

# QFX

[www.qfxusa.com](http://www.qfxusa.com)

Follow Us



QFXUSA.COM



**PBX-154**  
**100-240V**

User Manual for PBX- 154 Portable Speaker



## PBX-154

### WARNING ADVERTENCIA AVERTISSEMENT

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER ON THIS SPEAKER  
THERE ARE NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN  
To prevent fire or electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture. Do not store or  
operate this product near any liquids, heat sources, or under extreme weather conditions. Clean only  
with a dry cloth. Users should exhibit extra safety when the warning symbol appears in this instruc-  
tion manual and follow all precautions as they are stated.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA DE ESTE ALTAVOZ  
NO HAY PARTES REPARABLES POR EL USUARIO ADENTRO. REFIERA TODAS LAS REPARACIONES A UN  
TÉCNICO CUALIFICADO

Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga este equipo a la lluvia ni a la humedad. No  
almacene ni utilice este producto cerca de líquidos, fuentes de calor o bajo condiciones climáticas  
extremas. Limpiar solamente con un paño seco. Los usuarios deben exhibir seguridad adicional  
cuando el símbolo de advertencia aparece en este manual de instrucciones y seguir todas las precau-  
ciones que se indican.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE DE CET ENCEINTE  
IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. RÉFÉREZ TOUTE RÉPARATION À  
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ

Pour éviter tout incendie ou choc électrique, n'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'humidité.  
Ne stockez pas et n'utilisez pas ce produit à proximité de liquides, de sources de chaleur ou dans des  
conditions météorologiques extrêmes. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec. Les utilisateurs  
doivent faire preuve d'une sécurité supplémentaire lorsque le symbole d'avertissement apparaît dans  
ce manuel d'instructions et suivre toutes les précautions telles qu'elles sont énoncées.

#### PBX-154 BATTERY

The PBX-154 is a lithium battery powered PA loudspeaker.

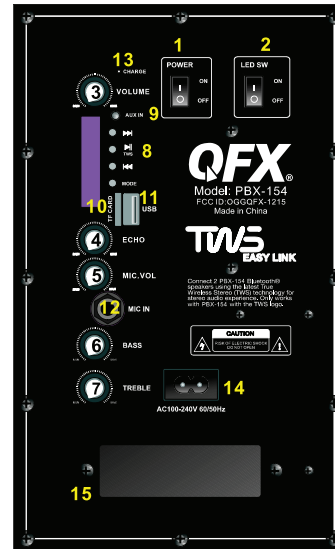
Be sure that you have completely charged the battery prior to first use to maximize the battery's  
lifespan. When the unit is connected to a power source, it will automatically begin charging (2~3  
hours to fully charge the lithium battery). When the battery power is low, the battery indicator light  
will turn red. When the battery is fully charge, the indicator light will turn off. With standard usage, a  
fully charged battery can play for about 1~2 hours, depending on volume usage. The battery can be  
recharged about 300 times in its lifetime. When not in use, the speaker should always be set OFF to  
prevent the unit from draining the battery. When the unit is not used for prolonged periods of time,  
the battery will gradually lose its power. It is recommended to fully charge the battery at least every  
60 days.

#### PBX-154 BLUETOOTH

Open the Bluetooth section on your mobile device and search for the Bluetooth name "QFX  
PBX-154" on your mobile device and connect. After a successful match, you can play music from your  
speaker. You won't need reconnect the Bluetooth when switching mode.

## PBX-154 REAR PANEL

1. Power Switch: ON/OFF
2. Light Switch: ON/ OFF
3. Master Volume: Increase or decrease
4. Microphone Echo: Adjust from Min to Max
5. Microphone Volume: increase or decrease
6. Bass: Adjust for bass boost
7. Treble: Adjust Treble boost
8. Global Controls:
  - Next Track: Select next track or next FM station
  - Play/Pause Button/TWS: Play or Pause track. TWS Sync
  - Previous Track: Select previous track or previous FM station
  - Mode: Toggle between AUX, USB, TF, FM, BT
9. AUX Input: 3.5mm TRS
10. TF Card Input: Insert TF Card
11. USB Input: Insert USB device
12. Microphone Input: 6.35mm TRS
13. Battery Indicator
14. Power Supply: AC 100-240V 50/60Hz
15. Bar Light: Hemispheric light



## PANEL TRASERO DE PBX-154

1. Interruptor de encendido: ENCENDIDO / APAGADO
2. Interruptor de luz: ENCENDIDO / APAGADO
3. Volumen maestro: aumentar o disminuir
4. Eco del micrófono: ajuste de mínimo a máximo
5. Volumen del micrófono: aumentar o disminuir
6. Graves: ajuste para aumentar los graves
7. Agudos: ajusta el refuerzo de agudos
8. Controles globales:
  - Pista siguiente: seleccione la pista siguiente o la siguiente estación de FM
  - Botón Reproducir/Pausa/TWS: Reproducir o pausar la pista. Sincronización TWS
  - Pista anterior: selecciona la pista anterior o la estación de FM anterior
  - Modo: alternar entre AUX, USB, TF, FM, BT
9. Entrada AUX: TRS de 3.5 mm
10. Entrada de tarjeta TF: inserte la tarjeta TF
11. Entrada USB: Inserte el dispositivo USB
12. Entrada de micrófono: TRS de 6,35 mm
13. Indicador de batería
14. Fuente de alimentación: CA 100-240V 50 / 60Hz
15. Luz de Barra: Luz hemisférica

### PBX-154 DISPLAY SYSTEM SETTINGS

1. Input Mode: The LED display screen will display the information of input mode for USB/TF/BT AUX /FM. When a USB flash drive / TF Card is inserted into the USB/TF input, the unit will automatically switch to USB/TF mode and begin playing Mp3 audio files from the USB flash drive / TF Card.
2. Track Number: The track number currently playing from the USB/TF will display.
3. FM Mode: All FM channels display here. Short press "play/pause" button for auto scan all channels.

## PANNEAU ARRIÈRE DU PBX-154

1. Interrupteur d'alimentation: ON / OFF
2. Interrupteur d'éclairage: ON / OFF
3. Volume principal: augmenter ou diminuer
4. Écho du microphone: ajustez de Min à Max
5. Volume du microphone: augmenter ou diminuer
6. Bass: Ajustez pour accentuer les basses
7. Treble: ajustez l'amplification des aigus
8. Contrôles globaux:
  - Piste suivante: sélectionnez la piste suivante ou la station FM suivante
  - Bouton Lecture / Pause / TWS: lecture ou pause de la piste. Synchronisation TWS
  - Piste précédente: sélectionnez la piste précédente ou la station FM précédente
  - Mode: basculer entre AUX, USB, TF, FM, BT
9. Entrée AUX: 3,5 mm TRS
10. Entrée de la carte TF: insérer la carte TF
11. Entrée USB: insérez un périphérique USB
12. Entrée microphone: TRS 6,35 mm
13. Indicateur de batterie
14. Alimentation: AC 100-240V 50 / 60Hz
15. Barre Lumineuse: Lumière hémisphérique

### AJUSTES DEL SISTEMA DE PANTALLA PBX-154

1. Modo de entrada: la pantalla LED mostrará la información del modo de entrada para USB / TF / BT/ AUX / FM. Cuando se inserta una unidad flash USB / tarjeta TF en la entrada USB / TF, la unidad cambiará automáticamente al modo USB / TF y comenzará a reproducir archivos de audio MP3 desde la unidad flash USB / tarjeta TF.
2. Número de pista: se mostrará el número de pista que se está reproduciendo actualmente desde el USB / TF.
3. Modo FM: aquí se muestran todos los canales FM. Presione brevemente el botón "reproducir / pausa" para escanear automáticamente todos los canales.

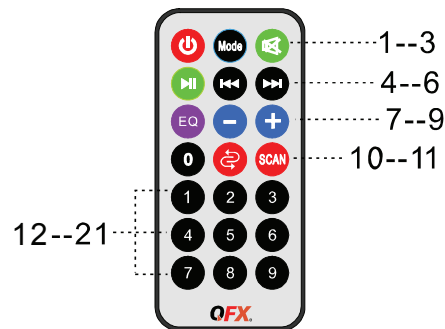
**PARAMÈTRES DU SYSTÈME D'AFFICHAGE PBX-154**

1. Mode d'entrée: L'écran d'affichage LED affichera les informations du mode d'entrée pour USB / TF / BT / AUX / FM. Lorsqu'une clé USB / carte TF est insérée dans l'entrée USB / TF, l'appareil passe automatiquement en mode USB / TF et commence à lire des fichiers audio MP3 à partir de la clé USB / carte TF.
2. Numéro de piste: Le numéro de piste en cours de lecture à partir de l'USB / TF s'affiche.
3. Mode FM: Tous les canaux FM s'affichent ici. Appuyez brièvement sur le bouton "lecture / pause" pour rechercher automatiquement toutes les chaînes.

Follow Us

**QFXUSA.COM****PBX-154 REMOTE CONTROL**

1. STANDBY: Unit Standby mode.
2. Mode: Toggle between USB, TF, FM, AUX, BT
3. Mute: Mute the track
4. PLAY/PAUSE/TWS: Play or Pause Track. TWS Sync.
5. Previous Track: Select previous track or FM Station
6. Next Track: Select next track or FM Station
7. EQ: Select EQ mode.
8. VOL-: Decrease the Master Volume
9. VOL+: Increase the Master Volume
10. REP: Repeat track.
11. Press to Scan Channel in FM Mode
- 12-21. KEY Number for selecting the certain track for USB flash drive or TF card.

**CONTROL REMOTO PBX-154**

1. STANDBY: Modo de espera de la unidad.
2. Modo: alternar entre USB, TF, FM, AUX, BT
3. Silenciar: silencia la pista.
4. REPRODUCIR / PAUSA / TWS: Reproducir o pausar la pista. TWS Sync.
5. Pista anterior: seleccione la pista anterior o la emisora FM
6. Siguiete pista: seleccione la siguiente pista o estación FM
7. EQ: seleccione el modo EQ.
8. VOL-: Disminuye el volumen maestro.
9. VOL +: aumenta el volumen principal
10. REP: Repite la pista.
11. Presione para buscar canales en modo FM
- 12-21. KEY Número para seleccionar la pista determinada para Unidad flash USB o tarjeta TF.

**TÉLÉCOMMANDE PBX-154**

1. STANDBY: mode de veille de l'unité.
2. Mode: Basculer entre USB, TF, FM, AUX, BT
3. Muet: Désactiver la piste
4. PLAY/PAUSE/TWS: lecture ou pause d'une piste. TWS Sync.
5. Piste précédente: Sélectionnez la piste précédente ou la station FM
6. Piste suivante: Sélectionnez la piste suivante ou la station FM
7. EQ: Sélectionnez le mode EQ.
8. VOL-: Diminue le volume principal
9. VOL +: Augmenter le volume principal
10. REP: Répéter la piste.
11. Appuyez sur pour balayer la chaîne en mode FM
- 12-21. KEY Numéro pour sélectionner la certaine piste pour Clé USB ou carte TF.



## PBX-154

### BATERÍA PBX-154

El PBX-154 es un altavoz de megafonía alimentado por batería de litio.

Asegúrese de haber cargado completamente la batería antes del primer uso para maximizar la vida útil de la batería. Cuando la unidad está conectada a una fuente de alimentación, comenzará a cargarse automáticamente (2 ~ 3 horas para cargar completamente la batería de litio). Cuando la carga de la batería es baja, la luz indicadora de la batería se volverá roja. Cuando la batería esté completamente cargada, la luz indicadora se apagará. Con el uso estándar, una batería completamente cargada puede funcionar durante aproximadamente 1 ~ 2 horas, dependiendo del uso de volumen. La batería se puede recargar unas 300 veces durante su vida útil. Cuando no esté en uso, el altavoz siempre debe estar APAGADO para evitar que la unidad agote la batería. Cuando la unidad no se usa durante períodos prolongados de tiempo, la batería perderá gradualmente su energía. Se recomienda cargar completamente la batería al menos cada 60 días.

### PBX-154 BLUETOOTH

Abra la sección de Bluetooth en su dispositivo móvil y busque el nombre de Bluetooth "QFX PBX-154" en su dispositivo móvil y conéctese. Después de una coincidencia exitosa, puede reproducir música desde su altavoz. No necesitará volver a conectar el Bluetooth al cambiar de modo.

### BATTERIE PBX-154

Le PBX-154 est une enceinte PA alimentée par batterie au lithium.

Assurez-vous que vous avez complètement chargé la batterie avant la première utilisation pour maximiser la durée de vie de la batterie. Lorsque l'appareil est connecté à une source d'alimentation, il commencera automatiquement la charge (2 à 3 heures pour charger complètement la batterie au lithium). Lorsque la charge de la batterie est faible, le voyant de la batterie devient rouge. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant lumineux s'éteint. Avec une utilisation standard, une batterie complètement chargée peut fonctionner pendant environ 1 à 2 heures, selon l'utilisation du volume. La batterie peut être rechargée environ 300 fois au cours de sa vie. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le haut-parleur doit toujours être réglé sur OFF pour éviter que l'appareil ne décharge la batterie. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant des périodes prolongées, la batterie perd progressivement sa puissance. Il est recommandé de charger complètement la batterie au moins tous les 60 jours.

### BLUETOOTH PBX-154

Ouvrez la section Bluetooth sur votre appareil mobile et recherchez le nom Bluetooth «QFX PBX-154» sur votre appareil mobile et connectez-vous. Après un match réussi, vous pouvez écouter de la musique à partir de votre haut-parleur. Vous n'aurez pas besoin de reconnecter le Bluetooth lors du changement de mode.



- 1) Turn on and switch both PBX-154 units to Bluetooth mode.
- 2) Keep both units within 1.5 feet of each other.
- 3) Press and hold the Play/Pause/TWS button for 3 seconds on one PBX-154 to begin the pairing process. When pairing is complete the LED on the displays will read "BLUE".
- 4) You are now ready to enjoy True Wireless Stereo.
- 5) To exit TWS, press and hold the Play/Pause button for 3 seconds.

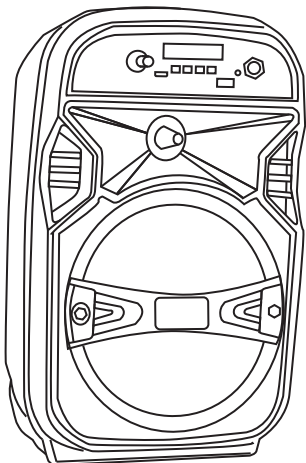
- 1) Encienda y cambie ambas unidades PBX-154 al modo Bluetooth.
- 2) Mantenga ambas unidades a una distancia de 1.5 pies entre sí.
- 3) Mantenga presionado el botón Reproducir/Pausa/TWS durante 3 segundos en una PBX-154 para comenzar el proceso de emparejamiento. Cuando se complete el emparejamiento, el LED de las pantallas mostrará "BLUE".
- 4) Ahora está listo para disfrutar de True Wireless Stereo.
- 5) Para salir de TWS, mantenga presionado el botón Reproducir/Pausa durante 3 segundos.

- 1) Allumez et basculez les deux unités PBX-154 en mode Bluetooth.
- 2) Gardez les deux unités à moins de 1.5 pied l'une de l'autre.
- 3) Appuyez sur le bouton Lecture / Pause / TWS et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes sur un PBX-154 pour commencer le processus de couplage. Lorsque l'appairage est terminé, la LED sur les écrans affichera "BLEU".
- 4) Vous êtes maintenant prêt à profiter de True Wireless Stereo.
- 5) Pour quitter TWS, maintenez le bouton Lecture / Pause enfoncé pendant 3 secondes.

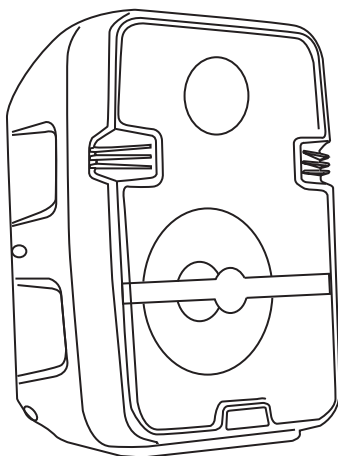


## OTHER QFX MODELS

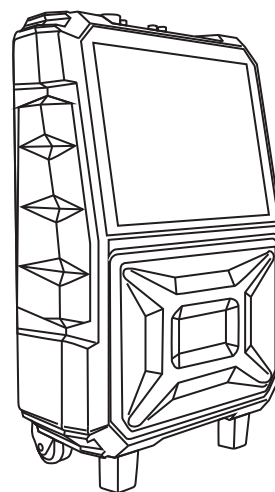
**BT-60**



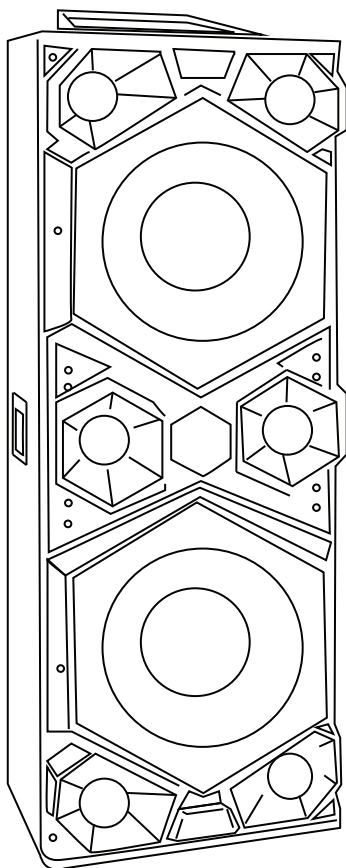
**BT-65**



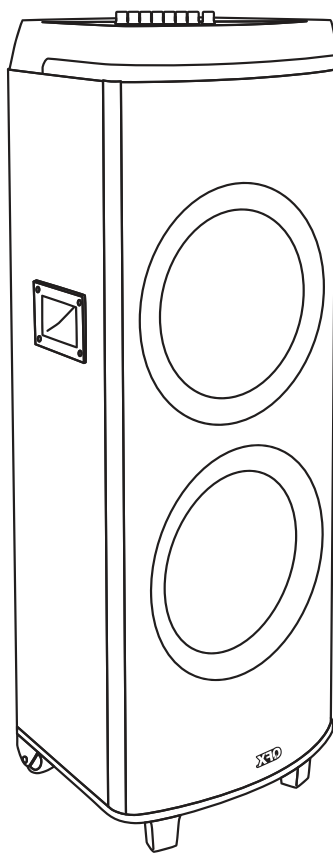
**KAR-927**



**E-1500**



**LCS-120**



**IF YOU  
ENJOY  
YOUR  
PBX-146  
CHECK OUT  
THESE  
OTHER  
MODELS!**



**WHERE THE PARTY BEGINS**