



Model: PBX-2000

User Manual



Before using this product, please carefully read this detailed instruction.

Features:

1. High sensitive magnetic circuit with large Radio music, high penetrating power, low-frequency shock, mid-high frequency perfect present
2. The latest decoder chip supports up to Max. 32GB USB, TF card with MP3 file format to playback stability
3. FM radio: high-quality digital FM radio, automatic station search and automatically store up to more than 30 radio stations.
4. The 3.5mm AUX audio input gives easy access to a variety of sound sources
5. The built-in high-capacity battery, can continuous play for more than five hours
6. Long cable high-sensitivity microphone (microphone optional), adjustable echo, speech, Karaoke, etc. to get outstanding performance
7. Equipped with charging protection, discharge protection and longer battery life
8. Now you get more convenient control with the long distance infrared remote control
9. Equipped with low battery and full charging reminder
10. Includes High density wooden cabinet, drop resistance design, with strap and handle design for portable choice.
11. Headphone output jack or external audio output
12. You can record your favorite FM radio station or other AUX audio source to keep your favorite sounds around your ears.
13. Recording microphone input can be used for conferences, lectures, classes and personal recordings

Recording Function:

AUX mode recording:

To access (USB/TF card) storage device, press the **"Mode"** button to enter the **AUX mode**. Short press the **"REC"** button to start recording. The maximum recording time is depending on the (USB/TF card) storage device capacity. While recording, the input signal is not too large nor too small, according to personal preference.

FM radio mode recording:

To Access (USB/TF card) storage device, press the **"Mode"** button to enter the **FM mode** and choose your favorite radio stations. Short press the **"REC"** button to start recording. The maximum recording time is depending on the (USB/TF card) storage device capacity. While recording, you should try to choose the best position to get the best FM sound to achieve the best record.

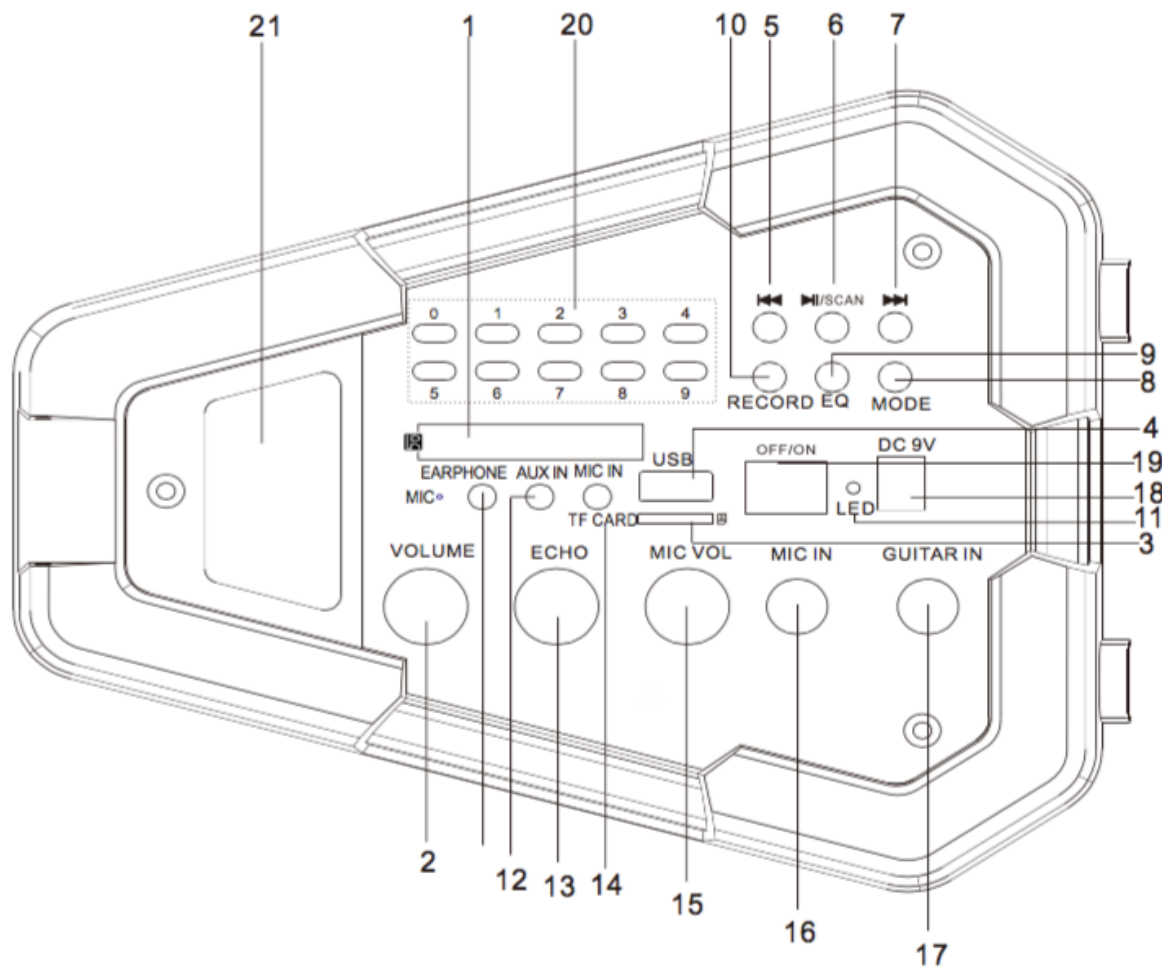
External microphone recording:

To Access (USB/TF card) storage devices, short press **"REC"** button to start recording. The maximum recording time is depending on the (USB/TF card) storage device capacity. While recording, turn the **"ECHO"** knob to the minimum.

Note: **DO NOT** put the microphone too close to the product, as this may cause howling noises.

Recording Note: When this product starts to record, the display shows the timing.

Function Operation and Features:



1. LED display
2. Master Volume: Under MP3, FM, AUX mode, the Radio music can be adjusted to increase or decrease the output of the electronic volume.
3. TF interface: can read TF card (maximum support 32G) in the MP3 (FAT32) format audio files.
4. USB interface: can read USB (maximum support 32G) in the MP3 (FAT32) format audio files.
5. ⏮: In Reading USB / TF card status, short press to get previous track, in FM radio status, after an automatic station search performance, short press to get the previous track
6. ⏸: In reading USB / TF card status, short press is playing or pause, long press to convert for the four cycle modes (ALL full circle, RAN random cycle, ONE single, Song cycle, FOLD folder cycle) switching. In FM radio mode, short press for FM automatic station search (recommended users before using the radio at least once a fully automatic station search, after searching, even power off, the radio stations also can automatically save). When audio input AUX, short press to get mute / un-mute conversion.
7. ⏭: In reading USB / TF card status, short press to get next track, in FM radio status, after an automatic station search performance, short press to get the next track
8. Mode: Short press for USB / TF card / FM radio, various functional modes option.
9. EQ: In reading USB / TF card status, short press is for switching five modes: **NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC** mode.
10. Recording: Short press to enter the recording mode (to be inserted into the USB / TF memory device), short press again to complete the recording, and auto-play record audio files, adjust the minimum echo while recording; Long press to delete

the recorded audio file / MP3 files; AUX / FM both can be recorded.

11. Charging /Mic indicator: When connecting the charger, red light on; after full charging, red light off; When connecting a microphone or headset, blue lights on.
12. AUX IN: external audio input interface, plug and play.
13. ECHO: Microphone echo adjustment knob
14. Microphone: Headset interface
15. Mic Volume: microphone volume control knob
16. Mic Input: Microphone input jack
17. Guitar Input: electric guitar device access port
18. DC 9V CHR: DC 9V recharging interface
19. Power: "-" is the power on, "O" is power off.
20. Numbering Keypad: with the same function as the number keys on the remote control 0-9.
21. Logo

Remote Control Instruction:



1. POWER: Short press for standby function. After entering the power saving standby mode, short press again to turn back to the current mode. If there is no equipment, then it will go to **"-HI-"**
2. V-: The same function as the same key on the product
3. : The same function as the same key on the product
4. V+: The same function as the same key on the product
5. Mode: The same function as the MODE on the product
6. V+/V-: For turning down or turning up the volume under USB, TF card, FM, AUX, modes
7. Number keys 0-9: In reading USB/TF card status, if you want to listen the 12th song, you can enter the 1 and 2. (wait for two seconds) and it will automatically jump to play the 12th song. Pay attention to the input device when entering the number. If number entered is more than the total number of songs, the number is invalid. If want to listen to 107.5MHZ in FM mode, just directly enter 1075.
8. EQ: in reading USB/TF card status, short press is for switching five modes: **NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC** mode.
9. RPT: in reading USB/TF card status, short press is for switching the four cycle mode (ALL full circle, RAN random cycle, ONE single, Song cycle, FOLD folder cycle)

10. : In USB, TF card, FM, mode, AUX mode, short press to mute.

11. 100+: Digital Select button: in MP3 mode (USB / TF card), short press to add the current track number plus 100.

Note:

1. Do not allow water to spill onto the surface or into the product
2. Unless the relevant regulatory or has been directed by a person responsible for the safety of the products they use, the product is not available for the body weak force, or there is a lack of sensory capabilities person (including children).
3. This product is not intended for use by children, please supervise children. **DO NOT** let children play with the product.
4. If the product surface is damaged or the case of mechanical or electronic equipment malfunction, do not use this product, please contact our service center.
5. Do not shake up and down this product.
6. Do not place the product in water.
7. Do not place the product in hot light exposure. This product is to be placed in a dry and ventilated place.
8. Do not place heavy objects on the product.

Thank you for choosing our products!



Modèle : PBX-2000

Manuel de l' utilisateur



Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ce manuel attentivement.

Caractéristiques :

1. Circuit magnétique haute sensibilité avec large plage de musique radio, fréquences hautes pénétrantes, fréquences basses puissantes, et fréquences moyennes parfaitement présentes.
2. La dernière version de puce de décodage supporte les clés USB et les cartes TF jusqu'à 32Go pour lire les fichiers de format MP3 avec une grande stabilité.
3. Radio FM : radio FM numérique haute qualité, recherche de stations automatique, et enregistrement automatique de jusqu'à 30 stations de radio.
4. L'entrée audio auxiliaire 3,5mm vous donne facilement accès à une grande variété de sources sonores.
5. La batterie haute capacité intégrée permet un fonctionnement continu de plus de 5 heures.
6. Microphone haute sensibilité avec câble long (microphone optionnel), écho ajustable, discours, karaoké, etc. pour obtenir une performance surprenante
7. Équipé d'une protection de charge et d'une protection de décharge pour une durée de batterie plus longue.
8. À présent vous êtes plus à l'aise avec les commandes de la télécommande longue distance.
9. Équipé d'un rappel de batterie faible et de chargement terminé.
10. Fourni avec un boîtier en bois haute densité, conception résistante aux chutes, avec courroie et poignée pour plus de portabilité.
11. Prise de sortie casque ou de sortie audio externe
12. Vous pouvez enregistrer vos stations FM favorite ou autres sources auxiliaires pour garder vos sons favoris à l'oreille.
13. L'entrée d'enregistrement microphone peut être utilisée pour les conférences, les cours, les classes et les enregistrements personnels.

Fonction enregistrement :

Enregistrement en mode auxiliaire :

Pour accéder au dispositif de stockage (USB / Carte TF), appuyez sur la touche « **Mode** » pour entrer en **mode AUX**. Appuyez brièvement sur la touche « **REC** » pour démarrer l'enregistrement. La durée maximum d'enregistrement dépend de la capacité de stockage du dispositif (USB / carte TF). Pendant l'enregistrement, le signal d'entrée ne doit pas être trop important ou trop faible, en fonction des préférences personnelles.

Enregistrement en mode radio FM :

Pour accéder au dispositif de stockage (USB / Carte TF), appuyez sur la touche « **Mode** » pour entrer en **mode FM** et choisissez votre station de radio préférée. Appuyez brièvement sur la touche « **REC** » pour démarrer l'enregistrement. La durée maximum d'enregistrement dépend de la capacité de stockage du dispositif (USB / carte TF). Pendant l'enregistrement, vous devez choisir la meilleure position pour obtenir le meilleur son FM et obtenir le meilleur enregistrement possible.

Enregistrement depuis un microphone externe :

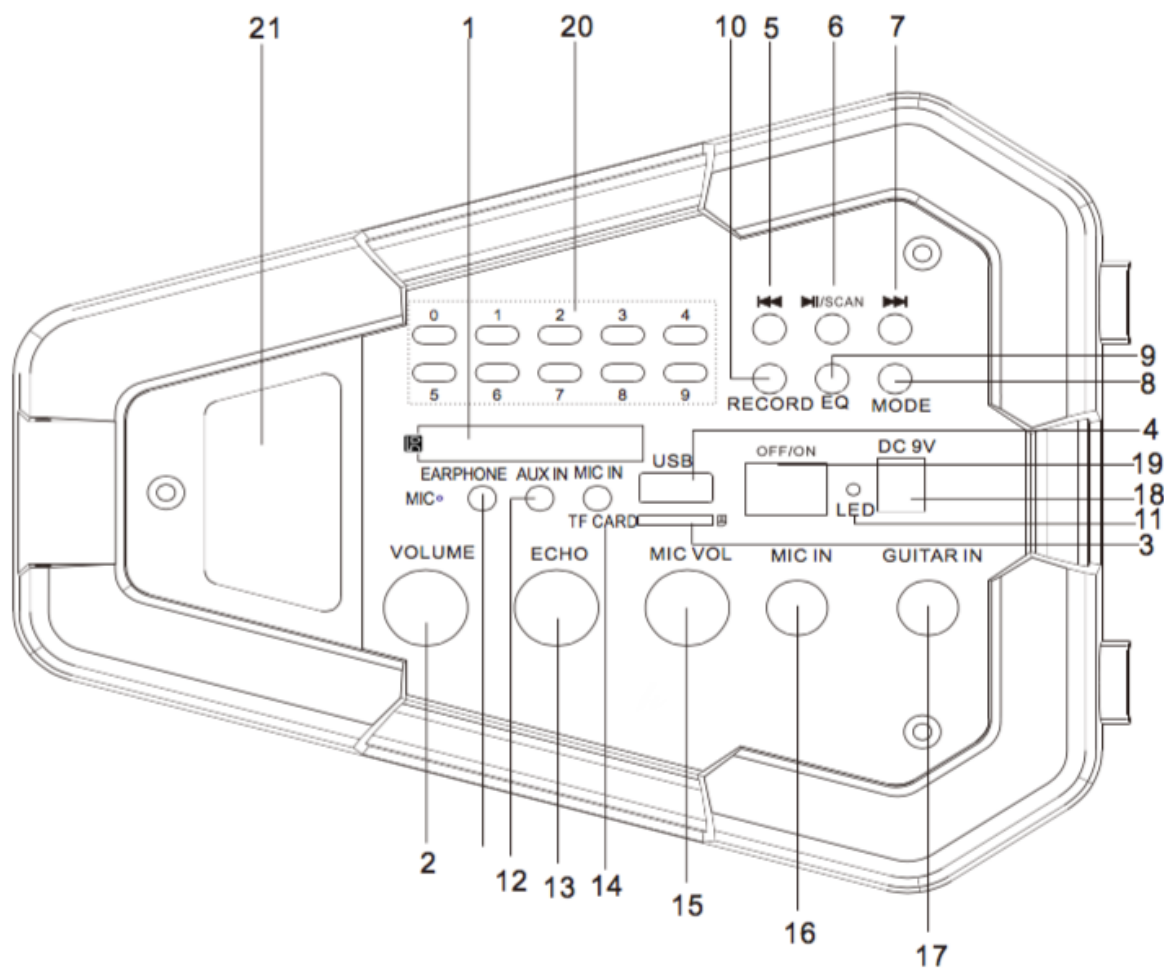
Accédez aux dispositifs de stockage (USB / Carte TF) et appuyez brièvement sur la touche « **REC** » pour démarrer l'enregistrement. La durée maximum d'enregistrement dépend de la capacité de stockage du dispositif (USB / carte TF). Lors

de l'enregistrement, tournez la molette « **ECHO** » au minimum.

Remarque: **Ne mettez pas** le microphone trop près de l'appareil, car cela peut causer du larsène.

Remarque sur l'enregistrement : Lorsque l'appareil commence à enregistrer, l'écran affiche la durée restante.

Fonctions d'utilisation et caractéristiques :



1. Écran DEL

2. Volume maître : Dans les modes MP3, FM et AUX, la musique de la radio peut être réglée pour augmenter ou diminuer le son du volume électronique.

3. Interface TF : permet de lire une carte TF (supporte jusqu'à 32 Go) pour les fichiers au format MP3 (FAT 32).

4. Interface USB : permet de lire une clé USB (supporte jusqu'à 32 Go) pour les fichiers au format MP3 (FAT 32).

5. ⏮: En statut de lecture de clé USB / carte TF, appuyez brièvement pour passer à la piste précédente, en statut de radio FM, après avoir exécuté une recherche automatique de stations, appuyez brièvement pour passer à la station précédente.

6. Pause : En statut de lecture de clé USB / carte TF, appuyez brièvement pour lire ou mettre en pause, appuyez longtemps pour changer entre les quatre modes du cycle (cycle complet ALL, cycle aléatoire RAN, chanson unique ONE, cycle de chanson, cycle de dossier FOLD). En mode radio FM, appuyez brièvement pour une recherche automatique des stations (il

est recommandé d'utiliser avant d'utiliser la radio pour une recherche automatique de toutes les stations, après la recherche, même l'appareil éteint, les stations de radio peuvent également être enregistrées automatiquement). Lorsque vous utilisez l'entrée auxiliaire, appuyez brièvement pour couper / réactiver le son.

7. **⏮**: En statut de lecture de clé USB / carte TF, appuyez brièvement pour passer à la piste suivante, en statut de radio FM, après avoir exécuté une recherche automatique de stations, appuyez brièvement pour passer à la station suivante.

8. Mode : Appuyez brièvement pour changer entre les différents modes opératoires USB / carte TF / radio FM.

9. EQ: En statut de lecture USB / carte TF, appuyez brièvement pour changer entre les cinq modes : **Modes NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIQUE.**

10. Enregistrement : Appuyez brièvement pour passer en mode enregistrement (il est nécessaire d'avoir une clé USB / carte TF insérée), appuyez brièvement de nouveau pour terminer l'enregistrement, et jouer automatiquement les fichiers enregistrés, réglez l'écho au minimum lors de l'enregistrement; appuyez longuement pour effacer les fichiers enregistrés / les fichiers MP3; vous pouvez enregistrer aussi bien la source AUX ou FM.

11. Indicateur de chargement / Mic : Lorsque vous connectez le chargeur, la lumière rouge s'allume; une fois le chargement terminé, la lumière rouge s'éteint; lorsque vous connectez un microphone ou un casque, la lumière bleue s'allume.

12. AUX IN : interface d'entrée audio externe, branchez et utilisez.

13. ECHO: Molette de réglage de l'écho du microphone

14. Microphone : Interface casque

15. Mic Volume : molette de contrôle du volume du microphone

16. Entrée micro : Prise d'entrée microphone

17. Guitar Input : port d'accès pour guitare électrique

18. DC 9V CHR: Interface de chargement 9V CC

19. Alimentation : « - » signifie que l'appareil est allumé, « O » signifie que l'appareil est éteint.

20. Clavier numérique : fonctions identiques aux touches numériques 0-9 sur la télécommande.

21. Logo

Instructions sur la télécommande :



1. POWER: Appuyez brièvement pour mettre en veille. Après être entré en mode veille d'économie d'énergie, appuyez brièvement de nouveau pour retourner en mode actuel. S'il n'y a pas d'équipement, alors l'écran affichera « -HI- »

2.V-: Fonction identique à la même touche sur l'appareil

3. **⏮**: Fonction identique à la même touche sur l'appareil

4. V+: Fonction identique à la même touche sur l'appareil
5. Mode : Fonction identique à la touche MODE sur l'appareil
6. V+/V-: Permet de monter ou diminuer le volume sous les modes USB, carte TF, FM et AUX.
7. Touches numériques 0-9 : En statut de lecture USB / carte TF, si vous souhaitez écouter écouter la 12e chanson, vous pouvez saisir le 1 et le 2. (attendez 2 secondes) et l'appareil passera automatiquement à la 12e chanson. Faites attention à l'appareil d'entrée lorsque vous saisissez le numéro. Si le numéro saisi est supérieur au nombre total de pistes, le nombre est invalide. Si vous souhaitez écouter la station 107.5 MHz en mode FM, saisissez directement 1075.
8. EQ : en statut de lecture USB / carte TF, appuyez brièvement pour changer entre les cinq modes : **Modes NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIQUE.**
9. RPT : En statut de lecture de clé USB / carte TF, appuyez brièvement pour lire ou mettre en pause, appuyez longuement pour changer entre les quatre modes du cycle (cycle complet ALL, cycle aléatoire RAN, chanson unique ONE, cycle de chanson, cycle de dossier FOLD).
10.  : En mode USB, carte TF, FM, AUX, appuyez brièvement pour couper le son.
11. 100+: Touche de sélection numérique : en mode MP3 (USB / carte TF), appuyez brièvement pour ajouter le nombre 100 à la piste en cours.

Remarque:

1. Ne laissez pas d'eau éclabousser sur la surface ou dans le produit
2. À moins qu'ils n'aient été instruits ou soient sous la direction d'une personne responsable pour leur sécurité, le produit ne doit pas être utilisé par des personnes aux capacités physiques ou mentales réduites (y compris les enfants).
3. Ce produit n'est pas destiné pour être utilisé par des jeunes enfants, veuillez surveiller les enfants. **Ne laissez pas** les enfants jouer avec l'appareil.
4. Si la surface du produit est endommagée ou que le boîtier de l'équipement présente un dysfonctionnement mécanique ou électronique, n'utilisez pas ce produit, veuillez contacter votre centre de réparation.
5. Ne remuez pas ou n'agitez pas ce produit.
6. Ne placez pas l'appareil dans l'eau.
7. Ne placez pas le produit dans un endroit exposé à des sources de chaleur. L'appareil doit être placé dans un endroit sec et bien aéré.
8. Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil.

Merci d'avoir choisi notre produit!



Modelo: PBX-2000

Instructivo



Antes de usar el equipo, por favor lea el manual cuidadosamente

Características:

1. Circuito magnético de alta sensibilidad con radio, potencia de alta penetración, bajas y altas frecuencias.
2. Chip decodificador de última tecnología soporta un máximo de 32GB.
3. Radio FM: radio digital FM de alta calidad, búsqueda y almacenamiento automático de estaciones, se pueden guardar más de 30 estaciones.
4. Fácil acceso a una gran variedad de fuentes de sonido con salida de audio de 3.5mm (Auxiliar).
5. Batería integrada de alta capacidad que permite reproducción continua por más de 5 horas.
6. Micrófono de alta sensibilidad con cable largo (opcional) con ajuste eco, discursos y Karaoke.
7. Equipado con protección de carga y descarga para proteger y alargar la vida de la batería.
8. Infrarrojo de larga distancia, para tener mejor manejo del control remoto.
9. Cuenta con indicadores de batería baja y de carga completa para un uso más amigable.
10. Gabinete de madera de alta densidad, diseño resistente a caídas, con una banda para mejor portabilidad.
11. Salida para audífonos
12. Grabe sus estaciones FM favoritas u otra fuente de audio Auxiliar.
13. El puerto de entrada de micrófono para grabación puede utilizarse en conferencias, lecturas, clases, o grabaciones personales.

Función de grabación

Grabación en modo Auxiliar

Conecte el dispositivo de almacenamiento (USB/TF), presione el botón **“Modo”** para entrar al modo **“Auxiliar”**. Presione brevemente el botón de grabación **“REC”** para iniciar la grabación. El tiempo máximo de grabación dependerá de la capacidad de almacenamiento de la memoria USB o TF. Al grabar, la señal de entrada no será demasiado alta ni baja.

Grabación en modo FM

Conecte el dispositivo de almacenamiento (USB/TF) elija la estación deseada.. Para iniciar la grabación, presione brevemente el botón de grabación **“REC”**. El tiempo máximo de grabación dependerá de la capacidad de almacenamiento de la memoria USB o TF. Trate de ubicar bien el equipo para obtener la mejor recepción FM durante la grabación.

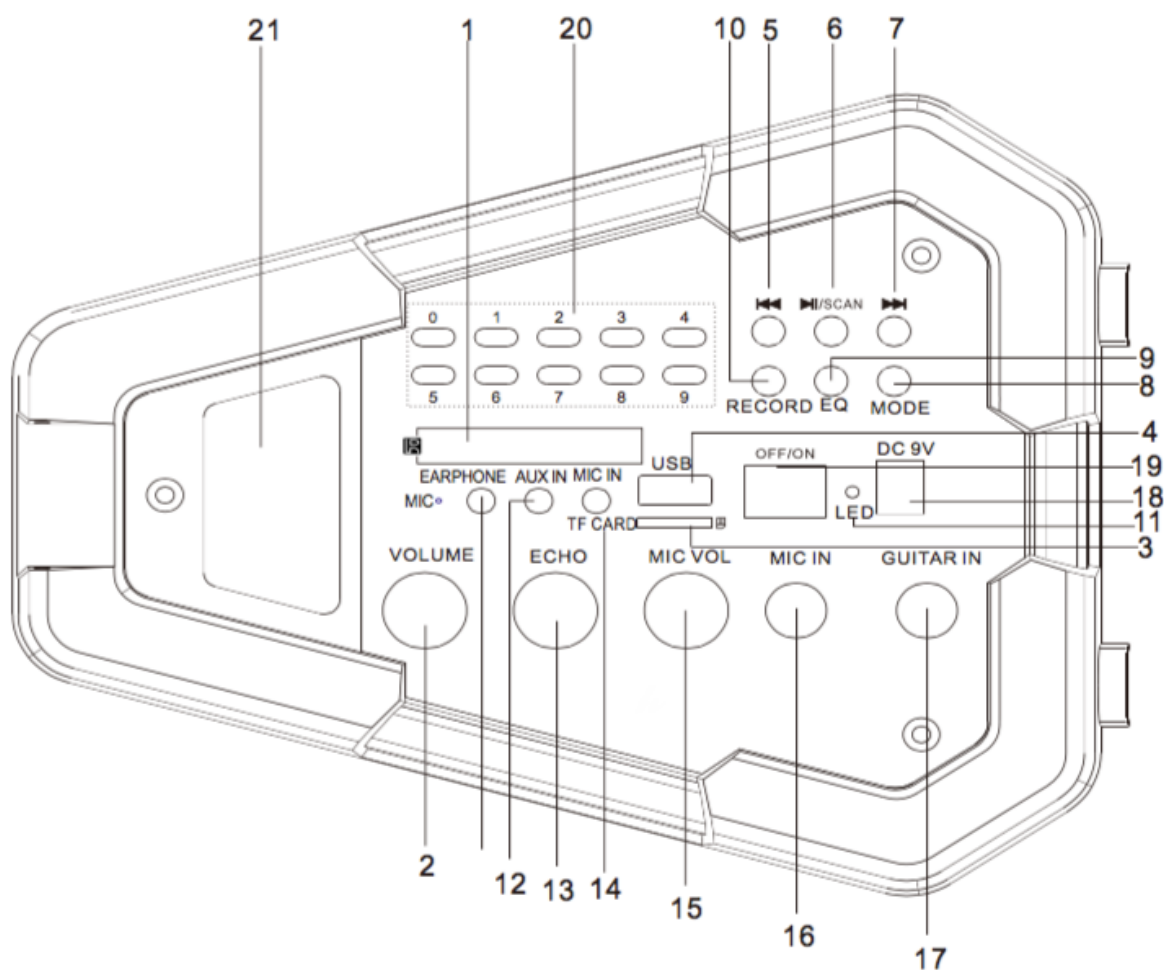
Grabación externa a través del micrófono

Conecte el dispositivo de almacenamiento (USB/TF), presione brevemente le botón de grabación “**REC**” para iniciar la grabación. El tiempo máximo de grabación dependerá de la capacidad de almacenamiento de la memoria USB o TF. Durante la grabación, coloque la perilla de eco al nivel mínimo.

NOTA: **No** coloque el micrófono demasiado cerca al equipo, para evitar ruidos desagradables.

NOTA: Al iniciar la grabación, el equipo mostrará el tiempo.

Funciones y características



1. Pantalla LED
2. Volumen: Bajo el modo de MP3, FM, y auxiliar, podrá ajustar la música subiendo y bajando el volumen electrónicamente.

3. Puerto TF: Puede reproducir archivos P3 (FAT32) almacenados en tarjetas TF (de máximo 32G)
4. Puerto USB: Puede reproducir archivos P3 (FAT32) almacenados en memorias USB (de máximo 32G)
5. ⏮: En el modo de reproducción de memorias USB/TF, presione brevemente para ir a la canción anterior, en el modo de radio FM, y habiendo escaneado estaciones automáticamente, presione brevemente para ir a la estación anterior.
6. Pausar: En el modo de reproducción de memorias USB/TF, presione brevemente para reproducir o pausar, mantenga presionado para cambiar entre los modos de reproducción (Todos, Aleatorio, Una, Ciclo de canción, Carpeta). En el modo FM, presione brevemente para buscar estaciones FM automáticamente (se recomienda que antes de usar la radio se escaneen estaciones automáticamente por lo menos una vez, después de haber escaneado estaciones, aún después de apagar el equipo, las estaciones quedarán almacenadas automáticamente). Durante la reproducción auxiliar, presione brevemente para silenciar (mute) y reactivar el sonido.
7. ⏭: En el modo de reproducción de memorias USB/TF, presione brevemente para ir a la siguiente canción, en el modo de radio FM, y habiendo escaneado estaciones automáticamente, presione brevemente para ir a la siguiente estación.
8. Modo: Presione brevemente para cambiar de modo USB/TF/Radio FM.
9. Ecualizador: En el modo de reproducción USB/TF, presione brevemente para cambiar de modo: Normal, Pop, Rock, Jazz y Clásico.
10. Grabación: Presione brevemente para entrar al modo de grabación (la grabación se almacenará en una memoria USB/TF), presione nuevamente para terminar la grabación, automáticamente se reproducirá el audio grabado, ajuste el eco al mínimo mientras grabé. Mantenga presionado para borrar un archivo de audio MP3; Podrá grabar auxiliar y FM.
11. Indicador de carga/micrófono: Cuando conecte el cargador, la luz roja se encenderá. Cuando la carga este completa, la luz roja se apagará. Cuando conecte un micrófono o auriculares, la luz azul se encenderá.
12. Entrada auxiliar: Podrá conectar fuentes externas de audio.
13. Eco: Perilla de ajuste del eco del micrófono.
14. Micrófono: Interfaz para auriculares.
15. Volumen del micrófono: Perilla de control de volumen del micrófono.
16. Puerto de entrada para micrófono: Puerto de entrada para micrófono
17. Puerto de entrada para guitarra: Puerto de entrada para guitarra eléctrica.
18. Alimentación DC: interfaz de carga DC 9V.
19. Encendido/Apagado: “-“ Encender / “O” Apagar

20. Teclado numérico: Misma función que los botones numéricos (0-9) en el control remoto.

Control Remoto



1. Encendido/Apagado: Presione brevemente para ir al modo de espera. Después de entrar al modo de ahorro de energía, o modo de espera, presione brevemente para re-encender el equipo. Por ejemplo, si no hay equipo, irá **"HI"**.
2. V-: Misma función que tiene este botón en el equipo.
3. : Misma función que tiene este botón en el equipo.
4. V+: Misma función que tiene este botón en el equipo.
5. Modo: Misma función que tiene el botón **MODO** en el equipo.
6. V+/V-: Para subir/bajar el volumen bajo los modos USB/TF/FM o auxiliar.
7. Botones numéricos: Durante la reproducción de memorias USB/TF, si desea escuchar la doceava canción, puede introducir el número 1 y luego el número 2, espere por 2 segundos, automáticamente se reproducirá la doceava canción. Preste atención de no ingresar un número mayor al número de canciones almacenadas, ya que el número sería inválido. En el modo FM, si desea escuchar la estación 107.5Mhz, introduzca directamente **1075**.
8. Ecualizador: En el modo de reproducción USB/TF, presione brevemente para cambiar de modo: Normal, Pop, Rock, Jazz y Clásico.
9. Repetir: En el modo de reproducción USB/TF, presione brevemente para cambiar entre los cuatro modos: Repetir todo, Aleatorio, Repetir una, Ciclo de canción, Repetir carpeta.
10. : En el modo de reproducción USB, TF, FM o auxiliar, presione brevemente para desactivar el sonido (MUTE).

11. 100+: Selector digital: En el modo de reproducción MP3 (USB/TF), presione brevemente para avanzar 100 pistas (desde la pista actual).

Instrucciones de seguridad

1. No permita que caigan líquidos sobre el equipo ni dentro del mismo.
2. A menos que una regulación relevante lo indique, o que haya sido indicado por una persona responsable por la seguridad del uso del producto, el producto no está disponible para un cuerpo débil, alguien con capacidades sensoriales bajas, o niños.
3. Este equipo no es para uso de niños, por favor supervise a los niños. **NO** deje que los niños jueguen con el equipo.
4. No utilice el equipo si la superficie está dañada, o si la cubierta de los componentes mecánicos o electrónicos está en mal estado. Por favor contacte a nuestro centro de servicio.
5. No agite el equipo.
6. No sumerja el equipo en líquidos.
7. No coloque el equipo en lugares muy expuestos a la luz. Coloque el equipo en un lugar seco y ventilado.
8. No coloque objetos pesados sobre el equipo.

¡Gracias por elegir nuestros productos!