uitgeschakeld tijdens het opnemen.

Software updaten

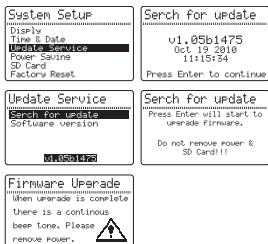
Wat moet u doen voordat u een software-update uitvoert:

- Zorg ervoor dat het apparaat wordt aangesloten op het lichtnet of dat de batterijen die geplaatst zijn over voldoende stroom beschikken om de radio van stroom te voorzien tijdens het updaten van de software.
- Schakel alle functies uit (inclusief slaap, alarm en timers) om te voorkomen dat de functies worden ingeschakeld tijdens het updaten van de software, aangezien dit kan leiden tot het mislukken van de update.
- Als het updaten van de software mislukt, dan kunt u de software niet nogmaals updaten. Het is in dit geval noodzakelijk het apparaat terug te sturen naar de Sangean Klantenservice voor reparatie. Neem voordat u het apparaat terugstuurt contact op met: contact@sangean.com voor gedetailleerde verzendinstructies. Houd er rekening mee dat gratis reparatie of gratis vervangen geen betrekking hebben op kwesties betreffende het mislukken van een software-update.

Volg de onderstaande procedure:

1. Download het update-bestand / firmware (DAR-101.rat) van de onderstaande link: <http://www.sangean.com> Pak de bestanden 'nemo.bin' en 'Boot.sei' uit en kopieer ze op een SD-kaart.

- Sluit de recorder aan op het lichtnet of plaats batterijen.
U kunt gebruik maken van zowel het lichtnet als batterijen om te voorkomen dat de stroom uitvalt.
- Plaats de SD-kaart in uw DAR-101.
- Druk op Power om de radio in te schakelen.
- Draai aan de volumeregeling om het volume zo in te stellen dat u de pieptonen kunt horen wanneer de software-update is voltooid.
- Druk op Menu > open 'System Setup' > open 'Update Service' > open 'Search for update' > Druk op Enter om door te gaan met het updaten. Aan het begin van de software-update zult u 5 korte pieptonen



horen. De update-procedure zal ongeveer 1 minuut duren en wanneer het updaten is voltooid zal een lange pieptoon klinken.

⚠ BELANGRIJK

Druk tijdens het updaten niet op toetsen en schakel het apparaat niet uit.

- Haal de stekker uit het stopcontact of verwijder de batterijen.
- Verwijder de SD-kaart uit het apparaat en gebruik een PC om de update-bestanden op de SD-kaart te verwijderen om ervoor te zorgen dat ze geen problemen veroorzaken tijdens een eventuele volgende firmware-update en het apparaat kunnen beschadigen.

Specificaties

Voeding	
Lichtnet	DC: 7.5V --- / 0.8A
Batterijen	4 X 1,5V maat "AA" / UM-3 / LR6 (Alkaline / Ni-HM)
Laadstroom	500mA+ _100mA (alleen Ni-HM batterijen)
Bestandssysteem SD-kaart	FAT32 / FAT16 (!Geen ondersteuning voor NTFS-formaat)
Circuit kenmerken	
Luidspreker	8ohm 3" volledig bereik
Vermogen	1W
Hoofdtelefoonaansluiting	3,5mm dia. Stereo
Line in	3,5mm dia.
MIC-IN	5mVrms tot -3dBV van max opnameniveau @ REC-niveau op 1/2
LINE-IN	500mVrms tot -3dBV van max opnameniveau @ REC-niveau op 1/2
LINE OUT	1Vrms @ 0dB
Frequentierespons opnemen	30Hz ~ 20kHz (-3dB)
Piek-indicatie niveau opnemen	-5dBV
Vermogen hoofdtelefoonuitgang	3mW + 3mW

※ De streepjescode van de radio is als volgt opgebouwd:

	<p> aH 18 12 00001 ↑ ↑ ↑ ↑ Productcode Productiejaar Productiejaar Serienummer </p>
--	---

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om de specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.



Als u dit product op enig moment in de toekomst wilt weggooien, houd er dan rekening mee dat afgedankte elektrische producten niet met het huisafval mogen worden weggegooid. Recycle indien mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of winkel voor advies over recycling. (Richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).