

sunstech[®]

SEDNA



User Manual

| | |
|--|----|
| KEY DEFINITIONS..... | 4 |
| 1. Power / Charge | 5 |
| 2. Basic functions to enter the menu | 5 |
| 3. Boot / Shutdown..... | 6 |
| 4. Key operation..... | 7 |
| 5. Music mode | 8 |
| 6. Sound recording | 8 |
| 7. Using the FM radio | 10 |
| 8. System Settings..... | 11 |
| 9. E-book..... | 12 |
| 10. Using a USB disk | 12 |
| 11. Other settings..... | 13 |
| 12. Technical Specifications | 15 |



1. DO NOT place objects on top of the device, as objects may scratch the device.



2. DO NOT expose the device to dirty or dusty environments.



3. DO NOT place the device on an uneven or unstable surface.



4. DO NOT insert any foreign objects into the device.



5. DO NOT expose the device to strong magnetic or electrical field.



6. DO NOT expose the device to direct sunlight as it can damage the device. Keep it away from heat sources.

60°C(140°F)



20°C(68°F)

7. DO NOT store your device in temperatures higher than 40°C(104°F). The internal operating temperature for this device is from 20°C(68°F) to 60°C(140°F).



8. DO NOT use the device in the rain.



9. Please check with your Local Authority or retailer for proper disposal of electronic products.



10. The device and adaptor may product some heat during normal operation of charging. To prevent discomfort or injury from heat exposure, DO NOT leave the device on your lap.



11. POWER INPUT RATING: Refer to the rating label on the device and be sure that the power adaptor complies with the rating. Only use accessories specified by the manufacturer.



12. Clean the device with a soft cloth. If needed, dampen the cloth slightly before cleaning. Never use abrasives or cleaning solutions.



13. Always power off the device to install or remove external devices that do not support hot-plug.



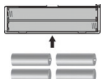
14. Disconnect the device from an electrical outlet and power off before cleaning the device.



15. DO NOT disassemble the device. Only a certified service technician should perform repair.



16. The device has apertures to disperse heat. DO NOT block the device ventilation, the device may become hot and malfunction as a result.



17. Risk of explosion if battery replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instruction.



18. PLUGGABLE EQUIPMENT: the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

KEY DEFINITIONS



- 1 Power ON/OFF
- 2 Play: Play/Pause Button
- 3 MENU: Menu Button
- 4 NEXT: Next music
- 5 LAST: Previous music
- 6 VOL: VOL+/VOL-
- 7 Earphone jack
- 8 USB plug
- 9 micro SD Card (TF Card)

1. Power / Charge

■ When the power is 3.8V, (Full battery charge) the power displays full. With the increase of use, the battery indicator will be reduced.

□ When the power is almost completely run out, the power icon will show blank.

⚡ You must turn ON the power switch for charging. Otherwise, the player will not be able to respond to the charge task.

CHARGING THE UNIT

This unit recharges the battery when connected to a USB port, the battery will be fully charged in around 4 hour.

⚡ It is recommended a longer period of time for the first charging, around 6 hours

2. Basic functions to enter the menu

Press the Menu button (M) to access the menus. The menu is divided into main menu (short press to enter) (press and hold to exit) to play sub-menu (short press Enter) and stop the state erupted menu (short press Enter).

Browse operations

choose to browse songs, menu items song playback, rewind or fast forward

Enter different modes

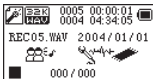
From the main menu to enter a different functional mode.

Main Menu: (press the Menu button to enter)

Music mode:



Recording mode:



Voice recording:



FM mode:



System settings:

- Lcd set
- Language
- Power off
- Memory info
- Firmware version
- Exit

EBOOK: File select

- Test3.TXT

Connection to USB mode and PC:



Volume adjusting

Press the VOL key to enter the volume selection, short press Next / Last button to increase or decrease the volume level.

3. Boot / Shutdown

Turned off, long press the Play button.

Turned on, long press the Play button, (Switch must be ON)

Play or stop (recording pause); exit from the submenu.

Music mode, press the Play button to play music.

Play music state, short press the Play button to pause playback.

Long press to stop playback.

To start recording (short press) / stop recording (long press to **M** to exit and save the audio file)

Recording status, press the Play button to stop recording.

4. Key operation

KEY DEFINITIONS

1 "ON/OFF": Power switch.

2 Play / Pause / Stop, hereinafter referred to as the "PLAY" button.

3 "MENU" Enter the main menu or previous menu.

4 "Next": Next option, Fast-forward. Volume increases, the fast increase.

5 "Last": Previous option, Rewind., Volume reduction, and faster reduction.

6 "VOL": Enter the volume interface.

7 "Headphone jack": Headphone standard jack.

8 "USB": USB plug.

keystrokes definition

Keystrokes, including short press, long press, press and hold the single four methods of operation. Behind, unless otherwise specified, a short press.

Short press: Click on the keyboard, effective immediately.

Long press: press the button, let go of more than 1.2 seconds to take effect, and only take effect once.

Click: Press the button until you let go of the moment will only take effect.

Press and hold: the process of pressing the button to let go, the event came into effect several times with some frequency, such as fast forward, advance and retreat.

Music playing

Simple operation

- Place the headphones into the headphone hole.
- Long press the **M** button to boot into the "music mode", then press the Play button to start playing music.
- Select Music: to select a music
 - Last: to select the previous music
 - Next: select the next song

Volume Control: Press the VOL button to enter the volume select, short press Next to increase the volume, short press the Last button to decrease the volume.

5. Music mode



● In music mode, there are two different menus available: one is pressing “M” while playing. It will appear the following menu:

-Equalizer

-Repeat: normal, repeat one, repeat all

-Replay

-Exit

● a variety of sound effects (EQ), the specific menu as follows: Natura, Rock, Pop, Classical, Soft, Jazz, DBB.

● Toggle the Next button to select, short press Menu key to confirm.

The other menu will appears while pressing “M” key in the Stop or Pause mode, you will find the following menu: local folder, delete file, delete all and exit.

Synchronous lyrics display

The player supports “* LRC” lyrics files, lyrics and songs synchronous playback.

How to use the lyrics file?

Lyrics file name and song name of the file.

For example:

The song file name is:

Kelly - Replace mp3

Lyrics file name is:

Kelly - Replace lrc.

⚡ Native songs match the appropriate lyrics are automatically read during playback. Do not need to press any key allows you to use with ease

6. Sound recording

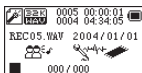
Make sure there is enough power to record.

Native support for 99 recording files are stored for each directory.

In the recording mode to record

(1) Enter the main menu: “Record”

- (2) Toggle the Next button to select the recording mode.
- (3) Short press Menu key to enter the recording mode, the graphics are as follows:



- (4) Short press the Play button to start recording.
- ⚡ During recording, short press the Play button to pause recording, long press the Play button to save the audio file. Long press Menu button to exit the recording mode and save the recording file.
- ⚡ The recording process only responds to the "Play" button and the Menu button.

To select the recording type

- (1) In the recording stop interface
- (2) Short press Menu key to enter record submenu
- (3) Toggle the Next button, select the "REC" sub-menu item, press the Menu button to enter

| | |
|---------------------|--|
| Fine recording | wav format, the sound quality is better. |
| Long-term recording | wav format, the sound quality is ordinary. |
| Super recording | Wav format, high bit rate recording file |

- (4) Press Next to select the right type of recording, and a short press Menu key to confirm the selected type.
- (5) Press the Play button to start recording.

Play recording file

- (1) Enter the main menu
 - (2) Toggle Next button, select "Voice"
 - (3) Press play
 - (4) Select the recording file.
- Last button: Select the previous recording file.
 Next button: Select the previous recording file.
- (5) Short press upon **M** and it will appear: local folder, delete file, delete all, exit.
 - (6) If you want to delete file, select with **M** and with the arrows move upon Yes or No. If you choose Yes and press **M**, the file will be delete.

(7) Control the volume: Press the VOL button to enter the volume select, short press Next to increase the volume, short press the Last button to decrease the volume.

7. Using the FM radio

- (1) Enter the main menu
- (2) Toggle Next button, select "FM "
- (3) Short press Menu key to enter "FM" mode



● Automatic search

Press and hold the Last / Next button for 3 seconds player to 100KHz search forward or backward. If you want to stop the search, toggle Last / Next, stop the search. Into the radio sub-menu select "automatic station search"

Tips: Earphones have to always keep connected, since they work as an antenna.

● Fine tuning

Toggle Last: backward single step 100KHz

Toggle the Next button: move forward a single step 100KHz

● How to save manual frequency

Short press Menu key to enter FM submenu and you will find the following menu:

FM Mode


- Auto search
- Save
- Delete one
- Delete all
- REC
- Exit

Press the Menu button and select "save" to store the station and press **M** to confirm.

● Choose to listen to the radio station has been saved

Press play key step by step until you find the desire radio station (showed at the top of the screen as "CH—")

● Recording your favorite shows recorded into the sub-menu to

select the "recording" subdirectory press the Menu button to start recording, press and hold the Menu button to save the recording file. The icon  will appear on the screen during the recording time.

Tips: 32 memory slots are available to save radio stations (manual or auto).

- Control the volume

Press the VOL button to enter the volume, short press Next to increase the volume, short press the Last button to decrease the volume.

8. System Settings

How to enter

Here you can set system parameters, the options change with the firmware upgrade.

(1) to enter the main menu

(2) toggle Next key to select "**System**"

(3) Short press Menu key to enter the "System Settings"

System

- Lcd set
- Language
- Power off
- Memory info
- Firmware version
- Exit

Each parameter project profiles

| | |
|------------------|--|
| LCD Set | set the system to play / stop mode, the screen saver |
| Language | to set a different languages |
| Power off | to set a countdown time (minutes), the time will automatically shut down |
| Memory info | Shows device information |
| Firmware version | Display the firmware version of the player |
| (Exit) | exit this interface |

Detailed instructions for use

System

- Lcd set

- Language
- Power off
- Memory info
- Firmware version
- Exit

LCD Set : Contrast adjustment

Language Selection

Shutdown Settings

Storage conditions: Indicate the total disk capacity, expressed as a percentage of the space than has been used.

Firmware version : You can view the firmware version currently in use by the player.

⚡ Tips: after the option is set press the Menu button to exit or you can press the Play button to quickly exit the menu. Press the Play button to quickly exit the menu function on all menus.

9. E-book

Under the main menu, select E-Book by pressing the **M** button.

File select

Test3.TXT

Directory options: Select the root directory of the removable disk.

Short press Menu key to enter the "Select Directory" interface. Toggle the Next button or Last button to select the directory where the files you want to read. Short press the Play button to open/access the selected file.

⚡ This unit only supports "txt" files.

10. Using a USB disk

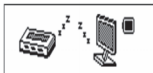
This machine is a standard USB disk function, support Windows98 (need to install driver's), Windows 2K above (no need to install the driver) system, Mac OS 10.3 and above, Linux the Red hat 8.0 and above.

Native support for USB-powered small machine, without the battery can play. In the wait state, short press the Menu button to exit to the main menu, then select the mode you want to work into.

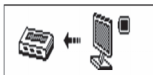
Native support for Suspend mode.

Connected to the PC: The player has three display modes

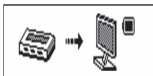
1. Waiting state



2. Downloading information



3. Uploading information



11. Other settings

To select a different directory (Stop submenu)

Users to different files were placed in a different directory (the directory created in the computer you want to name the folder), so that files are class player and management. Native support for 9 identification of a subdirectory.

1. Stop the interface. (The current example, the music mode, recording and Voice can choose the directory)

2. Press the Menu button to enter the stop submenu

3. then press the Menu button to enter the directory selection interface

4. Press Next or Last button in the directory, select

5. Press the Menu button to confirm the selected directory

Note: The music mode, recording mode and VOICE mode can be set corresponding to a separate directory. Three modes corresponding to be not necessarily the same directory.

Delete mode (Stop submenu)

In the music mode, Voice mode and FM mode, you can delete the corresponding files storage in the unit

1. Stop interface. (FM did not stop the interface)

2. Short press Menu key to enter the sub-menu
 3. Toggle Next or Last button in the menu, and select "Delete Files" or "delete all"
 4. short press Menu button to enter into delete interface
 5. Struck the Next button "NO" to "YES"
 6. Press the Menu key to confirm start deleting
- "Delete All" will the current directory under the current mode, delete all the files (such as in the music mode to delete all music files can only delete the audio file is not deleted).
FM, delete the interface is simple, will only appear to the third step. Delete the previously stored radio station.

⚠ **Delete a document or files on your computer, please be sure to safely eject the player and then unplug the USB cable, otherwise the files are not deleted and the unit can result damage.**

Play Mode (Play submenu)

Play music and play the audio file, you can choose different play mode (such as repeat)

Play sub-menu is the "Play Mode", select OK, the players will play in accordance with the rules set.



REPEAT

| | |
|-------------------------|---|
| normal mode, Normal | After the catalog of songs to play, continue to play after a catalog of music, stop until finished playing all the files. |
| Repeat, Repeat One | repeatedly play a single music file |
| Full circle, Repeat All | Repeatedly play all the music files |

Repeat mode (Play submenu)

enter through the Play submenu:

● **A-B repeat**

- (1) Music playback or playback player.
- (2) Press the Menu button to enter Play submenu.
- (3) toggle the Next button to select the "repeat mode" menu item.
- (4) Press the Menu button to enter the "repeat mode".
- (5) struck the Next button to determine the starting point A,.
- (6) Repeat the key icon  in the "A" blinking, waiting to determine the starting point B
- (7) Toggle the Next button, to determine the starting point B.
- (8) The repeat icon  is fixed. AB points played repeatedly to exit repeat mode, press the Next button

12. Technical Specifications

| | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| Dimensions | 84mm(L) * 35mm(W) * 12mm(H) | |
| Weight | 46.8g | |
| Display | dot-matrix (128 * 64), False OLED LCD display | |
| Connected computer | high-speed USB 2.0 (Read 1000K Byte, write 800K Byte) | |
| Memory | Flash Memory: 2GB-8GB | |
| Power | Power up to 6-8 hours playback time (Headphone) | |
| | Power up to 1-2 hours playback time (Speakers) | |
| Recording | sampling rate | 8KHz |
| | Recording Format | WAV (32K bps) |
| | Recording time | 35Hrs, ACT, 128M Flash) |
| MP3、WMA、WMV、ASF | headphone output | (L)10mW+(R)10mW(320hm) |
| | MP3 bit rate | 8K bps – 320K bps |
| | WMA、WMV、ASF bit rate | 5K bps – 384K bps |
| | Frequency Response | 20Hz to 20KHz |
| | Signal to noise ratio | 80dB |
| FM radio | receiver frequency range | 76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz |
| | Storage units | 20+20 |
| | Maximum headphone output | (L)10mW+(R)10mW(320hm) |
| | Signal to noise ratio | 45dB |
| Music formats | MP3 / WMA | |
| Use temperature | -5 to 40 degrees Celsius | |
| Sixteen States appear in the language | Simplified Chinese, English, Traditional Chinese, German, French, Italian, Spanish, etc. | |
| The operating system | Windows98/SE/ME/2K/XP/Vista/Win7 | |

Note: Product design and specifications are subject to change without notice.

Made in China

Warranty conditions

- The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.
- The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.
- For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.

Correct disposal of this Product



(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre.

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!

DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive(s) to which conformity is declared:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2002/95/EC) - RoHS

Application of the Standards:

EN 55022:2006+A1:2007
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Manufacturer's name: **AFEX SUNS, S.A.**
Manufacturer's address: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**
Type of equipment: **MP3 PLAYER**
Trade: **SUNSTECH**
Model no.: **SEDNA**

(Serial number range:160900001 - 160900505)

We, the undersigned, hereby declare under our sole responsibility that the specified equipment is in conformity with the above Directive(s) and Standard(s)

Place: Barcelona



(Signature)

Víctor Planas Bas

(Full name)

General Manager

(Position)

Date: 31 - August - 2016

sunstech[®]

SEDNA



Manual de usuario

| | |
|--|----|
| DEFINICIONES DE LAS TECLAS | 4 |
| 1. Batería/Carga | 5 |
| 2. Funciones básicas para acceder al menú..... | 5 |
| 3. Reiniciar/Desconectar..... | 6 |
| 4. Funcionamiento de las teclas..... | 7 |
| 5. Modo Música..... | 8 |
| 6 . Grabación de sonido | 9 |
| 7. Uso de la radio FM..... | 10 |
| 8. Ajustes del sistema..... | 11 |
| 9. E-book..... | 12 |
| 10. Utilización de un disco USB..... | 13 |
| 11. Otros ajustes | 13 |
| 12. Especificaciones técnicas | 16 |



1. NO coloque objetos encima del aparato porque podrían rayarlo.



2. NO esponga el aparato a entornos sucios o polvorientos.



3. NO coloque el aparato en una superficie desigual o inestable.



4. NO introduzca ningún objeto extraño en el aparato.



5. NO esponga el aparato a un campo magnético o eléctrico fuerte.



6. NO esponga el aparato directamente a la luz del sol porque podría dañarlo. Manténgalo apartado de superficies calientes.

60°C(140°F)



7. NO guarde el aparato a temperaturas superiores a los 40 °C (104 °F). La temperatura interna de funcionamiento de este aparato es de 20 °C (68 °F) a 60 °C (140 °F).



20°C(68°F)



8. NO utilice el aparato bajo la lluvia.



9. Consulte con su ayuntamiento o vendedor para saber cómo eliminar de forma correcta los aparatos electrónicos.



10. El aparato y el adaptador pueden producir algo de calor durante el funcionamiento normal de la carga. Para evitar la incomodidad o un daño debido a la exposición al calor NO deje el aparato en su regazo.

sunstech
POWER SUPPLY :

POWER (IN STANDBY):
(ON USE):



11. CAPACIDAD DE LA POTENCIA DE ENTRADA: Véase la etiqueta del aparato y asegúrese de que el adaptador de potencia corresponde a la capacidad. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.



12. Limpie el aparato con un paño suave. Si fuera necesario, humedezca ligeramente el paño antes de limpiar. No utilice nunca mezclas abrasivas o productos de limpieza.



13. Apague siempre el aparato para instalar o quitar dispositivos externos que no aguanten la conexión en caliente.



14. Desconecte el aparato de la toma de corriente eléctrica y apáguelo antes de limpiarlo.



15. NO desmonte el aparato. Sólo un técnico de servicio autorizado debe realizar las reparaciones.



16. El aparato tiene aperturas para liberar calor. NO bloquee la ventilación del aparato, el aparato puede calentarse y comenzar a funcionar mal.



17. Riesgo de explosión en caso de sustitución de la batería por otra de un tipo incorrecto. Tire las baterías usadas siguiendo las instrucciones.



18. EQUIPAMIENTO ENCHUFABLE: el enchufe debe estar instalado cerca del equipo y tener un acceso fácil.

DEFINICIONES DE LAS TECLAS



- 1 Encendido/Apagado
- 2 Play: Botón reproducir/pausa
- 3 MENÚ: Botón menú
- 4 SIGUIENTE: Canción siguiente
- 5 ANTERIOR: Canción anterior
- 6 VOL: VOL+/VOL-
- 7 Salida auriculares
- 8 Puerto USB
- 9 Tarjeta micro SD (Tarjeta TF)

1. Batería/Carga

■ Cuando la alimentación es de 3,8 V, (carga de batería completa), el indicador de carga aparece lleno. Con el uso, el indicador de la batería se irá reduciendo.

□ Cuando la batería esté casi agotada, el icono aparecerá vacío.

⚡ Es necesario colocar el interruptor de encendido en posición ON para realizar la carga. En caso contrario, el lector no podrá realizarla.

CARGAR EL DISPOSITIVO

Este dispositivo se carga a través del puerto USB. La carga completa de la batería tarda unas 4 horas.

⚡ Durante la primera carga, se recomienda un periodo de tiempo mayor, de unas 6 horas.

2. Funciones básicas para acceder al menú

Pulse el botón MENÚ (M) para acceder a los menús. El menú está dividido en menú principal (pulsación corta para entrar, mantener pulsado para salir) y submenú (para acceder y salir, pulsación corta sobre Enter).

Navegar por las opciones

examinar canciones o elementos del menú

reproducción de música, retroceso o avance rápido

Acceder a modos diferentes

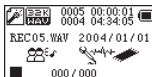
Para acceder a un modo diferente desde el menú principal.

Menú principal: (pulse el botón Modo para entrar)

Modo música:



Modo de reproducción:



Modo de grabación:



Modo FM:



Sistema:

- Configuración del LCD
- Idioma
- Apagado
- Información de la memoria
- Versión de firmware
- Salir

EBOOK: Seleccionar archivo

Seleccionar archivo

- Test3.TXT

Conexión a modo USB y PC:



Ajuste de volumen

Pulse la tecla VOL para acceder a la selección de volumen. Pulsación corta sobre el botón Siguiente/Anterior para subir o bajar el volumen.

3. Reiniciar/Desconectar

Para apagar, mantenga pulsado el botón Play.

Para encender, mantenga pulsado el botón Play (el interruptor tiene que estar en posición ON, encendido)

Reproducir o parar (pausar grabación). Salir del submenú.

Modo música, pulse el botón Play para reproducir la música.

Pulsación corta sobre el botón Play para pausar la reproducción.

Mantenga pulsado **M** para detener la reproducción.

Comenzar la grabación (pulsación corta) / Detener la grabación, mantenga pulsado **M** para salir y guardar el archivo de sonido. Pulse el botón Play para detener la grabación.

4. Funcionamiento de las teclas

DEFINICIONES DE TECLAS

1 Interruptor de encendido "ON/OFF".

2 Encender/Reproducir/Pausa/Stop, en adelante denominados como botón "PLAY".

3 "MENÚ" Acceder al menú principal o al menú anterior.

4 "Siguiente": Opción siguiente, avance rápido. El volumen aumenta, aumento rápido.

5 "Anterior": Opción anterior, rebobinar, bajar el volumen y reducción más rápida.

6 "VOL": Acceder a la interfaz de volumen.

7 "Salida auriculares": Clavija estándar para auriculares.

8 "USB": Puerto USB.

Definición de la pulsación de teclas

Existen cuatro pulsaciones de teclas para el funcionamiento del dispositivo: pulsación corta, pulsación larga, clic y mantener pulsado. A no ser que se especifique otra cosa, para retroceder hacer una pulsación corta.

Pulsación corta: Clic en el teclado, efecto inmediato.

Pulsación larga: pulse el botón más de 1,2 segundos para obtener respuesta. Sólo tiene efecto una vez.

Clic: Pulse el botón. Sólo tiene efecto durante la pulsación.

Mantener pulsado: al mantener pulsado el botón, la acción se repite varias veces con cierta frecuencia, como, por ejemplo, en el caso de avance y retroceso rápidos.

Reproducir la música

- Funcionamiento básico
 - Coloque los auriculares en la clavija correspondiente.
 - Mantenga pulsado el botón M para reiniciar el "modo música".
- A continuación pulse el botón Play para comenzar la reproducción..
- Seleccionar Música:
 - Anterior: para seleccionar una canción
 - Siguiente: seleccionar la siguiente canción

- Control de volumen: Pulse la tecla VOL para acceder a la selección de volumen. Pulse brevemente Siguiente para subir el volumen. Realice una pulsación corta sobre el botón Anterior para bajar el volumen.

5. Modo Música



En el modo música, existen dos menús diferentes disponibles: a uno se accede pulsando **M** durante la reproducción: Aparecerá el siguiente menú:

- Ecualizador
- Repetir: normal, repetir una, repetir todas
- Repetición: Repetir, Repetición A-B
- Salir

- una variedad de efectos de sonido (EQ) con el siguiente menú específico: Natura, Rock, Pop, Clásico, Soft, Jazz, DBB.

- Haga clic en el botón Siguiente para seleccionar. Pulse el botón MENÚ para confirmar.

Al pulsar la tecla **M** en el modo Stop o Pausa aparecerá el siguiente menú: carpeta local, borrar archivo, borrar todo y salir.

visualización de letra sincronizada

El lector es compatible con archivos de letras "*" LRC" para la reproducción sincronizada de canciones y letras.

¿Cómo usar el archivo de letras?

Nombre del archivo de la letra y nombre del archivo de música.

Por ejemplo:

El nombre del archivo de música es:

Kelly - Replace mp3

El nombre del archivo de la letra es:

Kelly - Replace lrc.

⚡ Las canciones nativas que corresponden con las respectivas letras se leen automáticamente durante la reproducción. No es necesario pulsar ninguna tecla, lo que facilita su uso.

6 . Grabación de sonido

Compruebe si tiene batería suficiente para grabar.

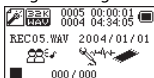
Cada directorio tiene capacidad para almacenar hasta 99 archivos de grabación.

Grabación

(1) Acceder al menú principal: **“Grabar”**

(2) Pulse el botón Siguiente para seleccionar el modo de grabación.

(3) Pulsación corta sobre la tecla MENÚ para acceder al modo de grabación. Aparecerán los gráficos siguientes:



(4) Pulsación corta sobre el botón Play para empezar a grabar.

⚡ Durante la grabación, realice una pulsación corta sobre el botón Play para pausar la grabación y una pulsación larga para guardar el archivo de sonido. Realice una pulsación larga sobre el botón MENÚ para salir del modo de grabación y guardar el archivo.

⚡ El proceso de grabación sólo responde a los botones “Play” y MENÚ.

Seleccionar el tipo de grabación

(1) En la interfaz de grabación detenida

(2) Pulse brevemente la tecla MENÚ para acceder al submenú de grabación

(3) Haga clic en el botón Siguiente. Seleccione el elemento del submenú “REC type” y pulse el botón MENÚ para entrar

| | |
|-------------------------|--|
| Grabación precisa | formato wav, mejor calidad de sonido. |
| Grabación a largo plazo | formato wav, calidad de sonido normal. |
| Grabación súper | Formato wav, archivo de grabación de alta tasa de bits |

(4) Pulse Siguiente para seleccionar el tipo adecuado de grabación y pulse brevemente la tecla MENÚ para confirmar el tipo seleccionado.

(5) Pulse sobre el botón Play para empezar a grabar.

Reproducir archivo de grabación

(1) Acceder al menú principal

- (2) Haga clic en el botón Siguiente, seleccione "Voz"
- (3) Pulse Play
- (4) Seleccione el archivo de grabación.
Selecciona el archivo de grabación anterior.
Botón Siguiente: Selecciona el archivo de grabación anterior.
- (5) Pulse brevemente **M** y aparecerá: carpeta local, borrar archivo, borrar todos, salir.
- (6) Se desea eliminar el archivo, seleccione **M** y con las flechas desplácese hacia Sí o No. Si escoge Sí y pulsa **M** el archivo se eliminará.
- (7) Controlar el volumen: Pulse la tecla VOL para acceder a la selección de volumen. Pulse brevemente Siguiente para subir el volumen. Realice una pulsación corta sobre el botón Anterior para bajar el volumen.

7. Uso de la radio FM

- (1) Acceder al menú principal
- (2) Pulse el botón Siguiente. Seleccione "FM"
- (3) Pulse brevemente la tecla MENÚ para acceder al Modo "FM"



- **Búsqueda automática**
Mantenga pulsado el botón Siguiente/Anterior durante 3 segundos para que el reproductor realice una búsqueda hacia adelante o hacia atrás en intervalos de 100 KHz. Si desea interrumpir la búsqueda, pulse Anterior/Siguiente. En el submenú radio, seleccione "búsqueda automática"

Consejos: Los auriculares siempre tienen que estar conectados, ya que funcionan como antena.

Sintonización

Al pulsar Anterior: retrocede un intervalo de 100 KHz

Al pulsar el botón Siguiente: avanza un intervalo de 100 KHz

- **Cómo guardar la frecuencia manual**

Pulse brevemente la tecla MENÚ para acceder al submenú FM donde encontrará el siguiente menú:


Modo FM

- Búsqueda automática
- Guardar
- Borrar uno
- Borrar todos
- REC
- Salir

Pulse el botón MENÚ y seleccione "guardar" para guardar la emisora y pulse **M** para confirmar.

- Escuchar una emisora guardada

Pulse la tecla Play hasta encontrar la emisora deseada (mostrada en la parte superior de la pantalla como "CH—")

- Grabar sus programas favoritos. En el submenú seleccione el subdirectorio "grabación". Pulse el botón MENÚ para comenzar la grabación. Mantenga pulsado el botón MENÚ para guardar el archivo de grabación. El icono  aparecerá en la pantalla durante el tiempo de grabación.

Consejos: Dispone de 32 espacios de memoria para guardar las emisoras de radio (manual o automático).

- Control de volumen

Pulse el botón VOL para acceder al volumen, pulse brevemente Siguiente para aumentar el volumen, pulse brevemente el botón Anterior para disminuir el volumen.

8. Ajustes del sistema

Cómo entrar

Aquí puede ajustar los parámetros del sistema, las opciones se modifican con la actualización del firmware.

(1) para acceder al menú principal

(2) pulse la tecla Siguiente para seleccionar "**sistema**"

(3) Pulse brevemente la tecla MENÚ para acceder a los Ajustes del

"sistema"

Sistema

- Configuración del LCD
- Idioma
- Apagado
- Información de la memoria
- Versión de firmware
- Salir

Cada parámetro proyecta perfiles

| | |
|---------------------------|---|
| Configuración de LCD | configurar el sistema para el modo reproducir / detener, el protector de pantalla |
| Idioma | para definir diferentes idiomas |
| Apagado | para definir un tiempo de cuenta regresiva (minuto), el tiempo se apagará automáticamente |
| Información de la memoria | Muestra la información del dispositivo |
| Versión de firmware | Muestra la versión del firmware del reproductor |

Sistema

- Configuración del LCD
- Idioma
- Apagado
- Información de la memoria
- Versión de firmware
- Salir

Configuración de LCD : Ajuste de contraste

Selección de idioma

Configuración de apagado

Condiciones de almacenamiento: Indica la capacidad total del disco, expresada como porcentaje del espacio que ha sido utilizado.

Versión de firmware: Se puede ver la versión del firmware que utiliza actualmente el reproductor.

⚡ Consejos: después de ajustar la opción, pulse el botón MENÚ para salir o el botón Reproducir para salir rápidamente del menú. Pulse el botón Play para salir rápidamente de esta función del menú en todos los menús.

9. E-book

En el menú principal, seleccione E-Book pulsando la tecla M.

Seleccionar archivo

Test3.TXT

Opciones de Directorio: Seleccione el directorio raíz del disco extraíble.

Pulse brevemente el botón MENÚ para acceder a la interfaz "Seleccionar archivo". Pulse el botón Siguiente o el botón Anterior para seleccionar el directorio donde están los archivos que desea leer. Pulse brevemente el botón Play para abrir / acceder al archivo seleccionado.

⚡ Esta unidad sólo es compatible con archivos ".txt".

10. Utilización de un disco USB

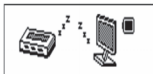
Este dispositivo es un disco USB estándar, compatible con Windows 98 (es necesario instalar el driver), Windows 2K y superior (no es necesario instalar el driver), Mac OS 10.3 y superior, Linux Red Hat 8.0 y superior.

Soporte nativo para el pequeño dispositivo alimentado por USB, puede reproducir sin la batería. En estado de espera, pulse brevemente el botón MENÚ para salir al menú principal y, a continuación seleccione el modo en que desee trabajar.

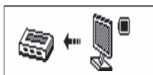
Soporte nativo para el modo de suspensión.

Conectado al ordenador: El reproductor tiene tres modos de visualización

1. Estado de espera



2. Descarga de información



3. Carga de información



11. Otros ajustes

Para seleccionar un directorio diferente (submenú de parada)

Se han colocado usuarios para diferentes archivos en un directorio diferente (el directorio creado en el equipo con el que desea nombrar la carpeta), de modo que los archivos sean del tipo y administración del reproductor. Soporte nativo para la identificación de un subdirectorio.

1. Detener la interfaz. (El ejemplo actual, el modo de música, grabación y voz puede elegir el directorio)
2. Pulse el botón Modo para acceder al submenú de parada
3. a continuación, pulse el botón Modo para acceder a la interfaz de selección de directorio
4. Pulse el botón Siguiente o Anterior en el directorio, seleccione
5. Pulse el botón Modo para confirmar el directorio seleccionado

Nota: Pueden definirse los modos de música, grabación y voz para que correspondan a un directorio independiente. Tres modos correspondientes para que no estén necesariamente el mismo directorio.

Eliminar modo (submenú de parada)

En modo música, reproducción y FM, puede eliminar los archivos correspondientes guardados en la unidad.

1. Detener la interfaz. (FM no detuvo la interfaz)
 2. Pulse brevemente la tecla MENÚ para acceder al submenú
 3. Toque el botón Siguiente o Anterior en el menú y seleccione "Eliminar archivos" o "Eliminar todo"
 4. pulse brevemente el botón MENÚ para acceder a la interfaz de eliminación
 5. Cambie el botón Siguiente de "NO" a "Sí"
 6. Pulse la tecla MENÚ para confirmar el inicio de la eliminación
- "Borrar todos" en el directorio actual en el modo actual, elimina todos los archivos (como en el modo de música para eliminar todos los archivos de música sólo se puede eliminar, el archivo de audio no se elimina).

FM, eliminar la interfaz es simple, sólo aparecerá en el tercer paso. Eliminar la emisora ??de radio almacenada previamente.

⚠ **Al eliminar un documento o archivos de su ordenador, asegúrese de expulsar de forma segura el reproductor y, a continuación, desconecte el cable USB, de lo contrario los archivos no se eliminarán y la unidad puede sufrir daños.**

Modo de reproducción (submenú de reproducción)

Para reproducir música y reproducir el archivo de audio, puede elegir un modo de reproducción diferente (como repetición)

El submenú de reproducción es el "Modo Reproducción", seleccione Aceptar, el lector reproducirá con las reglas definidas.



REPETIR

| | |
|-------------------------|---|
| Modo normal, Normal | Tras reproducir la lista de canciones, seguir reproduciendo después de una lista de música, parar hasta que termine de reproducir todos los archivos. |
| Repetir, Repetir una | reproducir repetidamente un archivo de música independiente |
| Repetir todo | Reproduce repetidamente todos los archivos de música |

Modo de repetición (submenú de reproducción)

acceder a través del submenú de reproducción:

● Repetir A-B

- (1) Reproducción de música o lector de reproducción.
- (2) Pulse el botón MENÚ para acceder al submenú de reproducción.
- (3) Mueva el botón Siguiente para seleccionar el "modo de repetición" del menú.
- (4) Pulse el botón MENÚ para acceder al "modo de repetición".
- (5) Toque el botón Siguiente para determinar el punto de partida A.
- (6) Repita el icono de la llave  en la "A" intermitente, a la espera de determinar el punto de partida B
- (7) Toque el botón Siguiente, para determinar el punto de partida B.
- (8) El icono de repetición  está fijo. Puntos AB reproducidos varias veces para salir del modo de repetición, pulse el botón Siguiente

12. Especificaciones técnicas

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| Dimensiones | 84 mm (L) * 35mm (W) * 12mm (H) | |
| Peso | 46,8g | |
| Visor | de matriz de puntos (128 * 64), Falso visor OLED LCD | |
| Ordenador conectado | USB 2.0 de alta velocidad (Lectura 1000K Bytes, escritura 800K Bytes) | |
| Memoria | Memoria Flash: 2GB-8GB | |
| Potencia | Potencia de hasta 6-8 horas de tiempo de reproducción (auriculares) | |
| | Potencia de hasta 1-2 horas de tiempo de reproducción (altavoces) | |
| Grabación | frecuencia de muestreo | 8KHz |
| | Formato de grabación | WAV (32K bps), |
| | Tiempo de grabación | 35Hrs, ACT, 128M Flash) |
| MP3, WMA, WMV, ASF | salida de auriculares | (L) 10mW+ (R) 10mW (320hm) |
| | Tasa de bits de MP3 | 8K bps – 320K bps |
| | WMA, WMV, ASF bit rate | 5K bps – 384K bps |
| | Respuesta de frecuencia | 20Hz a 20KHz |
| | Relación señal a ruido | 80dB |
| Radio FM | rango de frecuencia del receptor | 76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz |
| | Unidades de almacenamiento | 20 + 20 |
| | Salida máxima de los auriculares | (L) 10mW+ (R) 10mW (320hm) |
| | Relación señal a ruido | 45dB |
| Formatos de música | MP3 / WMA | |
| Temperatura durante el uso | -5 A 40 grados centígrados | |
| Idiomas de dieciséis estados | Español, inglés, alemán, francés, italiano, Chino, etc. | |
| Sistema operativo | Windows98/SE/ME/2K/XP/Vista/Win7 | |

Nota: El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Hecho en China

Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por supropio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tiquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

El desechado correcto de este producto



El desechado correcto de este producto (equipamiento eléctrico y electrónico de desecho) (WEEE).

Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reutilizados.

Este símbolo indica que, al final de su vida útil, el equipamiento eléctrico y electrónico deben ser desechados por separado y no debe hacerse junto con los desperdicios domésticos.

Por favor, deseché este equipo en su punto de reciclado local/recogida de desperdicios.

En la Unión Europea hay sistemas de recogida específicos para los desechos eléctricos y electrónicos usados. ¡Colabore en la protección de nuestro medio ambiente!

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva(s) del Consejo con la(s) que se declara conformidad:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2002/95/EC) - RoHS

Aplicación de las Normas:

EN 55022:2006+A1:2007
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**
Dirección: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**
Tipo de equipo: **Reproductor de MP3**
Marca: **SUNSTECH**
Modelo.: **SEDNA**

(rango de números de serie:160900001 - 160900505)

Nosotros, los abajo firmantes, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el equipo especificado cumple con la(s) Directiva(s) y Norma(s) mencionadas

Lugar: Barcelona



(Firma)

Víctor Planas Bas

(Nombre)

Director General

(Cargo)

Fecha: 31 - Agosto - 2016

sunstech'- **SEDNA**



Manuel d'utilisateur

| | |
|---|----|
| DÉFINITIONS PRINCIPALES..... | 4 |
| 1. Alimentation/Charge | 5 |
| 2. Fonctions de base pour accéder aux menus.. | 5 |
| 3. Démarrage / Arrêt | 6 |
| 4. Opérations principales | 7 |
| 5. Mode musique..... | 8 |
| 6. Enregistrement audio | 9 |
| 7. Utiliser la radio MF..... | 10 |
| 8. Paramètres de système | 11 |
| 9. Livre numérique..... | 12 |
| 10. Utiliser un disque USB | 13 |
| 11. Autres paramètres | 13 |
| 12 Spécifications techniques | 16 |



1. NE PAS mettre d'objets au-dessus de l'appareil, car ces objets peuvent le rayer.



2. NE PAS exposer l'appareil à un environnement sale ou poussiéreux.



3. NE PAS placer l'appareil sur une surface non plane ou instable.



4. NE PAS introduire d'objets étrangers dans l'appareil.



5. NE PAS exposer l'appareil à un champ magnétique ou électrique trop



6. NE PAS exposer l'appareil en plein soleil car vous risquez de l'endommager.

Veuillez le maintenir éloigné des sources de chaleur.

60°C (140°F)



20°C (68°F)

7. NE PAS laisser votre appareil sous une température supérieure à 40° C (104° F). La température interne de fonctionnement de cet appareil est comprise entre 20 °C (68 °F) et 60 °C (140



8. NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie.



9. Veuillez vous renseigner auprès des Autorités Locales ou de votre détaillant concernant la mise au rebut des produits électroniques.



10. L'appareil et l'adaptateur peuvent produire de la chaleur au cours d'un chargement dans des conditions normales. Afin d'éviter toute gêne ou blessure due à une exposition à la chaleur, veuillez **NE PAS** laisser l'appareil sur vos genoux.



11. **PUISSANCE D'ENTREE** Reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil et assurez-vous que l'adaptateur secteur est approprié. Veuillez utiliser uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.



12. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux. Si nécessaire, humidifiez légèrement le chiffon avant de nettoyer. Veuillez ne jamais utiliser de produits abrasifs ou nettoyeurs.



13. Veuillez toujours éteindre l'appareil pour installer ou retirer des périphériques qui ne supportent pas les branchements à chaud.



14. Débranchez l'appareil de la prise électrique et éteignez-le avant de le nettoyer.



15. **NE PAS** démonter l'appareil. Seul un technicien qualifié est habilité à effectuer les réparations.



16. L'appareil est doté d'ouvertures pour disperser la chaleur. **NE PAS** bloquer la ventilation de l'appareil, sinon il risque de surchauffer de donc de mal fonctionner.



17. Risque d'explosion si la pile est remplacée par un modèle inadapté. Débarrassez-vous des piles conformément aux instructions.



18. **APPAREIL ENFICHABLE** : La prise de courant doit être installée près de l'appareil et doit être facilement accessible.

DÉFINITIONS PRINCIPALES



1. Alimentation ON/OFF
2. Lecture: Bouton Lecture/Pause
3. MENU : Bouton de menu
4. SUIVANT: Musique suivante
5. PRÉCÉDENT: Musique précédente
6. VOL : VOL+/VOL-
7. Prise d'écouteur
8. Prise USB
9. Carte micro TF

1. Alimentation/Charge

■ Quand la tension atteint 3,8 V (Batterie complètement chargée) l'indicateur affiche une charge complète. Cette indication diminuera avec l'utilisation.

□ Quand la charge est presque épuisée, l'indicateur d'alimentation sera vide.

⚡ Vous devez mettre le bouton d'alimentation sur ON pour charger. Sinon le lecteur ne pourra pas se charger.

CHARGER L'UNITÉ

L'unité recharge la batterie quand elle est connectée à un port USB. La batterie sera complètement rechargée en environ 4 heures.

⚡ Une durée de charge plus longue est recommandée pour la première charge. Environ 6 heures.

2. Fonctions de base pour accéder aux menus

Appuyez sur le bouton de Menu (M) pour accéder aux menus. Le menu est divisé en menu principal (appui court pour y accéder) (maintenir appuyé pour quitter). Pour accéder au sous-menu (appui court sur Enter) et arrêter sur le menu affiché (appui court sur Enter).

Opérations de parcours

Choisir pour parcourir les chansons, les éléments de menu, la lecture des chansons, le rembobinage ou l'avance rapide

Accéder aux différents modes

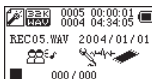
À partir du menu principal pour accéder aux différentes modes.

Menu principal : (Appuyez sur le bouton Menu pour accéder)

Mode musique



Mode enregistrement :



Enregistrement vocal



Mode MF:



Paramètres de système

- Réglage LED
- Langue
- Arrêt
- Infos mémoire
- Version de micrologiciel
- Quitter

LIVRE NUMÉRIQUE : Sélection de fichier

- Test3.TXT

Connexion USB au PC:



Réglage de volume

Appuyez sur le bouton VOL, appui court sur le bouton Suivant/Précédent

3. Démarrage / Arrêt

À l'arrêt, appui long sur le bouton Play [Lecture]

En marche, appui long sur le bouton Play [Lecture] (le commutateur doit être sur ON)

Lecture ou arrêt (pause d'enregistrement); quitter le sous-menu.

Mode musique, appuyez sur le bouton Play [Lecture] pour lire la musique.

En lecture de musique: appui court sur le bouton Play pour

interrompre la lecture. Appui long pour arrêter la lecture.
Pour commencer à enregistrer (appui court) / arrêter d'enregistrer (appui long sur M pour quitter et enregistrer le fichier audio)
Statut d'enregistrement, appuyez sur le bouton Play pour arrêter l'enregistrement.

4. Opérations principales

DÉFINITIONS PRINCIPALES

1. « ON/OFF »: Commutateur d'alimentation
2. Lecture/Pause/Arrêt, le bouton est appelé ci-après le bouton « PLAY ».
3. « MENU » Accéder au menu principal ou au menu précédent.
4. Next [Suivant] : Next : Suivant, Avance rapide. Augmentation de volume, l'avance rapide augmentée.
5. « Last »: Précédent, Rembobinage, réduction de volume et réduction de vitesse.
6. « VOL » : Accès à l'interface de volume.
7. « Headphone jack » Prise d'écouteur standard.
8. « USB »: Prise USB

Définitions des appuis de touche

Les appuis de touche comprenant appui court, appui long et appui maintenu sont les quatre méthodes d'utilisation. Derrière, sauf si spécifié autrement, un appui court.

Appui court : Clic sur le clavier, effet immédiat.

Appui long : appuyez sur le bouton, relâchez pendant plus de 1,2 seconde pour prendre effet, et effet une seule fois.

Clic : Appuyez sur le bouton, effet seulement lorsque le bouton est relâché.

Appui maintenu : entre l'appui et la relâche, l'évènement a lieu plusieurs fois avec une certaine fréquence, par exemple pour l'avance rapide, l'avance et le retour en arrière.

Lecture de musique

Opération simple

- Insérez les écouteurs dans la prise d'écouteurs.
- Appui long sur le bouton M pour entrer en 'mode musique' puis appui sur le bouton Play pour commencer à lire la musique.
- Sélection de musique : pour sélectionner une musique Last : pour sélectionner la musique précédente

Next: pour sélectionner la musique suivante

Contrôle de volume : Appuyez sur le bouton VOL pour passer en réglage de volume, appui sur Next pour augmenter le volume, appui court sur le bouton Last pour diminuer le volume.

5. Mode musique



● En mode musique, deux menus différents sont disponibles : L'un en appuyant sur « M » lors de la lecture. Le menu suivant s'affichera :

- Égaliseur
- Répétition : normale, répéter une, répéter toutes
- Relire
- Quitter

● Une variété d'effets sonores (EQ), les options de menu sont les suivantes : Naturel, Rock, Pop, Classique, Doux, Jazz, DBB

● Appui sur le bouton Next pour sélectionner, appui court sur la touche Menu pour confirmer.

L'autre menu est affiché en appuyant sur la touche « M » en mode Arrêt ou Pause, les options de menu sont : dossier local, supprimer fichier, supprimer tous et quitter.

Affichage synchrone de paroles

Le lecteur prend en charge les fichiers paroles « *.lrc », lecture synchrone de paroles et chansons.

Comment utiliser les fichiers de paroles ?

Nom de fichier de paroles et nom du fichier chanson. Par exemple :

Le nom du fichier de chanson est :

Kelly – Replace.mp3

Le nom du fichier de paroles est :

Kelly – Replace.lrc

⚡ Les paroles sont automatiquement lues de façon synchrone durant la lecture de la chanson. L'utilisation est facile car aucun appui de bouton n'est nécessaire.

6. Enregistrement audio

Assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée pour enregistrer.

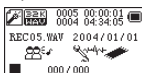
Prise en charge de 99 fichiers d'enregistrement par répertoire.

Pour enregistrer en mode enregistrement

(1) Accédez au menu principal : "Record"

(2) Appuyez sur le bouton Next pour sélectionner le mode enregistrement.

(3) Appui court sur la touche Menu pour passer en mode enregistrement, le graphique est comme suit:



(4) Appui court sur le bouton Play pour commencer l'enregistrement.

⚠ Durant l'enregistrement, un appui court sur le bouton Play interrompt l'enregistrement. Faites un appui long sur le bouton Play pour enregistrer le fichier audio. Appui long sur le bouton Menu bouton pour quitter le mode enregistrement et enregistrer le fichier d'enregistrement.

⚠ Le processus d'enregistrement ne répond qu'au bouton « Play » et au bouton « Menu ».

Pour sélectionner le type d'enregistrement

(1) Sur l'interface d'arrêt d'enregistrement

(2) Appui court sur la touche Menu pour passer en sous-menu d'enregistrement.

(3) Appui court sur le bouton Next, sélection de l'élément « REC » de sous-menu, appuyez sur le bouton Menu pour accéder

| | |
|---------------------------|--|
| Enregistrement de qualité | Le format wav donne la meilleure qualité sonore. |
| Enregistrement long, | Format wav, la qualité sonore est ordinaire |
| Enregistrement Super | Format wav, fichier à haut débit binaire |

(4) Appuyez sur Next pour sélectionner le type correct d'enregistrement et appui court sur la touche Menu pour confirmer le type sélectionné.

(5) Appui sur le bouton Play pour commencer l'enregistrement.

Lecture du fichier d'enregistrement

(1) Accédez au menu principal :

(2) Appuis sur le bouton Next pour sélectionner « Vocal »

(3) Appui sur Play

(4) Sélectionnez le fichier d'enregistrement.

Bouton Last : Sélectionner le fichier d'enregistrement précédent.

Bouton Next : Sélectionner le fichier d'enregistrement suivant.

(5) Appui court sur M, seront affichés : dossier local, supprimer fichier, supprimer tous, quitter.

(6) Si vous voulez supprimer un fichier, sélectionnez avec M et avec les flèches allez sur Oui ou Non. Si vous choisissez Oui appuyez sur M, le fichier sera supprimé.

(7) Réglage de volume : Appuyez sur le bouton VOL pour passer en réglage de volume, appui sur Next pour augmenter le volume, appui court sur le bouton Last pour diminuer le volume.

7. Utiliser la radio MF

(1) Accédez au menu principal :

(2) Appuis sur le bouton Next pour sélectionner « MF »

(3) Appui court sur la touche Menu pour passer en mode « MF ».



● Recherche automatique

Maintenez appuyé le bouton Last/Next pendant 3 secondes pour rechercher par pas de 100 KHz en avant et en arrière. Pour arrêter la recherche, un appui sur le bouton Last/Next arrête la recherche. Sur le sous-menu Radio, sélectionnez 'Recherche automatique de stations »

Conseils: Les écouteurs doivent toujours être connectés car ils agissent en antenne.

● Accord fin

Appui court sur Last : retour pas unique de 100 KHz.

Appui court sur Next : pas unique de 100 KHz en avant

● Comment mémoriser manuellement une fréquence

Appuyez sur la touche Menu pour accéder au sous-menu MF, les éléments de menu suivants seront affichés


Mode MF :

- Recherche automatique
- Mémoriser
- Supprimer une
- Supprimer toutes
- REC
- Quitter

Appuyez sur le bouton Menu et sélectionner « Mémoriser » pour mémoriser la station et appuyez sur M pour confirmer.

● Choisissez d'écouter une station de radio mémorisée.

Appuyez pas à pas le touche Play jusqu'à ce que vous ayez trouvé la station de radio voulue (indiquée au haut de l'écran comme « CH-- »)

● Enregistrement de vos programmes préférés : dans le sous-menu sélectionnez le sous-dossier 'enregistrement », appuyez sur le bouton Menu pour commencer à enregistrer, maintenez appuyé le bouton Menu pour enregistrer le fichier d'enregistrement. L'icône  s'affichera sur l'écran durant l'enregistrement.

Conseils: 32 emplacements de mémoire sont disponibles pour mémoriser les stations de radio (automatiquement ou manuellement).

● Réglage de volume :

Appuyez sur le bouton VOL pour passer en réglage de volume, appui sur Next pour augmenter le volume, appui court sur le bouton Last pour diminuer le volume.

8. Paramètres de système

Comment y accéder

Vous pouvez configurer là les paramètres système, les options changes avec les mise à niveau de micrologiciel.

(1) Pour accéder au menu principal :

(2) Appui sur la touche Next pour sélectionner « Système »

(3) Appui court sur la touche Menu pour accéder aux « Paramètres Système »

- Réglage LED
- Langue
- Arrêt
- Infos mémoire

- Version de micrologiciel
 - Quitter
- Fonctions de chaque paramètre

| | |
|--------------------------|---|
| Paramétrage LCD | Configure le mode lecture/pause du système, l'écran de veille |
| Langue | Pour sélectionner une autre langue |
| Arrêt | Pour paramétrer un compte à rebours (en minutes) pour l'arrêt automatique |
| Infos mémoire | Affiche des informations sur l'appareil |
| Version de micrologiciel | Affiche la version de micrologiciel du lecteur |
| (Exit) | Quitter cette interface |

Système

- Réglage LED
- Langue
- Arrêt
- Infos mémoire
- Version de micrologiciel
- Quitter

Paramétrage LCD: Réglage de contraste

Sélection de langue

Paramètres d'arrêt

État du stockage: Indique la capacité totale du disque en pourcentage de l'espace utilisé.

Version de micrologiciel Vous pouvez voir la version du micrologiciel actuel du lecteur.

⚡ Conseils: après le paramétrage de l'option, appuyez sur le bouton Menu pour quitter ou appuyez sur le bouton Play pour quitter rapidement le menu. Appuyez sur le bouton Play pour quitter rapidement la fonction de menu de tous les menus.

9. Livre numérique

Sur le menu principal, sélectionnez Livre numérique en appuyant sur le bouton M.

Sélection de fichier

Test3.TXT

Options de répertoire Sélectionner le répertoire racine du disque amovible. Appui court sur la touche Menu pour accéder à l'interface « Sélection de répertoire ». Appuyez sur le bouton Next

ou Last pour sélectionner le répertoire du fichier que vous voulez lire. Appui court sur le bouton Play pour ouvrir/accéder au fichier sélectionné.

⚡ Cette unité ne prend en charge que les fichiers « txt ».

10. Utiliser un disque USB

Cet appareil a une fonction disque USB standard, prend en charge Windows98 (le pilote doit être installé), Windows 2K ou au-dessus (pas besoin d'installer le pilote), Mac OS 10.3 et au-dessus, Linux, Red Hat 8.0 et au-dessus.

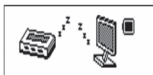
Prend en charge les petits appareils sans batterie

Alimentés par USB. En attente, appui court sur le bouton Menu pour passer au menu principal, puis sélectionnez le mode que vous voulez utiliser

Prend en charge le mode Suspension.

Connecté à un PC, le lecteur affiche trois modes

1. Mode attente



2. Téléchargement d'information



3. Téléchargement d'information vers le serveur.



11. Autres paramètres

Pour sélectionner un répertoire différent (sous-menu Arrêt)

Pour utiliser des fichiers placés dans un répertoire différent (répertoire crée sur un ordinateur, vous voulez indiquer le dossier) pour que les fichiers soient classés et gérés. Prise en charge de 9

indications de sous-répertoire.

1. Interface d'arrêt. (Exemple : le répertoire peut être choisi en mode musique, enregistrement et vocal)

2. Appuyez sur le bouton Menu pour accéder au sous-menu arrêt,

3. puis appuyez sur le bouton Menu pour accéder à l'interface de sélection

de répertoire

4. Appuyez sur le bouton Next ou Last dans le répertoire, sélectionnez

5. Appuyez sur le bouton Menu pour confirmer le répertoire sélectionné

Remarque: Il est possible de sélectionner un répertoire différent pour chacun des modes musique, enregistrement et VOCAL. Les trois modes ne doivent pas choisir nécessairement le même répertoire.

Mode suppression (sous-menu Arrêt)

Vous pouvez supprimer le stockage dans l'unité de fichiers correspondant aux modes musique, vocal et MF.

1. Interface d'arrêt. (MF n'arrête pas l'interface)

2. Appui court sur la touche Menu pour passer en sous-menu

3. Appuis sur les boutons Next ou Last dans le menu et sélectionnez « Supprimer Fichiers » ou « Supprimer Tous »

4. Appui court sur le bouton Menu pour passer à l'interface de suppression.

5. Appuyez sur le bouton Next « NON » à « OUI »

6. Appuyez sur la touche Menu pour confirmer la suppression

« Supprimer Tous » agira sur le répertoire (qui n'est pas supprimé) courant pour le mode courant, supprime tous les fichiers (comme en mode musique pour supprimer seulement le fichier audio)

L'interface de suppression MF est simple et n'apparaîtra qu'à la troisième étape. Supprime une station de radio précédemment mémorisée.

⚠ **Pour supprimer un fichier sur votre ordinateur assurez-vous d'éjecter le lecteur en sécurité et puis de débrancher le câble USB sinon les fichiers ne sont supprimés et l'unité peut être endommagée.**

Mode Lecture (sous-menu Lecture)

Pour lire de la musique ou des fichiers audio vous pouvez choisir différent modes de lecture (comme répétition)

Le sous-menu de lecture est « Mode de lecture », sélectionnez OK, le lecteur lira selon les paramètres choisis.



RÉPÉTER

| | |
|-------------------------------------|---|
| mode normal, Normal | après la liste de chansons à lire, continue de lire après une liste de musique, ne s'arrête qu'après avoir lu tous les fichiers |
| Répéter, Répéter un | lit à répétition un seul fichier de musique |
| En boucle continue. Répéter tous | Lit à répétition tous les fichiers de musique |

Repeat mode (Play submenu)

enter through the Play submenu:

● Répétition A-B

- (1) Lecture de musique ou lecteur.
 - (2) Appuyez sur le bouton Menu pour accéder au sous-menu Lecture,
 - (3) Appuyez sur le bouton Next pour sélectionner l'élément de menu « mode répétition ».
 - (4) Appuyez sur le bouton Menu pour accéder au « mode répétition ».
 - (5) Appuyez sur le bouton Next pour déterminer le point de départ A,
 - (6) L'icône de répétition  « A » clignote en attente de la détermination du point de départ B.
 - (7) Appuyez sur le bouton Next pour déterminer le point de départ B,
- L'icône de répétition  ne clignote plus. AB est lu à répétition. Pour quitter le mode Répéter, appuyez sur le bouton Next.

12 Spécifications techniques

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| Dimensions | 84 mm (L) x 35 mm (l) x 12 mm (H) | |
| Poids | 46,8 g | |
| Affichage | matrice à points (128 x 64) Affichage Faux OLED LCD | |
| Ordinateur connecté | USB 2.0 Haute Vitesse (Lecture 1000 Ko, Écriture 800 Ko) | |
| Mémoire | Mémoire Flash, 2 Go – 8 Go | |
| Charge | Suffisante pour : 6-8 heures de lecture (écouteurs), 1-2 heures de lecture (haut-parleurs) | |
| Enregistrement | Format d'enregistrement | wav 32 kbps |
| | Durée d'enregistrement | 35 heures (ACT, Flash 128 Mo) |
| MP3, WMA, WMV, ASF | Sortie écouteurs | (G) 10 mW + (D) 10 mW 32Ω |
| | Débit binaire MP3 | 8 kbps - 320 kbps |
| | Débit binaire wma, wmv, asf | 5 kbps – 384 kbps |
| | Réponse en fréquences | 20 Hz – 20 KHz |
| | Rapport signal sur bruit | 80 dB |
| Radio MF | Fréquences de réception | 76 MHz-90 MHz / 87 MHz - 108 MHz |
| | Emplacements de mémoire | 20 + 20 |
| | Sortie max. écouteurs | (G) 10 mW + (D) 10 mW 32Ω |
| | Rapport signal sur bruit | 45 dB |
| Formats audio | MP3/ WMA | |
| Température d'utilisation | - 5 à + 40 degrés Celsius | |
| Langues | 16 langues dont : Chinois simplifié, Anglais, Chinois traditionnel, Allemand, Français, Italien, Espagnol, etc. | |
| Systèmes d'exploitation | Windows98/ SE/ ME/ 2K/ XP/ Vista/ Win 7 | |

Remarque : Spécifications et conception sujets à changements sans avis préalable.

Fabriqué en Chine

Condition de la garantie

- Ce produit est garanti 2 ans à compter de la date d'achat.
- La garantie ne comprend pas les pannes dues à une mauvaise utilisation du produit, une mauvaise installation ou une installation dans des endroits non adaptés pour la bonne maintenance du produit, des défauts, mises à jour des produits qui ne sont pas fournis par la marque, les pièces mal utilisées ou qui ne sont pas destinées à une utilisation domestique ou sont utilisées de manière inappropriée.

Sont également non comprises dans la garantie les pannes dues à des manipulations des produits par des personnes physiques ou morales autres que notre société.

- Pour toute réclamation concernant les termes de la garantie, le ticket de caisse doit être joint.

Se débarrasser correctement de ce Produit



Déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.



Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, une fois usagé, doit être traité séparément des déchets ménagers.

Pb

Veuillez déposer cet équipement dans le point de collecte/ recyclage des déchets de votre quartier.

Au sein de l'Union Européenne, il existe des systèmes de collecte séparés pour les produits électriques et électroniques usagés. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Directive du Conseil auxquelles la conformité est déclarée:

Directive (2004/108/EC) - EMC
Directive (2002/95/EC) - RoHS

Application des normes:

EN 55022:2006+A1:2007
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Nom du fabricant: **AFEX SUNS, S.A.**
Adresse du fabricant: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**
Type d'équipement: **Lecteur MP3**
Marque Commerciale: **SUNSTECH**
Modèle n°: **SEDNA**

(gamme de nombres de série:160900001 - 160900505)

**Nous, soussignés, déclarons sous notre seule responsabilité
que l'appareil spécifié est conforme aux directives et normes
ci-dessus**

Lieu: Barcelona



(Signature)

Víctor Planas Bas

(Nom complet)

Directeur général

(Fonction)

Date: le 31 Août 2016

sunstech'-' **SEDNA**



Manual do Utilizador

| | |
|--|----|
| DEFINIÇÃO DE TECLAS | 4 |
| 1. Potência / Carga | 5 |
| 2. Funções básicas para entrar no menu | 5 |
| 3. Reiniciar / Desligar | 6 |
| 4. Operação da tecla..... | 7 |
| 5. Modo Música..... | 8 |
| 6. Gravação de som | 9 |
| 7. Usar o rádio FM..... | 10 |
| 8. Definições do Sistema | 11 |
| 9. E-book..... | 12 |
| 10. Usar um disco USB | 13 |
| 11. Outras definições | 14 |
| 12. Especificações Técnicas..... | 16 |



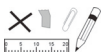
1. NÃO coloque objetos em cima do aparelho, uma vez que estes o podem riscar.



2. NÃO exponha o aparelho a ambientes sujos ou com pó.



3. NÃO coloque o aparelho numa superfície desnivelada ou instável.



4. NÃO introduza objetos estranhos no aparelho.



5. NÃO exponha o aparelho a campos magnéticos ou elétricos fortes.



6. NÃO exponha o aparelho à luz direta do sol, uma vez que isto o pode danificar.

Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor.

60°C (140°F)



20°C (68°F)

7. NÃO guarde o aparelho em zonas com temperatura superior a 40° C (104° F). A temperatura interna de funcionamento deste aparelho é de 20°C (68 °F) a 60 °C (140 °F).



8. NÃO use o aparelho à chuva.



9. Consulte as autoridades locais ou o revendedor relativamente à eliminação correta de aparelhos eletrónicos.



10. O aparelho e o adaptador podem produzir calor durante o seu normal funcionamento de carga. Para evitar o desconforto ou lesões causados pela exposição ao calor, NÃO deixe o aparelho no seu colo.



11. CAPACIDADE DA POTÊNCIA DE ENTRADA: Consulte a etiqueta de voltagem do aparelho e assegure-se que o adaptador de corrente respeita a tensão. Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.



12. Limpe o aparelho com um pano suave. Se necessário humedeça ligeiramente o pano antes de proceder à limpeza. não use nunca soluções abrasivas ou detergentes.



13. Desligue sempre o aparelho antes de proceder à instalação ou remoção de aparelhos que não suportem hot-plug.



14. Desligue o aparelho da tomada elétrica antes de o limpar.

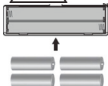


15. NÃO desmonte o aparelho. Só um técnico de serviço autorizado deve proceder a reparações.



16. O aparelho dispõe de aberturas destinadas a libertar calor.

NÃO bloqueie a ventilação do aparelho, uma vez que este pode aquecer e avariar-se.



17. A substituição da bateria por um tipo incorreto comporta um risco de explosão. Retire as baterias usadas de acordo com as instruções.



18. EQUIPAMENTO LIGÁVEL: a tomada deve estar instalada perto do equipamento e deve ser de fácil acesso.

DEFINIÇÃO DE TECLAS



- 1 Power ON/OFF
- 2 Play: Botão Reproduzir/Pausa
- 3 MENU: Botão Menu
- 4 SEGUINTE: Música seguinte
- 5 ÚLTIMA: Música anterior
- 6 VOL: VOL+/VOL-
- 7 Fica de auscultador
- 8 Fica USB
- 9 Cartão micro SD (Cartão TF)

1. Potência / Carga

■ Quando a potência é de 3.8V, (Carga completa da bateria), o indicador de carga está cheio. Com o aumento do uso, o indicador da bateria será reduzido.

□ Quando a carga está quase completamente gasta, o ícone de carga será apresentado como vazio.

⚡ Tem que ligar o interruptor de corrente para ON para efetuar o carregamento. Caso contrário, o leitor não será capaz de responder à tarefa de carregamento.

CARREGAR A UNIDADE

Esta unidade recarrega a bateria quando conectada a uma porta USB, a bateria vai ser totalmente carregada em cerca de 4 horas.

⚡ É recomendável um período de tempo mais longo para a primeira carga, cerca de 6 horas

2. Funções básicas para entrar no menu

Prima o botão MENU (M) para aceder aos menus. O menu está dividido em menu principal (clique curto para entrar) (prima e mantenha premido para sair) para reproduzir o submenu (clique curto em Enter) e parar o menu do estado interrompido (clique curto em Enter).

Pesquisar as operações

escolha procurar músicas, itens de menu

reprodução de música, retroceder ou avançar rapidamente

Entrar em modos diferentes

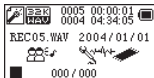
A partir do menu principal para entrar num modo funcional diferente.

Menu Principal: (prima o botão Modo para entrar)

Modo Música:



Modo de Gravação:



Modo de Reprodução:



Modo FM:



Definições de sistema:

- Definição de LCD
- Língua
- Desligamento
- Informação da memória
- Versão de firmware
- Sair

EBOOK: Selecionar ficheiro

Selecionar ficheiro

- Test3.TXT

Conexão ao modo USB e PC:



Ajuste de volume

Prima a tecla VOL para entrar na seleção de volume, prima o botão Seguinte / Última para aumentar ou diminuir o nível de volume.

3. Reiniciar / Desligar

Desligado, prima longamente o botão Play.

Ligado, prima longamente o botão Play, (o interruptor tem que estar ON - ligado)

Reproduzir ou parar (pausa de gravação); sair do submenu.

Modo música, prima o botão Play para reproduzir a música.

Estado de reprodução de música, prima brevemente o botão Play para pausar a reprodução. Prima longamente para parar a reprodução.

Para iniciar a gravação (prima brevemente) / parar gravação (prima longamente **M** para sair e guardar o ficheiro áudio)

Estado de gravação, prima o botão Play para parar a gravação.

4. Operação da tecla

DEFINIÇÃO DE TECLAS

1 Interruptor de corrente "ON/OFF".

2 Ligar / Reproduzir / Pausa / Stop, doravante referidos como o botão "PLAY".

3 "MENU" Entra no menu principal ou no menu anterior.

4 "Seguinte": Opção seguinte, Avança rápido. Aumenta o volume, o avanço aumento de velocidade.

5 "Última": Opção anterior, Retroceder, Reduz o volume e redução mais rápida.

6 "VOL": Entra na interface de volume.

7 "Ficha de auscultadores": Ficha padrão para auscultadores

8 "USB": Ficha USB.

definição de teclas

Cliques de tecla, incluindo clique curto, clique longo, premir e manter premido, clique simples, os quatro métodos de operação. Por trás, a menos que especificado de outra forma, um clique curto. Clique curto: Clique no teclado, efeito imediato.

Clique longo: premir o botão, deixar de premir depois de mais 1,2 segundos para ter efeito, e apenas tem efeito uma vez.

Clique: Premir o botão só terá efeito até que deixe premir.

Premir e manter premido: o processo de premir o botão para largar, o evento tem efeito várias vezes com alguma frequência, tais como o avanço rápido, avanço e recuo.

Reprodução de música

Operação simples

- Coloque os auscultadores na entrada dos mesmos.

- Prima longamente o botão **M** para reiniciar o “modo música”, em seguida, prima o botão Play para iniciar a reprodução de música.
- Selecionar Música:
Última: para selecionar uma música
Seguinte: selecione a música seguinte
- Controle de Volume: Prima a tecla VOL para entrar na seleção de volume, prima brevemente em Seguinte para aumentar o volume, prima brevemente no botão Última para diminuir o volume.

5. Modo Música



No modo música, há dois menus diferentes disponíveis: um é premindo **M** durante a reprodução: Aparecerá o seguinte menu:

- Equalizador
- Repetir: normal, repetir uma, repetir todas
- Nova reprodução
- Sair

- uma variedade de efeitos de som (EQ), o menu específico é o seguinte: Natura, Rock, Pop, Clássico, Soft, Jazz, DBB.

- Clique no botão Seguinte para selecionar, prima a tecla Menu para confirmar.

outro menu aparecerá enquanto prime na tecla M no modo Parar ou Pausa, assim encontrará o seguinte menu: pasta local, apagar ficheiro, apagar todos e sair.

apresentação sincronizada da letra

O leitor suporta ficheiros de letras “* LRC”, a reprodução sincronizada das músicas e das letras.

Como usar o ficheiro da letra?

O nome do ficheiro da letra e o nome da música do ficheiro.

Por exemplo:

O nome do ficheiro de música é:

Kelly - Replace mp3

O nome do ficheiro da letra é:

Kelly - Replace Irc.º

⚡ As músicas nativas que correspondem às letras adequadas são lidas automaticamente durante a reprodução. Não é necessário premir qualquer tecla, o que permite uma utilização fácil

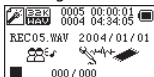
6. Gravação de som

Verifique se tem carga suficiente para gravar.

O suporte nativo em que 99 ficheiros de gravação são guardados para cada diretório

No modo de gravação para gravar

- (1) Entrar no menu principal: **“Gravar”**
- (2) Clique no botão Seguinte para seleccionar o modo de gravação.
- (3) Prima brevemente a tecla Menu para entrar no modo de gravação, os gráficos são os seguintes:



- (4) Prima brevemente o botão Play para iniciar a gravação.
- ⚡ During recording, short press the Play button to pause recording, long press the Play button to save the audio file. Long press Menu button to exit the recording mode and save the recording file.
- ⚡ O processo de gravação responde apenas ao botão “Play” e ao botão Menu

Selecionar o tipo de gravação

- (1) Na interface de parar a gravação
- (2) Prima brevemente a tecla Menu para entrar no submenu de gravação
- (3) Clique no botão Seguinte, selecione o item do submenu “REC type”, prima o botão Menu para entrar

| | |
|-------------------------|--|
| Gravação precisa | formato wav, a qualidade do som é melhor. |
| Gravação de longo prazo | formato wav, a qualidade do som é normal. |
| Gravação super | Formato wav, ficheiro de gravação de alta taxa de bits |

- (4) Prima Seguinte para seleccionar o tipo certo de gravação e

prima brevemente a tecla Menu para confirmar o tipo selecionado.

(5) Prima brevemente o botão Play para iniciar a gravação.

Reproduzir ficheiro de gravação

(1) Entrar no menu principal

(2) Clique no botão Seguinte, selecione "Voz"

(3) Prima play

(4) Selecione o ficheiro de gravação.

Botão Última: Seleciona o ficheiro de gravação anterior.

Botão Seguinte: Seleciona o ficheiro de gravação anterior.

(5) Prima brevemente **M** e aparecerá: pasta local, apagar ficheiro, apagar todos, sair.

(6) Se deseja apagar o ficheiro, selecione com **M** e com as setas desloque-se sobre Sim ou Não. Se escolher Sim e premir **M**, o ficheiro será apagado.

(7) Controlar o volume: Prima a tecla VOL para entrar na seleção de volume, prima brevemente em Seguinte para aumentar o volume, prima brevemente no botão Última para diminuir o volume.

7. Usar o rádio FM

(1) Entrar no menu principal

(2) Tocar no botão Seguinte, selecionar "**FM**"

(3) Premir brevemente a tecla Menu para entrar no Modo "**FM**"



● Busca automática

Prima e mantenha premido o botão Seguinte / Última durante 3 segundos para que o leitor busque para a frente ou para trás em intervalos de 100 KHz. Se quiser interromper a busca, toque em Última / Seguinte para interromper a busca. No submenu rádio, selecione "busca automática de estação"

Dicas: Os auscultadores têm que estar sempre conectados, visto que estes funcionam como uma antena.

● Ajuste preciso

Toque em Última: intervalo único de retrocesso de 100 KHz

Toque no botão Seguinte: avança com um intervalo único de 100

KHz

- Como guardar a frequência manual

Prima brevemente a tecla Menu para entrar no submenu FM e encontrará o seguinte menu:


Modo FM

- Auto busca
- Guardar
- Apagar um
- Apagar todos
- REC
- Sair

Prima o botão Menu e selecione “guardar” para guardar a estação e prima M para confirmar.

- Escolha para ouvir a estação de rádio que foi guardada

Prima a tecla play passo a passo até encontrar a estação de rádio desejada (apresentada na parte superior do ecrã como “CH—”)

- Gravar os seus programas favoritos Entrando no submenu para seleccionar o subdiretório “gravação”, prima o botão Menu para iniciar a gravação, prima e mantenha premido o botão Menu para guardar o ficheiro de gravação. O ícone  será apresentado no ecrã durante o tempo de gravação.

Dicas: 32 espaços de memória encontram-se disponíveis para guardar as estações de rádio (manual ou automático)

- Controlar o volume

Prima a tecla VOL para entrar no volume, prima brevemente Seguinte para aumentar o volume, prima brevemente o botão Última para diminuir o volume.

8. Definições do Sistema

Como entrar

Aqui pode definir os parâmetros do sistema, as opções alteram-se conforme a atualização do firmware.

- (1) entrar no menu principal
- (2) toque na tecla Seguinte para seleccionar “**Sistema**”
- (3) Prima brevemente a tecla Menu para entrar em Definições do

“Sistema”

Sistema

- Definição de LCD
- Língua

- Desligamento
- Informação da memória
- Versão de firmware
- Sair

Cada parâmetro projeta perfis

| | |
|-----------------------|--|
| Definição de LCD | definir o sistema para o modo de reproduzir / parar, o protetor de ecrã |
| Língua | definir um idioma diferente |
| Desligamento | definir uma contagem decrescente de tempo (minutos), o tempo desligará automaticamente |
| Informação da memória | Mostra informações sobre o dispositivo |
| Versão de firmware | Apresenta a versão de firmware do leitor |

Instruções detalhadas de uso

- Sistema
- Definição de LCD
- Língua
- Desligamento
- Informação da memória
- Versão de firmware
- Sair

Definição de LCD: Ajuste de contraste

Seleção de Idioma

Definições de Desligamento

Condições de armazenamento: Indica a capacidade total do disco, expressa como uma percentagem do espaço que foi utilizado.

Versão de firmware: Pode visualizar a versão de firmware atualmente em uso pelo leitor.

⚡ Dicas: depois que a opção é definida, prima no botão Menu para sair ou pode premir o botão Play para sair rapidamente do menu. Prima o botão Play para sair rapidamente desta função de menu em todos os menus.

9. E-book

No menu principal, selecione E-Book, premindo o botão **M**.
Selecionar ficheiro

Test3.TXT

Opções de diretório: Selecione o diretório raiz do disco removível. Prima brevemente a tecla Menu para entrar na interface "Selecionar Diretório". Toque no botão Seguinte ou no botão Última para selecionar o diretório onde estão os ficheiros que deseja ler. Prima brevemente o botão Play para abrir/aceder ao ficheiro selecionado.

⚡ **Esta unidade apenas suporta ficheiros "txt"**

10. Usar um disco USB

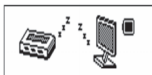
Este aparelho é uma função de disco USB standard, é compatível com Windows 98 (precisa instalar a driver), sistema Windows 2K superior (não precisa instalar o driver), Mac OS 10.3 e superior, Linux Red hat 8.0 ou superior.

Suporte nativo para pequena máquina alimentada por USB, sem a bateria pode reproduzir. Em estado de espera, prima brevemente o botão Menu para sair para o menu principal, em seguida, selecione o modo em que deseja operar.

Suporte nativo para o modo Suspensão.

Conectado ao PC: O leitor tem três modos de apresentação

1. Estado de espera



2. A descarregar informações



3. A carregar informações



11. Outras definições

Para seleccionar um diretório diferente (submenu Stop)

Utilizadores para diferentes ficheiros foram colocados num diretório diferente (o diretório criado no computador que deseja dar nome à pasta), para que os ficheiros sejam da categoria e gestão do leitor. Suporte nativo para a identificação de um subdiretório.

1. Pare a interface. (O exemplo atual, o modo de música, gravação e voz podem escolher o diretório)
2. Prima o botão Menu para entrar no submenu stop
3. em seguida, prima o botão Menu para entrar na interface de seleção do diretório
4. Prima o botão Seguinte ou Última no diretório, selecione
5. Prima o botão Menu para confirmar o diretório selecionado

Nota: O modo de música, modo de gravação e modo de voz podem ser definidos para corresponderem a um diretório separado. Três modos correspondentes para não estarem necessariamente no mesmo diretório.

Apagar modo (submenu Stop)

No modo música, modo de reprodução e modo FM, pode apagar os ficheiros correspondentes guardados na unidade.

1. Pare a interface. (FM não parou a interface)
2. Prima brevemente a tecla Menu para entrar no submenu
3. Toque no botão Seguinte ou Última no menu e selecione "Apagar Ficheiros" ou "Apagar todos"
4. prima brevemente o botão Menu para entrar na interface de apagar
5. Toque no botão Seguinte para "NÃO" ou "SIM"
6. Prima a tecla Menu para confirmar o início de apagar

"Apagar Todos" no diretório atual no modo atual, apaga todos os ficheiros (tal como no modo música para apagar todos os ficheiros de música apenas pode apagar, o ficheiro de áudio não é apagado).

FM, excluir a interface é simples, só aparecerá para a terceira etapa. Apagar a estação de rádio previamente guardada.

⚠ Ao apagar um documento ou ficheiros no seu computador, certifique-se que ejeta com segurança o leitor e, em seguida, desconecte o cabo USB, caso contrário, os ficheiros não são apagados e a unidade pode sofrer danos.

Modo Reprodução (submenu Play)

Para reproduzir música e reproduzir o ficheiro de áudio, pode escolher um modo de reprodução diferente (como repetição)

O submenu Play é o “Modo Play”, selecione OK, o leitor irá reproduzir de acordo com as regras definidas.



REPETIR

| | |
|----------------------------------|---|
| modo normal, Normal | Após o catálogo de músicas ser reproduzido, continue a reproduzir após um catálogo de música, pare até terminar de reproduzir todos os ficheiros. |
| Repetir, Repetir uma vez | reproduzir repetidamente um único ficheiro de música |
| Ciclo completo, Repetir Todas | Repetidamente, reproduz todos os ficheiros de música |

Modo Repetição (submenu Play)

entre através do submenu Play:

● **Repetição A-B**

- (1) Reprodução de música ou leitor de reprodução.
- (2) Prima o botão Menu para entrar no submenu Play.
- (3) toque no botão Seguinte para seleccionar o item do menu “modo de repetição”.
- (4) Prima o botão Menu para entrar no “modo de repetição”.
- (5) toque no botão Seguinte para determinar o ponto de partida A.
- (6) Repita o ícone de chave  no intermitente “A”, aguardando para determinar o ponto inicial B
- (7) Toque no botão Seguinte para determinar o ponto de partida B.
- (8) O ícone de repetição  fica fixo. Os pontos AB reproduzidos repetidamente para sair do modo de repetição, prima o botão Seguinte

12. Especificações Técnicas

| | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Dimensões | 84mm(C) * 35mm(L) * 12mm(A) | |
| Peso | 46.8g | |
| Visor | matricial (128 * 64), OLED Falso Visor LCD | |
| Computador conectado | USB 2.0 de alta velocidade (Leitura de 1000K Byte, Escrita de 800 K bytes) | |
| Memória | Memória Flash: 2GB-8GB | |
| Potência | Potência de até 6-8 horas de tempo de reprodução (auscultador) | |
| | Potência de até 1-2 horas de tempo de reprodução (altifalante) | |
| Gravação | taxa de amostragem | 8KHz |
| | Formato de gravação | WAV (32K bps) 、 |
| | Tempo de gravação | 35Hrs,ACT, 128M Flash) |
| MP3、WMA、WMV、ASF | saída dos auscultadores | (L) 10mW + (R) 10mW (320hm) |
| | Taxa de bits MP3 | 8K bps – 320K bps |
| | WMA、WMV、ASF bit rate | 5K bps – 384K bps |
| | Resposta de Frequência | 20Hz a 20KHz |
| | Sinal para rácio de ruído | 80 dB |
| | | |
| Rádio FM | alcance de frequência do recetor | 76MHz–90MHz / 87MHz–108MHz |
| | Unidades de armazenamento | 20+20 |
| | Saída máxima do auscultador | (L) 10mW + (R) 10mW (320hm) |
| | Sinal para rácio de ruído | 45dB |
| Formatos de música | MP3 / WMA | |
| Temperatura durante a utilização | -5 a 40 graus Celsius | |
| Dezasseis Estados aparecem no idioma | Chinês Simplificado, Inglês, Chinês Tradicional, Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, etc. | |
| O sistema operativo | Windows98/SE/ME/2K/XP/Vista/Win7 | |

Nota: O design e as especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Fabricado em China

Condições de Garantia

- Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.
- Estaram isentas da garantia as avarias causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejam os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou por um uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência técnica alheias à nossa empresa.
- Para que a garantia tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste producto.

Descarte correto deste Produto



Descarte de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - WEEE).

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais de alta qualidade e componentes que podem ser reciclados e reutilizados.

Este símbolo significa que equipamentos elétricos e eletrônicos, no fim de sua vida útil, devem ser descartado separadamente do lixo doméstico.

Por favor, descarte esse equipamento em um posto de coleta adequado ou em um

centro de reciclagem.

Na União Europeia existem sistemas de coleta separados para produtos elétricos e eletrônicos. Por favor, nos ajude a conservar o meio ambiente em que vivemos!

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Diretiva do Conselho relativamente à qual é declarada conformidade:

Directive (2004/108/EC) - EMC

Directive (2002/95/EC) - RoHS

Aplicação das Normas:

EN 55022:2006+A1:2007

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Nome do fabricante: **AFEX SUNS, S.A.**

Endereço do fabricante: **c/Metall 6-8, 08110, Montcada i Reixac**

Tipo de equipamento: **MP3 PLAYER**

Comércio: **SUNSTECH**

Modelo n.º: **SEDNA**

(faixa de número serial:160900001 - 160900505)

Nós, abaixo-assinados, pela presente declaramos por nossa exclusiva responsabilidade que o equipamento especificado está conforme à Diretiva e às Normas supra

Local: Barcelona



(Assinatura)

Víctor Planas Bas

(Nome completo)

Diretor-Geral

(Cargo)

Data: 31 - Agosto - 2016

