



## **Total PA**

### **Quickstart Guide**

English ( 3 – 7 )

### **Guía de inicio rápido**

Español ( 8 – 13 )

### **Guide d'utilisation rapide**

Français ( 14 – 19 )

### **Guida rapida**

Italiano ( 20 – 24 )

### **Kurzanleitung**

Deutsch ( 25 – 30 )

### **Snelstartgids**

Nederlands ( 31 – 36 )

### **Appendix**

English ( 37 )



# Quickstart Guide (English)

1. Make sure all items listed in the Box Contents are included in the box. Look in the box under the Styrofoam sheet for the speaker stand rubber feet, speaker stand mounting knob, power cable, and microphone.
2. **READ SAFETY INSTRUCTION BOOKLET BEFORE USING THE PRODUCT.**
3. Study the connection diagram.
4. Make sure all input devices such as microphones, CD players, or digital media players are turned off and volume settings are set at "zero."
5. Connect all devices as shown.
6. Switch everything on in the following order:
  - audio input sources (i.e. microphones, instruments, CD players)
  - Total PA
7. When turning off, always reverse this operation:
  - Total PA
  - any input devices

## Box Contents

- Total PA
- Microphone with mic cable
- Telescoping Speaker Stand
- Remote Control
- Power Cable (standard IEC)
- Quickstart Guide
- Safety Instructions & Warranty Information Booklet

## Support

For complete system requirements, compatibility information, and product registration, visit the ION website: [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

For the latest information about this product, visit [ionaudio.com/total-pa](http://ionaudio.com/total-pa).

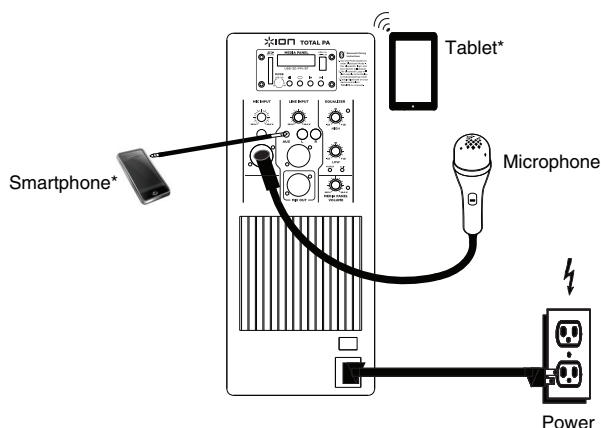
For additional product support, visit [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

For safety/warranty information, visit [ionaudio.com/warranty](http://ionaudio.com/warranty).



**Caution:** Do not expose Total PA to rain or stand in water.

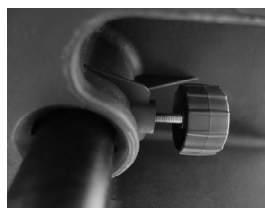
## Connection Diagram



\*not included

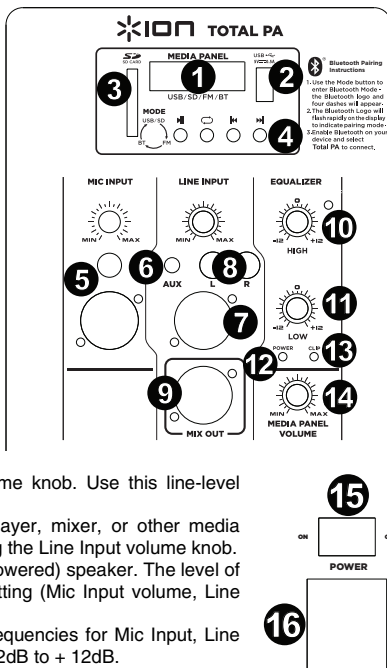
## Speaker Stand Installation

1. Fully extend the speaker stand tripod legs on a flat, stable surface. Look in the box contents under the Styrofoam sheet for the rubber feet and speaker stand mounting knob.
2. Raise the mounting pole up to the appropriate height needed and tighten the side adjustment knob.
3. Insert the pin into the bottom pin-hole so the mounting pole stays at your set height.
4. On Total PA, adjust the bottom knob counter-clockwise so the screw is not blocking the opening.
5. Line up the Total PA mounting hole with the speaker stand pole and place on the pole.
6. Tighten the mounting knob clockwise on Total PA.



## Rear Panel Description

- LCD:** Displays the Media Panel modes for Bluetooth, FM radio, USB and Aux.
- Note:** The LCD comes with a plastic protector on it. Remove this for optimal viewing of the LCD.
- USB Port:** Connect your USB flash drive to play music.
- SD Card Slot:** Insert your SD card here.
- Media Panel:** Controls for the Bluetooth, SD, USB, and FM radio sources. The Media Panel Mode source symbol will illuminate when that source is playing.
- Mic Input (1/4" and XLR):** Connect a dynamic microphone to the 1/4" or XLR inputs. Control the volume of the XLR and 1/4" inputs using the Mic Input volume knob.
- Aux Input:** Connect a CD player, digital media player, or other audio source to this 1/8" stereo auxiliary input. Control the output volume using the Line Input volume knob.
- Line Input (XLR):** Connect a line-level mixer or musical instrument to this XLR line-level input. Control the output volume using the Line Input volume knob. Use this line-level input when linking together two TOTAL PA units.
- RCA Inputs:** Connect a CD player, digital media player, mixer, or other media source to these inputs. Control the output volume using the Line Input volume knob.
- Mix Out:** Connect this XLR output to another active (powered) speaker. The level of the output is controlled by each channel's volume setting (Mic Input volume, Line Input volume, and Media Panel volume).
- High EQ:** Increases or decreases the high (treble) frequencies for Mic Input, Line Input, and Media Panel sources at a range between -12dB to +12dB.
- Low EQ:** Increases or decreases the low (bass) frequencies for Mic Input, Line Input, and Media Panel sources at a range between -12dB to +12dB.
- Power LED:** Indicates whether Total PA is powered on or off.
- Clip LED:** This LED will flash red if the signal from the inputs or Media Panel source is clipping. If this happens, decrease the setting of the Mic Input volume knob, Line Level volume knob, or Media Panel volume knob.
- Media Panel Volume:** Adjusts the speaker volume for the FM radio, SD card, USB port, and Bluetooth sources.
- Power ON/OFF Switch:** Turns Total PA on or off.
- Power Cable Input (IEC):** Insert the included power cable here to power the unit.



## Media Panel

### Media Panel functions:

| MODE | Switches modes from Bluetooth, FM radio, SD, USB, and Aux.                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Play/Pause the USB, SD, or Bluetooth source. Press and hold Play/Pause for 2 seconds to begin the preset auto-store function. This jumps to the lowest station (87.5) and then travels through the bandwidth to auto-store the strongest stations as presets. |
|      | Repeat the current playing USB or SD track ( <b>ONE</b> ), repeat all of the tracks ( <b>ALL</b> ), or shuffle the track order ( <b>Pd0</b> ).                                                                                                                |
|      | Navigates through USB and SD tracks. Plays the previous USB, SD, or Bluetooth* track, or tunes the radio down one preset when pressed once. Hold the button down to seek back through radio stations.                                                         |
|      | Plays the next USB, SD, or Bluetooth* track, or tunes the radio up one preset when pressed once. Hold the button down to seek forward through radio stations.                                                                                                 |

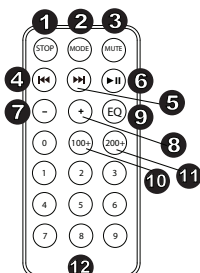
\* **Note:** In some apps, pressing the Prev or Next buttons may go to another playlist or music genre.

### Media Panel Remote:

**Note:** Aim the remote straight at the front of the speaker woofer. Room lighting and battery life can affect the operating range of the remote control.

**Note:** In order to use the remote control for the first time, first pull out the tab attached to the battery compartment. To change the remote battery, follow the diagram located on the back of the remote. Use a 3V DC CR2025 lithium button cell battery for replacement.

- Stop** - Stops the Media Panel source from playing.
- Mode** - Selects the Media Panel source: USB, SD, Bluetooth, or FM radio.
- Mute** - Silences the music playback on Media Panel sources.
- Prev** - Goes to the previous USB or SD card track. When listening to Bluetooth sources, pressing Prev in some apps may go to another playlist or music genre. When listening to the FM radio, press the Prev button once to skip back through the FM stations and hold the button down to seek back through the channel presets.
- Next** - Advances to the next USB or SD card track. When listening to Bluetooth sources, pressing Next in some apps may go to another playlist or music genre. When listening to the FM radio, press the Next button once to tune the radio down one preset and hold the button down to seek forward through the channel presets.
- Play/Pause** - Plays or pauses the USB, SD, or Bluetooth Media Panel source. Press and hold Play/Pause for 2 seconds to begin the preset auto-store function. This jumps to the lowest station (87.5) and then travels through the FM band to auto-store the strongest stations as presets.  
**Note:** Files are played from the USB or SD source first by alphabetical order of what is on the root level, then alphabetical by folder, and then alphabetical by the track name.



7. **Vol --** - Decreases the Media Panel source volume.
8. **Vol +** - Increases the Media Panel source volume.  
**Note:** The remote volume only affects the Media Panel source and works together with the physical Media Panel volume knob on the unit's rear panel.
9. **EQ** - Selects one of the following digital EQ presets to use with a Media Panel source:  
**Note:** The digital EQ only works for Bluetooth, USB flash drive, and SD card sources.
  - **BAS** - Bass
  - **POP** - Pop
  - **V0C** - Vocal
  - **JA2** - Jazz
  - **CLA** - Classical
  - **COU** - Country
  - **Off** - No EQ (factory default setting)
10. **100+** - Jumps ahead by 100 tracks.
11. **200+** - Jumps ahead by 200 tracks.
12. **Number keys** - Provides channel selection for FM radio stations, and track selection for USB/SD card sources.

## Pairing a Bluetooth Device

1. Turn on your Bluetooth device.
2. Power on Total PA.
3. Select Bluetooth Mode which appears as **\_ \_ \_** using the Mode button and Total PA will go into pairing mode to search for Bluetooth devices.
4. Navigate to your Bluetooth device's setup screen, find "Total PA", and connect.  
**Note:** Users should consider updating their device's OS if experiencing trouble with pairing or playing music.
5. To disconnect pairing, turn off Bluetooth on your device or select "forget this device" from your device.  
**Note:** Maximum range will be achieved when using devices with Bluetooth 4.0.

## Troubleshooting

**If the sound is distorted:** Try lowering the volume control of your sound source or musical instrument. Also, try to reduce the overall volume of Total PA.

**If there is too much bass:** Try adjusting the tone or EQ control from Total PA or your sound source to lower the bass level. This will allow you to play the music louder before clipping (distortion) occurs.

**If there is a high-pitched whistling noise when using a microphone:** This is probably feedback. Point the microphone away from the speaker.

**If you can't hear the microphone over the music volume:** Turn down the music volume from your source.

**When I press [**<<** or **>>**] it doesn't increment to the next FM station:** Short presses of the button will jump to presets. Hold the button down to **seek** to the next station.

**If the radio station channel is flashing:** the unit is currently muted. Unmute to stop the flashing and resume playback.

**If the Bluetooth logo is flashing rapidly:** the unit is currently in pairing mode.

**If the Bluetooth logo is flashing slowly:** a device is paired, but the music is muted. Unmute to stop the flashing and resume playback.

**The USB track # (Example: 001) is flashing slowly:** the USB drive music playback is muted. Unmute to stop the flashing and resume playback.

**The LCD shows "NONE":** the unit is in USB/SD mode, but there is no USB drive attached or no SD card inserted.





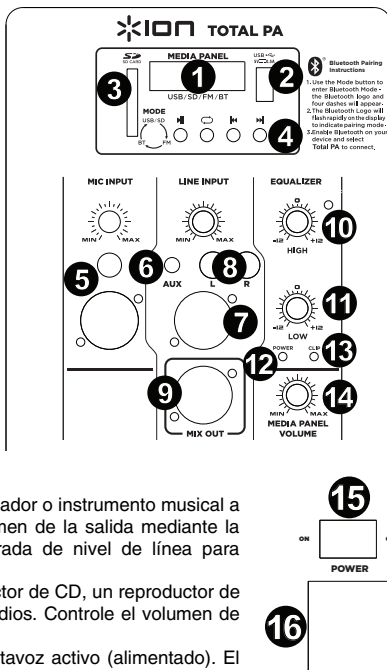
## Instalación del soporte de altavoz

1. Extienda completamente las patas del trípode del soporte del altavoz sobre una superficie plana y estable. Localice las patas de goma y la perilla de montaje del soporte del altavoz en los contenidos de la caja bajo la hoja de espuma de poliestireno.
2. Extienda el poste de montaje hasta la altura necesaria y apriete la perilla de ajuste del costado.
3. Inserte la clavija en el orificio inferior de manera que el poste de montaje permanezca a la altura necesaria.
4. En el Total PA, ajuste la perilla inferior en el sentido contrario a las agujas del reloj de manera tal que el tornillo no bloquee la apertura.
5. Alinee el orificio de montaje del Total PA con el poste del soporte del altavoz y colóquelo en el poste.
6. Apriete la perilla de montaje en el Total PA en el sentido de las agujas del reloj.



## Descripción del panel posterior

- LCD:** Muestra los modos del Media Panel (Panel de medios) para Bluetooth, radio FM, USB y auxiliar.  
**Nota:** El LCD viene con un protector de plástico adherido. Quítelo para visualizar el LCD de manera óptima.
- Puerto USB:** Conecte su unidad flash USB para reproducir música.
- Ranura para tarjeta SD:** Inserte su tarjeta SD aquí.
- Panel de medios:** Controles para fuentes de Bluetooth, SD, USB y radio FM radio. El símbolo de fuente del modo Panel de medios se iluminará cuando se esté reproduciendo esa fuente.
- Micrófono Entrada (1/4 pulg. y XLR):** Conecte un micrófono dinámico a las entradas de 1/4 pulg. o XLR. Controle el volumen de las entradas XLR y 1/4 pulg. mediante la perilla de Micrófono Entrada volumen.
- Entrada auxiliar:** Conecte a esta entrada auxiliar estéreo de 1/8 pulg. un reproductor de CD, un reproductor de medios digitales u otra fuente de audio. Controle el volumen de salida mediante Línea Entrada la perilla de volumen.
- Línea Entrada (XLR):** Conecte un nivel de línea mezclador o instrumento musical a esta entrada XLR de nivel de línea. Controle el volumen de la salida mediante la perilla de Línea Entrada volumen. Utilice esta entrada de nivel de línea para vincular dos unidades Total PA entre sí.
- Entradas RCA:** Conecte a estas entradas un reproductor de CD, un reproductor de medios digitales, un mezclador u otras fuentes de medios. Controle el volumen de salida mediante la perilla de Línea Entrada volumen.
- Salida de mezcla:** Conecte esta salida XLR a otro altavoz activo (alimentado). El nivel de esta salida se controla mediante el ajuste de volumen de cada canal (Micrófono Entrada volumen, Línea Entrada volumen, y volumen del Media Panel).
- Ecuación de agudos:** Aumenta o disminuye las frecuencias altas (agudos) para las entradas Micrófono y Línea y las fuentes del Media panel en un rango entre -12 dB y +12 dB.
- Ecuación de graves:** Aumenta o disminuye las frecuencias bajas (graves) para las entradas Micrófono y Línea y las fuentes del Media panel en un rango entre -12 dB y +12 dB.
- LED de encendido:** Indica si el Total PA está encendido o apagado.
- LED de recorte:** Este LED destella con luz roja si la señal de las entradas o de la entrada del Media Panel se está recortando. Si este ocurre, disminuya el ajuste de las perillas de volumen Micrófono Entrada, Línea Entrada, o del volumen del Media Panel.
- Volumen del Media Panel:** Ajusta el volumen del altavoz para las fuentes de radio FM, tarjeta SD, puerto USB y Bluetooth.
- Interruptor de encendido/apagado:** Enciende y apaga el Total PA.
- Entrada del cable de corriente (IEC):** Inserte aquí el cable de corriente incluido para alimentar la unidad.



## Media Panel (Panel de medios)

### Funciones del Media Panel:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODO</b> | Conmuta entre los modos Bluetooth, radio FM, SD, USB y Aux.                                                                                                                                                                                                                                      |
|             | Reproducir/hacer pausa en la fuente USB, SD o Bluetooth. Mantenga pulsado reproducir/pausa durante 2 segundos para iniciar la función de autoguardado del preset. Esto salta hasta la estación más baja (87,5) y avanza por la banda de FM para guardar las estaciones más fuertes como presets. |
|             | Repetir la pista USB o SD que está sonando actualmente ( <b>UNA</b> ), repetir todas las pistas ( <b>TODAS</b> ) o entremezclar el orden de los temas ( <b>Pd0</b> ).                                                                                                                            |
|             | Navega a través de las pistas de USB y SD. Reproduce la pista de USB, SD o Bluetooth* anterior o sintoniza el preset de radio anterior cuando se lo pulsa una vez. Mantenga pulsado el botón para recorrer las estaciones de radio hacia atrás.                                                  |
|             | Reproduce la pista de USB, SD o Bluetooth* siguiente o sintoniza el preset de radio siguiente cuando se lo pulsa una vez. Mantenga pulsado el botón para recorrer las estaciones de radio hacia adelante.                                                                                        |

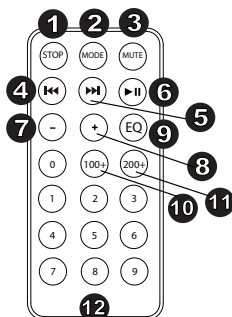
\* **Nota:** En algunas aplicaciones, pulsar los botones Prev o Next hará que vaya a otra lista de reproducción o género musical.

### Control remoto del Media Panel:

**Nota:** El símbolo de fuente del modo Panel de medios se iluminará cuando se esté reproduciendo esa fuente. La iluminación de la sala y la vida útil de la pila pueden afectar al alcance operacional del control remoto.

**Nota:** A fin de usar el control remoto por primera vez, extraiga primero la lengüeta fijada al compartimiento de las pilas. Para cambiar la batería del control remoto, siga el diagrama ubicado en el reverso del mismo. Utilice una pila de celda tipo botón de litio CR2025 de 3V CC como reemplazo.

1. **Detener** - Detiene la reproducción de la fuente del Media Panel.
2. **Modo** - Selecciona la fuente del Media Panel: USB, SD, Bluetooth o radio FM.
3. **Silenciar** - Silencia la reproducción de música de las fuentes del Media Panel.
4. **Anterior** - Retrocede a la pista anterior del USB o tarjeta SD. Al escuchar de fuentes Bluetooth, pulsar Prev (Anterior) en algunas aplicaciones puede hacer que vaya a otra lista de reproducción o género musical. Cuando escucha radio FM, pulse el botón Prev una vez para saltar por las estaciones de radio FM hacia atrás y mantenga este botón pulsado para recorrer los presets de canales hacia atrás.
5. **Siguiente** - Avanza a la pista siguiente del USB o tarjeta SD. Al escuchar de fuentes Bluetooth, pulsar Next (Siguiente) en algunas aplicaciones puede hacer que vaya a otra lista de reproducción o género musical. Cuando escucha radio FM, pulse el botón Next una vez para saltar por las estaciones de radio FM hacia adelante y mantenga este botón pulsado para recorrer los presets de canales hacia adelante.



6. **Reproducción/Pausa** - Reproduce/hace pausa en la fuente de USB, SD o Bluetooth del Media Panel. Mantenga pulsado reproducir/pausa durante 2 segundos para iniciar la función de autoguardado del preset. Esto salta hasta la estación más baja (87,5) y avanza por la banda de FM para guardar las estaciones más fuertes como presets.  
**Nota:** Los archivos se reproducen desde la fuente USB o SD primero alfabéticamente según el contenido de la raíz, luego alfabéticamente según la carpeta y luego alfabéticamente según el nombre de la pista.
7. **Volumen -** - Disminuye el volumen de la fuente del Media Panel.
8. **Volumen +** - Aumenta el volumen de la fuente del Media Panel.  
**Nota:** El volumen del control remoto solo afecta la fuente del Media Panel y funciona junto con la perilla de volumen físico del Media Panel en el panel trasero de la unidad.
9. **Ecualizador** - Selecciona uno de los siguiente presets de ecualizador digital para utilizar con una fuente del Media Panel:  
**Nota:** El ecualizador digital solamente funciona para fuentes Bluetooth, unidades de memoria USB y tarjetas SD.
  - **BAS** - Graves
  - **POP** - Pop
  - **VOC** - Vocal
  - **JA2** - Jazz
  - **CLA** - Clásica
  - **COU** - Country
  - **Off** - Sin ecualización (ajuste predeterminado de fábrica)
10. **100+** - Saltar 100 pistas hacia adelante.
11. **200+** - Saltar 200 pistas hacia adelante.
12. **Teclas numéricas** - Permite la selección de canales para estaciones de radio FM y la selección de pistas para fuentes de tarjeta SD/USB.

## Apareamiento de un dispositivo Bluetooth

1. Encienda su dispositivo Bluetooth.
2. Encienda el Total PA.
3. Seleccione el modo Bluetooth que aparece como **\_ \_ \_** utilizando el botón Mode y el Total PA se pondrá en modo de apareamiento para buscar dispositivos Bluetooth.
4. Navegue a la pantalla de configuración de su dispositivo Bluetooth, busque "Total PA" y conecte.  
**Nota:** Los usuarios deben considerar la actualización del sistema operativo (OS) de su dispositivo si experimentan problemas con el apareamiento o la reproducción de música.
5. Para desconectar el apareamiento, apague el Bluetooth de su dispositivo o seleccione olvidar este dispositivo en su dispositivo.  
**Nota:** El alcance máximo se logra cuando se utilizan dispositivos con Bluetooth 4.0.

## Solución de problemas

**Si el sonido está distorsionado:** Pruebe bajando el control de volumen de su fuente de sonido o instrument musical. Pruebe también reduciendo el volumen general del Total PA.

**Si los graves son demasiado fuertes:** Intente ajustando el control de tono o ecualización de su Total PA o fuente de sonido para reducir el nivel de graves. De esta forma podrá reproducir la música con más volumen antes de que se produzca el recorte (distorsión).

**Si hay un silbido agudo cuando se usa un micrófono:** Probablemente sea realimentación. Apunte el micrófono apartándolo del altavoz.

**Si no puede oír el micrófono por arriba del volumen de la música:** Disminuya el volumen de la música en su fuente.

**Cuando pulso [ << o >> ] no pasa a la siguiente estación FM:** Con pulsaciones breves de este botón se salta a los presets. Mantenga pulsado este botón para **buscar** la estación siguiente.

**Si el canal de la estación de radio parpadea:** la unidad está silenciada. Anule el silenciamiento para detener el parpadeo y continuar la reproducción.

**Si el logo Bluetooth parpadea rápidamente:** la unidad está en modo de apareamiento.

**Si el logo Bluetooth parpadea lentamente:** el dispositivo está apareado, pero la música está silenciada. Anule el silenciamiento para detener el parpadeo y continuar la reproducción.

**El n° de pista USB (Por ejemplo: 001) parpadea lentamente:** la reproducción de música de la unidad USB está silenciada. Anule el silenciamiento para detener el parpadeo y continuar la reproducción.

**Aparece "NONE" en el LCD:** la unidad está en modo USB/SD, pero no hay ninguna unidad USB o tarjeta SD insertada.

# Guide d'utilisation simplifié (Français)

1. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans le contenu de la boîte de ce guide sont inclus dans la boîte. Dans la boîte, sous la feuille de polystyrène se trouvent les pieds en caoutchouc et le bouton du support de l'enceinte, le câble d'alimentation et le microphone.
2. **VEUILLEZ LIRE LE LIVRET DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.**
3. Veuillez examiner le schéma de connexion.
4. Veuillez vous assurer que tous les appareils d'entrée tels que microphones, lecteurs de disques compacts ou lecteurs multimédia numériques raccordés sont éteints et que leur volume est à « zéro ».
5. Veuillez raccorder tous les appareils comme indiqué sur le schéma.
6. Mettez tous les appareils sous tension dans l'ordre suivant :
  - sources d'entrée audio (p. ex., microphones, instruments, lecteurs de disques compacts)
  - Total PA
7. Pour mettre hors tension, toujours inversez l'opération :
  - Total PA
  - sources d'entrée audio

## Contenu de la boîte

- Total PA
- Microphone avec câble
- Support télescopique
- télécommande
- Câble d'alimentation (standard IEC)
- Guide d'utilisation simplifié
- Consignes de sécurité et information concernant la garantie

## Assistance technique

Pour tous les renseignements concernant la configuration système minimale requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter le site Internet d'ION : [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Pour les toutes dernières informations concernant ce produit, veuillez visiter le site [ionaudio.com/total-pa](http://ionaudio.com/total-pa).

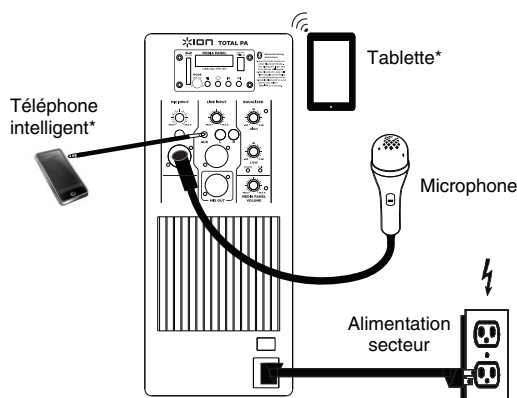
Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter le site [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

Pour de plus amples informations concernant les consignes de sécurité ou la garantie, veuillez visiter le site [ionaudio.com/warranty](http://ionaudio.com/warranty).



**Mise en garde :** Ne pas exposer le Total PA aux intempéries ou reposer dans l'eau.

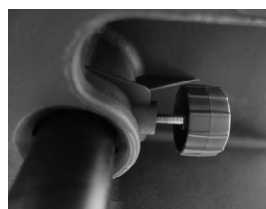
## Schéma de connexion



\*non inclus

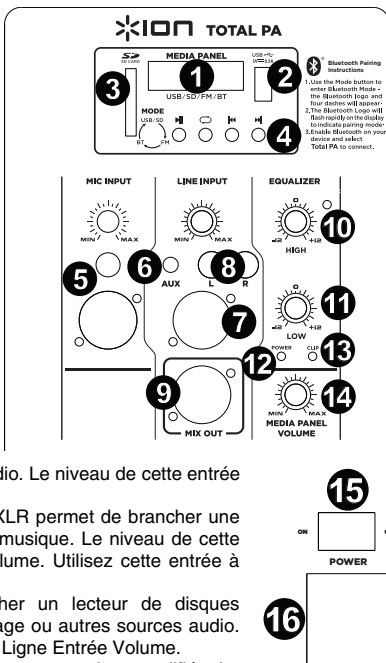
## Installation du support pour enceinte

1. Déployez entièrement les pieds du support sur une surface plate et stable. Dans la boîte, sous la feuille de polystyrène se trouvent les pieds en caoutchouc et le bouton du support de l'enceinte.
2. Allongez la perche télescopique du support à la hauteur appropriée et serrez la vis latérale.
3. Introduisez la goupille dans le trou inférieur de la perche afin qu'elle demeure à la hauteur désirée.
4. Serrez la vis inférieure de la Total PA dans le sens antihoraire afin qu'elle ne bloque pas l'ouverture.
5. Alignez le trou de fixation de la Total PA à la perche du support et placez l'enceinte sur la perche.
6. Serrez la vis de fixation de la Total PA dans le sens horaire.



## Caractéristiques du panneau arrière

1. **Afficheur ACL** : Affiche les modes de fonctionnement de l'enceinte : Bluetooth, radio FM, USB et auxiliaire.  
**Remarque** : Un film de protection en plastique recouvre l'écran à cristaux liquides. Retirez-le pour un affichage optimal.
2. **Port USB** : Ce port permet de brancher une clé USB pour écouter de la musique.
3. **Emplacement pour carte mémoire SD** : Insérez une carte SD dans cet emplacement.
4. **Module Media Panel** : Commandes pour les sources Bluetooth, SD, USB et la radio FM. Le symbole du module Media Panel s'allume lorsque cette source est en cours de lecture.
5. **Microphone Entrée (6,35 mm et XLR)** : Ces entrées permettent de brancher un microphone électrodynamique. Le volume des entrées XLR et 6,35 mm est commandé par le bouton Microphone Entrée Volume.
6. **Entrée auxiliaire** : Cette entrée stéréo 3,5 mm permet de brancher un lecteur de disques compacts, un lecteur multimédia ou autres sources audio. Le niveau de cette entrée est commandé par le Ligne Entrée Volume.
7. **Ligne Entrée (XLR)** : Cette entrée à niveau ligne et XLR permet de brancher une niveau ligne console de mixage ou un instrument de musique. Le niveau de cette entrée est commandé par le bouton Ligne Entrée Volume. Utilisez cette entrée à niveau ligne afin de relier deux enceintes Total PA.
8. **Entrées RCA** : Ces entrées permettent de brancher un lecteur de disques compacts, un lecteur multimédia, une console de mixage ou autres sources audio. Le niveau de ces entrées est commandé par le bouton Ligne Entrée Volume.
9. **Sortie mix** : Cette sortie XLR permet de brancher une autre enceinte amplifiée. Le volume est commandé par le réglage volume de chaque canal (Microphone Entrée Volume, Ligne Entrée Volume, et Volume Media Panel).
10. **Égalisation des hautes fréquences** : Augmente ou diminue les hautes fréquences pour les sources des entrées Microphone, Ligne et Media Panel entre - 12 dB à + 12 dB.
11. **Égalisation des basses fréquences** : Augmente ou diminue les basses fréquences pour les sources des entrées Microphone, Ligne et Media Panel entre - 12 dB à + 12 dB.
12. **Témoin d'alimentation DEL** : Indique si l'enceinte Total PA est sous ou hors tension.
13. **Témoin d'écrêtage** : En présence d'écrêtage du signal des entrées ou du Media Panel, le voyant DEL clignote. Pour remédier à l'écrêtage, diminuez le réglage du bouton Microphone Entrée Volume, Ligne Entrée Volume, ou Volume Media Panel.
14. **Volume Media Panel** : Ce bouton permet de régler le volume de l'enceinte pour les sources Bluetooth, USB, la carte SD et la radio FM.
15. **Interrupteur d'alimentation** : Cet interrupteur met la Total PA sous et hors tension.
16. **Câble d'alimentation (IEC)** : Branchez le câble d'alimentation inclus ici afin d'alimenter l'appareil.





## Module Media Panel :

### Fonctions du module Media Panel :

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODE</b> | Permet de changer le mode de fonctionnement : Bluetooth, radio FM, carte SD, USB et auxiliaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|             | Cette touche permet de lancer ou d'interrompre la lecture de la source Bluetooth, USB ou de la carte SD. Maintenez la touche de lecture/pause/d'appel-réponse pendant 2 secondes afin d'amorcer la fonction d'enregistrement automatique des stations préréglées. Ceci permet de balayer la bande FM, en commençant par la station radio la plus basse (87,5), afin d'enregistrer les stations ayant un signal plus fort. |
|             | Cette touche permet de répéter la piste ( <b>ONE</b> ), toutes les pistes ( <b>ALL</b> ), ou toutes les pistes de manière aléatoire ( <b>Pd0</b> ) de la source USB ou de la carte SD en cours de lecture.                                                                                                                                                                                                                |
|             | Cette touche permet de parcourir les pistes USB et SD. Cette touche permet de faire jouer la piste USB, SD ou Bluetooth* précédente, ou de passer au préréglage radio précédent lorsqu'enfoncée une fois. Maintenez la touche enfoncée afin de parcourir les stations de radio précédentes.                                                                                                                               |
|             | Cette touche permet de faire jouer la piste USB, SD ou Bluetooth* suivante, ou de passer au préréglage radio suivant lorsqu'enfoncée une fois. Maintenez la touche enfoncée afin de parcourir les stations de radio suivantes.                                                                                                                                                                                            |

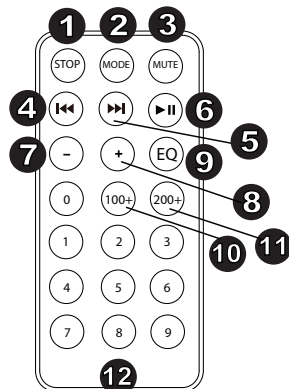
\* **Remarque** : Dans certaines applications, les touches piste suivante et piste précédente permettent de passer à la liste de lecture ou le genre de musique suivant ou précédent.

### Télécommande du module Media Panel :

**Remarque** : Pointez la télécommande vers le haut-parleur d'extrêmes graves de l'enceinte. L'éclairage de la pièce et la charge de la pile peuvent affecter la plage de fonctionnement de la télécommande.

**Remarque** : Avant d'utiliser la télécommande pour la première fois, retirez la languette du compartiment à pile. Pour changer la pile de la télécommande, suivez le schéma situé à l'arrière de la télécommande. Utilisez une pile de rechange au lithium CR2032 de 3 V CC.

1. **Stop** - Cette touche permet d'arrêter la lecture de la source du module Media Panel.
2. **Mode** - Cette touche permet de sélectionner la source du module Media Panel : USB, SD, Bluetooth ou radio FM.
3. **Mute** - Cette touche permet de mettre en sourdine le signal audio des sources du module Media Panel.



4. **Piste précédente** - Cette touche permet de passer à la piste précédente de la source USB ou de la carte SD. Sur des sources Bluetooth, cette touche permet de passer à d'autres listes de lecture ou de genre musical, selon l'application. Durant l'écoute de la radio FM, appuyer une fois sur cette touche permet de passer à la station FM précédente et la maintenir enfoncée permet de passer au canal préréglé précédent.
5. **Piste suivante** - Cette touche permet de passer à la piste suivante de la source USB ou de la carte SD. Sur des sources Bluetooth, cette touche permet de passer à d'autres listes de lecture ou de genre musical, selon l'application. Durant l'écoute de la radio FM, appuyer une fois sur cette touche permet de passer à la station FM suivante et la maintenir enfoncée permet de passer au canal préréglé suivant.
6. **Lecture/Pause** - Cette touche permet de lancer ou d'interrompre la lecture de la source Bluetooth, USB ou de la carte SD du module Media Panel. Maintenez la touche de lecture/pause/d'appel-réponse pendant 2 secondes afin d'amorcer la fonction d'enregistrement automatique des stations préréglées. Ceci permet de balayer la bande FM, en commençant par la station radio la plus basse (87,5), afin d'enregistrer les stations ayant un signal plus fort.  
**Remarque :** Les fichiers sont lus de la source USB et de la carte SD en ordre alphabétique, en partant du répertoire racine, puis du dossier et ensuite par le nom de la piste.
7. **Vol -** - Cette touche permet de diminuer le volume de la source du module Media Panel.
8. **Vol +** - Cette touche permet d'augmenter le volume de la source du module Media Panel.  
**Remarque :** Les commandes volume de la télécommande affectent uniquement le volume de la source du module Media Panel et fonctionnent conjointement avec le bouton volume matériel du module Media Panel du panneau arrière de l'appareil.
9. **EQ** - Cette touche permet de sélectionner un des préréglages d'égalisation numérique suivants à utiliser avec une source du module Media Panel :  
**Remarque :** L'égalisation numérique fonctionne uniquement pour les sources Bluetooth, les clés USB et les cartes SD.
  - **BAS** - Basses
  - **POP** - Pop
  - **VOC** - Voix
  - **JA2** - Jazz
  - **CLA** - Classique
  - **COU** - Country
  - **Off** - Aucune égalisation appliquée (réglages d'usine)
10. **100+** - Cette touche permet d'effectuer un saut de 100 pistes.
11. **200+** - Cette touche permet d'effectuer un saut de 200 pistes.
12. **Touches numériques** - Ces touches permettent de sélectionner le canal pour les stations de radio FM et de sélectionner les pistes des clés USB et des cartes SD.

## Jumelage d'un appareil Bluetooth

1. Mettez votre appareil Bluetooth sous tension.
  2. Mettez l'enceinte Total PA sous tension.
  3. À l'aide de la touche Mode, sélectionnez le mode Bluetooth ( \_ \_ \_ \_ ➔ devrait s'afficher) afin que la Total PA passe en mode jumelage et recherche les appareils Bluetooth.
  4. Accédez à l'écran de configuration de votre appareil Bluetooth, recherchez « Total PA » et lancez le jumelage.  
**Remarque :** Veuillez mettre à jour le système d'exploitation de votre appareil si vous éprouvez des problèmes durant le jumelage ou lors de la lecture de musique.
  5. Pour supprimer la connexion, désactivez la fonction Bluetooth sur votre appareil ou sélectionnez « Oublier cet appareil ».
- Remarque :** La plage maximale peut être atteinte avec l'utilisation d'appareils dotés de Bluetooth 4.0.

## Dépannage

**Lorsqu'il y a de la distorsion** : Essayez de diminuer le volume sur l'appareil d'entrée audio ou l'instrument de musique. Essayez également de diminuer le volume de la Total PA.

**Lorsqu'il y a trop de basses fréquences** : Essayez de régler le niveau de tonalité et d'égalisation de la Total PA ou de la source d'entrée audio afin de diminuer le niveau des basses fréquences. Cela vous permettra d'augmenter le volume de la musique avant que l'écrtage se produise.

**Lorsqu'il y a un sifflement aigu lors de l'utilisation d'un microphone** : Ceci est probablement causé par la rétroaction (effet Larsen). Dirigez le microphone loin de l'enceinte.

**Si vous ne pouvez entendre le microphone à cause du volume trop élevé de la musique** : Baissez le volume de la musique provenant de la source.

**Lorsque j'appuie sur la touche [ << ou >> ], le module ne passe pas à la station FM suivante** : Appuyer sur les touches permet de sauter au préréglage suivant ou précédent. Maintenir la touche enfoncée permet de **rechercher** la station de radio suivante ou précédente.

**Si le canal de la station de radio clignote** : l'appareil est en mode en sourdine. Désactivez la mise en sourdine afin d'arrêter le clignotement et reprendre la lecture.

**Si le logo Bluetooth clignote rapidement** : l'appareil est en mode de jumelage.

**Si le logo Bluetooth clignote lentement** : un appareil est jumelé, mais la musique a été mise en sourdine. Désactivez la mise en sourdine afin d'arrêter le clignotement et reprendre la lecture.

**Le numéro de piste USB (exemple : 001) clignote lentement** : la lecture de la musique de la source USB a été mise en sourdine. Désactivez la mise en sourdine afin d'arrêter le clignotement et reprendre la lecture.

**Si l'écran à cristaux liquides affiche « NONE »** : l'appareil est en mode d'USB/SD, mais aucune clé USB ou carte SD n'est insérée dans l'appareil.

## Guida rapida (Italiano)

1. Assicurarsi che tutti gli elementi elencati nel paragrafo "Contenuti della confezione" siano contenuti nella confezione stessa. Guarda nella scatola sotto il foglio in polistirolo per trovare i piedini in gomma del supporto dell'altoparlante, la manopola di montaggio del supporto dell'altoparlante, il cavo di alimentazione e il microfono.
2. **LEGGERE ATTENTAMENTE IL LIBRETTO DELLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO.**
3. Studiare lo schema dei collegamenti.
4. Assicurarsi che tutti i dispositivi di ingresso quali microfoni, lettori CD o lettori digitali siano spenti e che i relativi volumi siano su "zero".
5. Collegare tutti i dispositivi come illustrato.
6. Accendere tutto nel seguente ordine:
  - Sorgenti di ingresso audio (microfoni, strumenti, lettori CD)
  - Total PA
7. Al momento dello spegnimento, invertire questa operazione spegnendo:
  - Total PA
  - Qualsiasi dispositivo di ingresso

### Contenuti della confezione

- Total PA
- Microfono con cavo
- Supporto telescopico per altoparlante
- Telecomando
- Cavo di alimentazione (standard IEC)
- Guida rapida
- Istruzioni di sicurezza e garanzia

## Assistenza

Per conoscere i requisiti di sistema completi, ottenere informazioni in merito alla compatibilità e per la registrazione del prodotto, recarsi al sito Web di ION: [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Per le ultime informazioni sul prodotto, recarsi alla pagina [ionaudio.com/total-pa](http://ionaudio.com/total-pa).

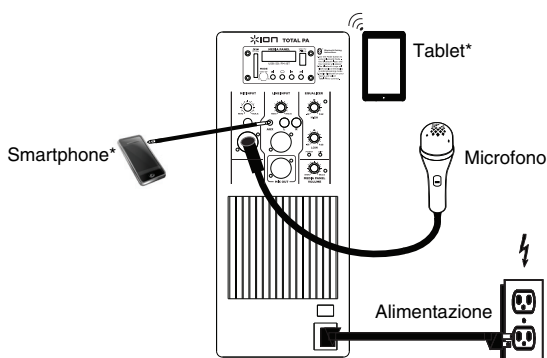
Per ulteriore assistenza sul prodotto, recarsi alla pagina [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

Per informazioni sulla sicurezza e in merito alla garanzia, recarsi alla pagina [ionaudio.com/warranty](http://ionaudio.com/warranty).



**Attenzione!** Non esporre il Total PA alla pioggia né immergerlo in acqua.

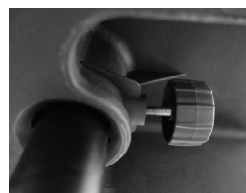
## Schema dei collegamenti



\*non in dotazione

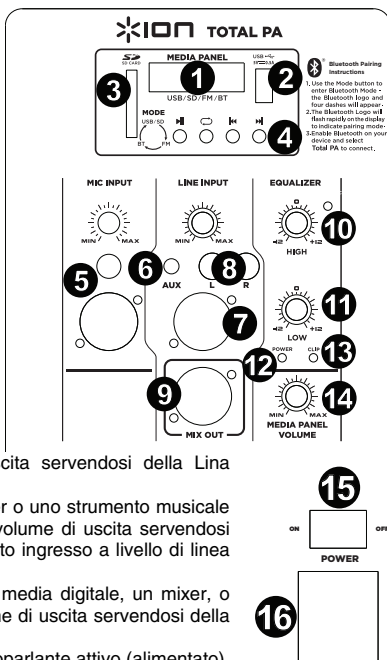
## Installazione del supporto per altoparlante

1. Allungare interamente le gambe del supporto a tripode per altoparlante su una superficie piana e stabile. Guarda i contenuti della confezione sotto il foglio in polistirolo per trovare i piedini in gomma e la manopola di montaggio del supporto dell'altoparlante.
2. Sollevare il palo di montaggio all'altezza necessaria e stringere la manopola di regolazione laterale.
3. Inserire il perno nell'apposito foro in basso in modo che il palo rimanga all'altezza stabilita.
4. Sul Total PA, regolare la manopola inferiore in senso antiorario in modo che la vite non blocchi l'apertura.
5. Allineare il foro di montaggio del Total PA al palo di supporto dell'altoparlante e collocarlo sul palo.
6. Stringere la manopola di montaggio in senso orario a livello del Total PA.



## Descrizione pannello posteriore

- LCD:** mostra a display le modalità del pannello dei media per Bluetooth, radio FM, USB e Aux.  
**Nota bene:** lo schermo LCD è fornito con una protezione in plastica. Rimuovere la protezione per una visualizzazione ottimale dell'LCD.
- Porta USB:** collegare qui il drive flash USB per riprodurre musica.
- Slot scheda SD:** inserire la scheda SD a questo livello.
- Pannello dei media:** comandi per le fonti Bluetooth, SD, USB, e radio FM. Quando la fonte viene riprodotta, il simbolo della modalità Media Panel si accende.
- Microfono Ingresso (1/4" e XLR):** collegare un microfono dinamico agli ingressi da 1/4" o XLR. Regolare il volume degli ingressi XLR e da 1/4" servendosi della manopola Microfono Ingresso Volume.
- Ingresso Aux:** collegare un lettore CD, un lettore di media digitali o altre fonti audio a questo ingresso ausiliario stereo da 1/8". Regolare il volume di uscita servendosi della Linea Ingresso manopola Volume.
- Linea Ingresso (XLR):** collegare il livello di linea mixer o uno strumento musicale a questo ingresso XLR a livello di linea. Regolare il volume di uscita servendosi della manopola Linea Ingresso Volume. Utilizza questo ingresso a livello di linea per collegare due unità Total PA.
- Ingressi RCA:** collegare un lettore CD, un lettore di media digitale, un mixer, o altre fonti di media a questi ingressi. Regolare il volume di uscita servendosi della manopola Linea Ingresso Volume.
- Uscita mix:** collegare questa uscita XLR a un altro altoparlante attivo (alimentato). Il livello dell'uscita è controllato dall'impostazione di volume di ciascun canale (Microfono Ingresso Volume, Linea Ingresso Volume, e volume del pannello dei media).
- High EQ:** aumenta o diminuisce le frequenze alte (acute) per Ingresso Microfono, Ingresso Linea e fonti del pannello dei media in un intervallo compreso tra -12dB e +12dB.
- Low EQ:** aumenta o diminuisce le frequenze basse (bassi) per Ingresso Microfono, Ingresso Linea e fonti del pannello dei media in un intervallo compreso tra -12dB e +12dB.
- LED di alimentazione:** indica se il Total PA è acceso o è spento.
- LED Clip:** questo LED lampeggia di rosso se il segnale dagli ingressi o dal Pannello dei media salta. Se ciò dovesse accadere, abbassare l'impostazione della manopola Microfono Ingresso Volume, Linea Ingresso Volume, o volume del Media Panel.
- Volume Pannello dei media:** regola il volume dell'altoparlante per le fonti radio FM, scheda SD, porta USB e Bluetooth.
- Interruttore ON/OFF (accensione/spengimento):** accende o spegne il Total PA.
- Ingresso cavo di alimentazione (IEC):** per alimentare l'apparecchio, inserire a questo livello il cavo di alimentazione in dotazione.



## Pannello dei media:

### Funzioni Pannello dei media:

| MODE (modalità) | Commuta le modalità tra Bluetooth, radio FM, SD, USB e Aux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Riprodurre/interrompere momentaneamente la riproduzione della fonte USB, SD o Bluetooth. Tenere premuto Play/Pause per 2 secondi per avviare la funzione di memorizzazione automatica dei preset. Questa passa alla stazione più bassa (87.5) e scorre lungo la banda FM per memorizzare automaticamente le stazioni dal segnale più forte come predefinite. |
|                 | Ripete la traccia USB o SD attualmente riprodotta ( <b>ONE</b> ), ripete tutte le tracce ( <b>ALL</b> ), o meschia l'ordine delle tracce in maniera casuale ( <b>Pd0</b> ).                                                                                                                                                                                  |
|                 | Naviga tra le tracce USB e SD. Riproduce la traccia USB, SD, o Bluetooth*, oppure sintonizza la radio di un preset se premuto una volta. Tenere premuto il tasto per cercare tra le stazioni radio.                                                                                                                                                          |
|                 | Riproduce la traccia USB, SD, o Bluetooth* successiva, oppure sintonizza la radio di un preset se premuto una volta. Tenere premuto il tasto per cercare in avanti tra le stazioni radio.                                                                                                                                                                    |

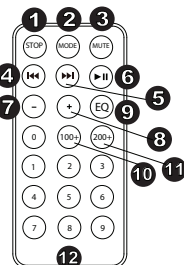
\* **Nota bene:** in alcune app, la pressione del tasto Prev o Next può far passare a un'altra playlist o a un altro genere musicale.

### Telecomando Pannello dei media:

**Nota bene:** Puntare il telecomando verso la parte anteriore del woofer dell'altoparlante. L'illuminazione della stanza e la durata della batteria possono influenzare la portata operativa del telecomando.

**Nota bene:** per poter utilizzare il telecomando per la prima volta, prima estrarre la linguetta fissata allo scomparto batterie. Per sostituire la batteria del telecomando, seguire lo schema situato sul retro del telecomando. Servirsi di una batteria 3V CC CR2025 al litio.

- Stop** - Interrompe la riproduzione della fonte del pannello dei media.
  - Mode** - Seleziona la fonte del pannello dei media: USB, SD, Bluetooth, o radio FM.
  - Mute** - Silenzia la riproduzione della musica dalle fonti del pannello dei media.
  - Prev** - Passa alla traccia precedente presente su USB o scheda SD. Quando si ascoltano fonti Bluetooth, la pressione di Prev in alcune app può passare a un'altra playlist o a un altro genere musicale. Quando si ascolta la radio FM, premere il tasto Prev una volta per saltare indietro lungo le stazioni FM e tenerlo premuto per scorrere indietro tra i canali predefiniti.
  - Next** - Passa alla traccia successiva presente su USB o scheda SD. Quando si ascoltano fonti Bluetooth, la pressione di Next in alcune app può passare a un'altra playlist o a un altro genere musicale. Quando si ascolta la radio FM, premere il tasto Next una volta per sintonizzare la radio di un preset e tenerlo premuto per scorrere avanti tra i canali predefiniti.
  - Play/Pause** - Riproduce o interrompe momentaneamente la riproduzione della fonte USB, SD, o Bluetooth del pannello dei media. Tenere premuto Play/Pause per 2 secondi per avviare la funzione di memorizzazione automatica dei preset. Questa passa alla stazione più bassa (87.5) e scorre lungo la banda FM per memorizzare automaticamente le stazioni dal segnale più forte come predefinite.
- Nota bene:** i file vengono riprodotti dalla fonte USB o SD innanzitutto in ordine alfabetico di quanto si trova nella directory principale, quindi in ordine alfabetico per cartella, quindi in ordine alfabetico per traccia.



7. **Vol -** - Riduce il volume della fonte del pannello dei media.
8. **Vol +** - Aumenta il volume della fonte del pannello dei media.  
**Nota bene:** Il volume del telecomando influisce solo sulla fonte del pannello dei media e funziona unitamente alla manopola del volume vera e propria presente sul pannello posteriore dell'apparecchio.
9. **EQ** - Seleziona uno dei seguenti preset EQ digitali da utilizzarsi con una fonte del pannello dei media:  
**Nota bene:** l'EQ digitale funziona unicamente per Bluetooth, drive USB flash e schede SD.
  - **BAS** - Bass
  - **POP** - Pop
  - **VOC** - Vocal
  - **JA2** - Jazz
  - **CLA** - Classica
  - **COU** - Country
  - **Off** - Nessuna EQ (impostazione predefinita di fabbrica)
10. **100+** - Avanza di 100 tracce.
11. **200+** - Avanza di 200 tracce.
12. **Tasti numerici** - Garantisce la scelta di canale per stazioni radio FM e la scelta delle tracce per USB/schede SD.

## Allineamento di un dispositivo Bluetooth

1. Accendere il dispositivo Bluetooth.
2. Accendere il Total PA.
3. Selezionare la modalità "Bluetooth" che compare come \_ \_ \_ ➔ utilizzando il tasto Mode e il Total PA entrerà in modalità di allineamento per cercare dispositivi Bluetooth. Navigare nella schermata di configurazione del dispositivo Bluetooth, trovare "Total PA" e collegarlo.  
**Nota bene:** gli utenti dovrebbero aggiornare il loro sistema operativo in caso di problemi con l'accoppiamento o con la riproduzione di musica.
4. Per annullare l'allineamento, spegnere il Bluetooth sul dispositivo o selezionare "dimentica dispositivo" (forget this device) sul dispositivo.  
**Nota bene:** la portata massima si ottiene servendosi di dispositivi dotati di Bluetooth 4.0.

## Risoluzione di problemi

**Il suono è distorto:** provare ad abbassare il volume della propria fonte audio o dello strumento musicale. Inoltre, provare a ridurre il volume complessivo del Total PA.

**Eccessivi bassi:** provare a regolare la tonalità o il comando EQ sul Total PA o a livello della fonte audio per abbassare il livello dei bassi. Ciò permetterà di suonare la musica più forte prima che salti (che si verifichi distorsione).

**Se quando si utilizzano i microfoni si verifica un fischio ad alto pitch:** si tratta probabilmente di ritorno. Puntare il microfono lontano dall'altoparlante.

**Se non si sente il microfono al di sopra della musica:** abbassare il volume della musica dalla fonte.

**Quando premo |<< o >>| non passa alla prossima stazione FM:** brevi pressioni del tasto farà passare ai preset. Tenere premuto il tasto per **cercare** la stazione successiva.

**Se il canale della stazione radio lampeggia:** l'apparecchio è attualmente silenziato. Annullare la funzione di silenziamento per interrompere il lampeggio e riprendere la riproduzione.

**Se il logo Bluetooth lampeggia rapidamente:** l'apparecchio è attualmente in modalità di collegamento.

**Se il logo Bluetooth lampeggia lentamente:** un dispositivo è collegato, ma la riproduzione della musica è silenziata. Annullare la funzione di silenziamento per interrompere il lampeggio e riprendere la riproduzione.

**Il numero di traccia USB track (ad es.: 001) lampeggia lentamente:** la riproduzione di musica dal drive USB è silenziata. Annullare la funzione di silenziamento per interrompere il lampeggio e riprendere la riproduzione.

**Sullo schermo LCD compare la scritta "NONE" (nessuno):** l'apparecchio è in modalità USB/SD, ma non vi è alcun drive USB collegato né scheda SD inserita.



# Schnellstart-Anleitung (Deutsch)

1. Stellen Sie sicher, dass alle im Lieferumfang aufgelisteten Teile in der Verpackung enthalten sind. In der Schachtel unter dem Styropor-Blatt finden Sie die Gummifüße für die Lautsprecherstative, den Montageknopf der Lautsprecherstative, das Netzkabel und das Mikrofon.
2. **LESEN SIE ZUERST DIE SICHERHEITSHINWEISE, BEVOR SIE DAS PRODUKT VERWENDEN.**
3. Werfen Sie einen Blick auf die Anschlussübersicht.
4. Stellen Sie sicher, dass alle Eingabegeräte wie Mikrofone, CD-Player oder digitale Wiedergabegeräte ausgeschaltet sind und deren Lautstärke auf "Null" steht.
5. Verbinden Sie alle Geräte wie angegeben.
6. Schalten Sie alles in folgender Reihenfolge ein:
  - Audio-Eingangsquellen (z.B. Mikrofone, Instrumente, CD/MP3-Player)
  - Total PA
7. Beim Ausschalten gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor:
  - Total PA
  - alle Eingabegeräte

## Lieferumfang

- Total PA
- Mikrofon mit Mikrofonkabel
- Teleskoplautsprecherständer
- Fernbedienung
- Netzkabel (IEC-Norm)
- Schnellstart-Anleitung
- Sicherheitshinweise & Garantieinformationen

## Kundendienst

Für die vollständigen Systemanforderungen, Kompatibilitätsdetails und die Registrierung Ihres Produkts besuchen Sie bitte die ION Website: [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Die neuesten Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf [ionaudio.com/total-pa](http://ionaudio.com/total-pa).

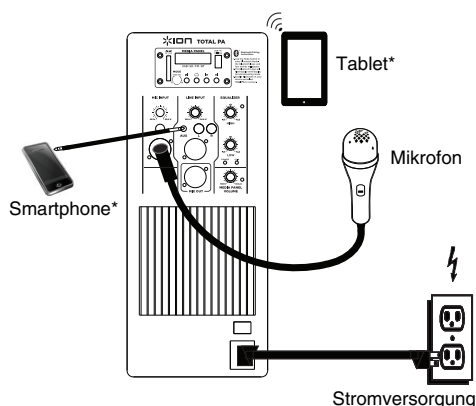
Für zusätzlichen Produkt-Support besuchen Sie [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

Für die Sicherheits-/Garantieinformationen besuchen Sie [ionaudio.com/warranty](http://ionaudio.com/warranty).



**Achtung:** Setzen Sie Total PA niemals Regen oder stehendem Wasser aus.

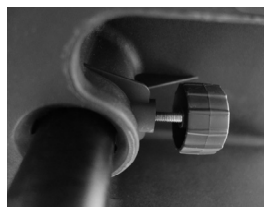
## Anschlussdiagramm



\*Nicht im Lieferumfang enthalten

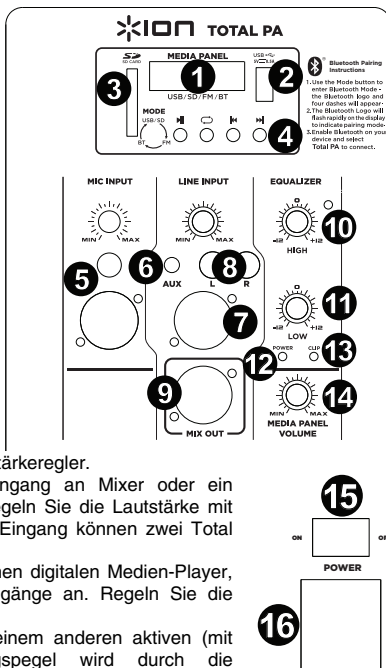
## Montage der Lautsprecherständer

1. Fahren Sie die Stativbeine des Lautsprecherständers auf einer ebenen, stabilen Oberfläche aus. In der Schachtel unter dem Styropor-Blatt finden Sie die Gummifüße und den Montageknopf für die Lautsprecherstative.
2. Ziehen Sie die Montagegange bis zur benötigten Höhe heraus und sichern Sie die Stange mit dem seitlichen Einstellknopf.
3. Stecken Sie den Stift in das untere Loch, so dass die Montagegange auf Ihrer eingestellten Höhe bleibt.
4. Drehen Sie den unteren Drehknopf am Total PA gegen den Uhrzeigersinn, so dass die Schraube die Öffnung nicht blockiert.
5. Richten Sie das Loch zur Aufnahme des Boxenständers des Total PA auf den Lautsprecherständer aus und setzen Sie es auf die Stange.
6. Ziehen Sie den Befestigungsknopf des Total PA im Uhrzeigersinn an.



## Beschreibung der Rückseite

1. **LCD:** Zeigt die Medien-Panel-Modi für Bluetooth, FM-Radio, USB und Aux an.  
**Hinweis:** Die LCD-Anzeige wird mit einem Kunststoffschutzfilm ausgeliefert. Entfernen Sie diesen Film, um die Anzeige optimal zu nutzen.
2. **USB-Port:** Schließen Sie Ihren USB-Stick an, um Musik zu spielen.
3. **SD-Kartensteckplatz:** Legen Sie Ihre SD-Karte ein.
4. **Medien-Panel:** Bedienelemente für Bluetooth, SD, USB, und FM-Radioquellen. Das Symbol des Medien-Panel-Modus wird leuchten, wenn diese Quelle wiedergegeben wird.
5. **Eingang Mikrofon: (1/4" und XLR):** Schließen Sie ein dynamisches Mikrofon an die 1/4" oder XLR-Eingänge an. Regeln Sie die Lautstärke der XLR, und 1/4"-Eingänge mit dem Regler Mikrofon Eingang Lautstärke.
6. **Aux-Eingang:** Schließen Sie einen CD-Player, digitalen Medien-Player oder eine andere Audioquelle an diesen 1/8" AUX-Stereoeingang an. Regeln Sie die Lautstärke mit dem Line-Eingang Lautstärkeregler.
7. **Line-Eingang (XLR):** Schließen Sie einen Line-Eingang an Mixer oder ein Musikinstrument an diesen XLR Line-Eingang an. Regeln Sie die Lautstärke mit dem Line-Eingang Lautstärkeregler. Mit diesem Line-Eingang können zwei Total PA-Einheiten verknüpft werden.
8. **Cinch-Eingänge:** Schließen Sie einen CD-Player, einen digitalen Medien-Player, Mixer oder eine andere Medienquelle an diese Eingänge an. Regeln Sie die Lautstärke mit dem Line-Eingang Lautstärkeregler.
9. **Mix Out:** Verbinden Sie diesen XLR-Ausgang mit einem anderen aktiven (mit Strom versorgten) Lautsprecher. Der Ausgangspegel wird durch die Lautstärkeeinstellungen jedes Kanals geregelt (Mikrofon Eingang Lautstärke, Line-Eingang Lautstärke, und Medien-Panellautstärke).
10. **High-EQ:** Hebt oder senkt die hohen Frequenzen (Höhen) für Eingang Mikrofon, Eingang Line und Medien-Panelquellen in einem Bereich von -12 dB bis +12 dB.
11. **Low-EQ:** Hebt oder senkt die niedrigen Frequenzen (Bass) für Eingang Mikrofon, Eingang Line, Medien-Panelquellen in einem Bereich von -12 dB bis +12 dB.
12. **Power-LED:** Zeigt an, ob Total PA ein- oder ausgeschaltet ist.
13. **Clip-LED:** Diese LED blinkt rot, wenn das Signal von den Eingängen oder von der Medien-Panelquelle übersteuert. Wenn dies passiert, verringern Sie die Einstellung von Eingang Mikrofon Lautstärke, Line-Eingang Lautstärke, oder Medien-Panellautstärke.
14. **Medien-Panellautstärke:** Regelt den Lautsprecherpegel für das FM-Radio, die SD-Karte, den USB-Anschluss und die Bluetooth-Quellen.
15. **Ein-/Ausmacher:** Schaltet Total PA ein oder aus.
16. **Stromkabeingang (IEC):** Schließen Sie das mitgelieferte Stromkabel hier an, um das Gerät mit Strom zu versorgen.



## Medien-Panel:

### Funktionen des Medien-Panels:

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODUS</b> | Wechselt zwischen den Modi von Bluetooth, FM-Radio, SD, USB und Aux.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Spielen Sie/Pausieren Sie die USB, SD oder Bluetooth-Quelle. Halten Sie Wiedergabe/Pause 2 Sekunden lang gedrückt, um die automatische Speicherfunktion für Presets zu aktivieren. Damit schaltet das Gerät auf den niedrigsten Sender (87,5) und bewegt sich durch das FM-Band, um die stärksten Sender als Presets zu speichern. |
|              | Wiederholen Sie den aktuell wiedergegebenen USB- oder SD-Track ( <b>EINS</b> ), wiederholen Sie alle Tracks ( <b>ALLE</b> ) oder wiederholen Sie die Tracks in zufälliger Reihenfolge ( <b>Pd0</b> ).                                                                                                                              |
|              | Navigiert durch USB- und SD-Tracks. Spielt den vorherigen USB, SD- oder Bluetooth*-Track oder schaltet das Radio bei einmaligem Drücken eine Voreinstellung nach unten. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Radiosender rückwärts zu durchsuchen.                                                                                |
|              | Gibt den nächsten USB-, SD- oder Bluetooth*-Track wieder oder schaltet das Radio bei einmaligem Drücken eine Voreinstellung nach unten. Halten Sie die Taste, um vorwärts durch die Sender zu suchen.                                                                                                                              |

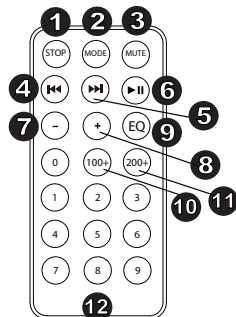
\* **Hinweis:** In einigen Apps kann es sein, dass das Drücken von "Zurück" oder "Weiter" auf eine andere Wiedergabeliste oder ein anderes Musik-Genre schaltet.

### Fernbedienung für das Medien-Panel:

**Hinweis:** Richten Sie die Fernbedienung direkt auf die Vorderseite des Woofers. Die Zimmerbeleuchtung und die Lebensdauer der Batterie können die Reichweite der Fernbedienung beeinträchtigen.

**Hinweis:** Um die Fernbedienung zum ersten Mal zu verwenden, ziehen Sie zuerst den Streifen aus dem Batteriefach heraus. Um die Batterie der Fernbedienung zu wechseln, sehen Sie sich das Diagramm auf der Rückseite der Fernbedienung an. Als Ersatz verwenden Sie eine 3V DC CR2025 Lithium-Knopfzelle.

1. **Stopp** - Stoppt die Wiedergabe des Medien-Panels.
2. **Modus** - Wählt die Medien-Panelquelle aus: USB, SD, Bluetooth oder FM-Radio.
3. **Stummschalten** - Schaltet die Musikwiedergabe der Medien-Panelquellen stumm.



4. **Zurück** - Springt zum vorherigen USB- oder SD-Karten-Track. Bei der Wiedergabe von Bluetooth-Quellen kann es in einigen Apps sein, dass das Drücken von "Zurück" auf eine andere Wiedergabeliste oder ein anderes Musik-Genre schaltet. Wenn Sie FM-Radio hören, drücken Sie einmal auf die Taste Zurück, um rückwärts durch die FM-Sender zu blättern. Halten Sie die Taste gedrückt, um durch die Kanaleinstellungen zu blättern.
5. **Weiter** - Springt zum nächsten USB- oder SD-Karten-Track. Bei der Wiedergabe von Bluetooth-Quellen kann es in einigen Apps sein, dass das Drücken von "Weiter" auf eine andere Wiedergabeliste oder ein anderes Musik-Genre schaltet. Beim Hören von FM-Radio, drücken Sie einmal die Taste Weiter, um eine Voreinstellung nach unten zu schalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um vorwärts durch die Kanaleinstellungen zu suchen.
6. **Wiedergabe/Pause** - Die Quelle via USB, SD oder Bluetooth-Medien-Panel wird wiedergegeben oder pausiert. Halten Sie Wiedergabe/Pause 2 Sekunden lang gedrückt, um die automatische Speicherfunktion für Presets zu aktivieren. Damit schaltet das Gerät auf den niedrigsten Sender (87,5) und bewegt sich durch das FM-Band, um die stärksten Sender als Presets zu speichern.  
**Hinweis:** Die Dateien via USB oder SD-Karte werden in alphabetischer Reihenfolge abgespielt, und zwar wird zunächst alles auf der Root-Ebene abgespielt. Anschließend erfolgt die Wiedergabe alphabetisch nach Ordner und alphabetisch nach Track-Namen.
7. **Vol -** - Reduziert das Quellenvolumen des Medien-Panels.
8. **Vol +** - Erhöht das Quellenvolumen des Medien-Panels.  
**Hinweis:** Die Remote-Lautstärke betrifft nur die Medien-Panelquelle und arbeitet zusammen mit dem physischen Medien-Panel-Lautstärkeregler auf der Rückseite des Geräts.
9. **EQ** - Wählt eine der folgenden digitalen EQ-Presets für die Verwendung mit einer Medien-Panel-Quelle aus:  
**Hinweis:** Der digitale EQ funktioniert nur mit Bluetooth-, USB-Laufwerken und SD-Karten als Quellen.
  - **BAS** - Bass
  - **POP** - Pop
  - **VOC** - Gesang
  - **JA2** - Jazz
  - **CLA** - Klassische Musik
  - **COU** - Country
  - **Off** - Kein EQ (Werkseinstellung)
10. **100+** - Springt um 100 Tracks nach vorne.
11. **200+** - Springt um 200 Tracks nach vorne.
12. **Zifferntasten** - Bietet Kanalauswahl für FM-Radiosender und Track-Auswahl für USB/SD-Kartenquellen.

## Koppeln eines Bluetooth-Geräts

1. Schalten Sie Ihr Bluetooth-Gerät ein.
2. Schalten Sie Total PA ein.
3. Wählen Sie den Bluetooth-Modus aus, der als  aufscheint, indem Sie die Modus-Taste drücken. Total PA wechselt dann in den Koppel-Modus, um nach Bluetooth-Geräten zu suchen.
4. Navigieren Sie zum Setup-Bildschirm Ihres Bluetooth-Geräts, suchen Sie "Total PA" und verbinden Sie die Geräte.  
**Hinweis:** Anwender sollten eine OS-Aktualisierung Ihres Geräts in Betracht ziehen, wenn es beim Koppeln oder bei der Musikwiedergabe zu Problemen kommt.
5. Um die Geräte zu trennen, schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät aus oder wählen Sie auf Ihrem Gerät "Dieses Gerät ignorieren".  
**Hinweis:** Die maximale Reichweite wird erreicht, wenn Sie Geräte mit Bluetooth 4.0 verwenden.

## Fehlerbehebung

**Der Ton klingt verzerrt:** Drehen Sie den Lautstärkeregler an Ihrer Tonquelle oder dem Musikinstrument zurück. Versuchen Sie auch, das Gesamtvolumen des Total PA zu reduzieren.

**Zu viel Bass:** Versuchen Sie, den Ton- oder EQ-Regler des Total PA oder Ihrer Tonquelle anzupassen, um den Bass zu verringern. Dies ermöglicht Ihnen, die Musik lauter abzuspielen, bevor der Klang verzerrt.

**Bei der Verwendung von Mikrofonen tritt einer hoher Pfeifton auf:** Hier handelt es sich wahrscheinlich um einen Rückkopplungseffekt. Richten Sie es so ein, dass die Mikrofone vom Lautsprecher wegzeigen.

**Wenn das Mikrofon im Vergleich zur Musik zu leise eingestellt ist:** Verringern Sie die Musiklautstärke Ihrer Quelle.

**Wenn ich |<< oder >>| drücke, wird nicht zum nächsten FM-Sender gewechselt:** Kurzes Drücken der Taste wechselt die Voreinstellungen. Halten Sie die Taste gedrückt, um den nächsten Sender zu **suchen**.

**Wenn die Radiostation blinkt:** die Einheit ist derzeit stumm geschaltet. Heben Sie die Stummschaltung auf, um das Blinken zu stoppen und die Wiedergabe fortzusetzen.

**Wenn das Bluetooth-Logo schnell blinkt:** das Gerät befindet sich derzeit im Koppel-Modus.

**Wenn das Bluetooth-Logo langsam blinkt:** ein Gerät wurde verbunden, aber die Musik ist stumm geschaltet. Heben Sie die Stummschaltung auf, um das Blinken zu stoppen und die Wiedergabe fortzusetzen.

**Der USB-Track # (Beispiel: 001) blinkt langsam:** die Musikwiedergabe des USB-Laufwerks ist stumm geschaltet. Heben Sie die Stummschaltung auf, um das Blinken zu stoppen und die Wiedergabe fortzusetzen.

**Die LCD-Anzeige zeigt "KEINE":** das Gerät ist zwar im USB/SD-Modus, es wurde jedoch kein USB-Laufwerk angeschlossen bzw. keine SD-Karte eingelegt.

# Snelstartgids (Nederlands)

1. Zorg ervoor dat alle artikelen, opgesomd in Inhoud van de doos, zich in de doos bevinden. Kijk in het doos onder het Piepschuim blad voor de luidsprekerstandaard rubbervoetjes, luidsprekerstandaard montage knop, voedingskabel, en een microfoon.
2. **LEES DE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOORALEER HET PRODUCT TE GEBRUIKEN.**
3. Bestudeer het aansluitschema.
4. Zorg ervoor dat alle invoerapparaten, zoals microfoons, cd-spelers of digitale mediaspelers uitgeschakeld zijn en dat het volume op "nul" staat.
5. Sluit alle apparaten aan zoals afgebeeld.
6. Zet alles aan in deze volgorde:
  - geluidsbronnen (bijv. microfoons, instrumenten, cd-spelers)
  - Total PA
7. Doe bij het uitschakelen steeds het omgekeerde:
  - Total PA
  - alle invoerapparaten

## Inhoud van de doos

- Total PA
- Microfoon met microfoonkabel
- Uitschuifbare luidsprekerstand
- Afstandsbediening
- Stroomkabel (IEC-standaard)
- Snelstartgids
- Veiligheidsvoorschriften & boekje met garantie-informatie

## Ondersteuning

Surf voor volledige systeemvereisten, compatibiliteitsinformatie en productregistratie naar de website van ION: [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Bezoek voor de laatste informatie over dit product [ionaudio.com/total-pa](http://ionaudio.com/total-pa).

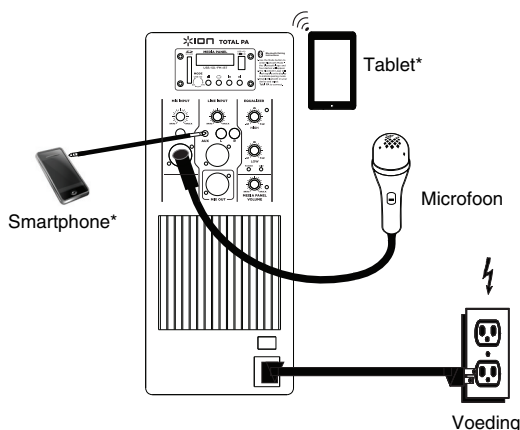
Bezoek voor bijkomende productondersteuning [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

Surf voor informatie over veiligheid/garantie naar [ionaudio.com/warranty](http://ionaudio.com/warranty).



**Let op:** Total PA niet blootstellen aan regen of in water plaatsen.

## Aansluitschema



\*niet inbegrepen

## De luidsprekerstand installeren

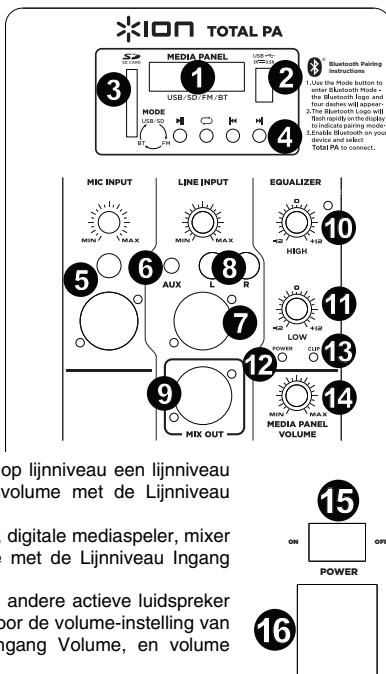
1. Vouw de benen van het luidsprekerstatief volledig uit op een vlak en stabiel oppervlak. Kijk in de inhoud van de doos onder het Piepschuim blad voor de rubbervoetjes en luidsprekerstandaard montage knop.
2. Til de staander op tot de vereiste hoogte en draai de regelknop op de zijkant vast.
3. Plaats de pin in het onderste pingsaatje, zodat de staander op de ingestelde hoogte blijft staan.
4. Draai de onderste knop op de Total PA linksom, zodat de schroef de opening niet blokkeert.
5. Plaats de montageopening van de Total PA op één lijn met de staander van het luidsprekerstatief en plaats het apparaat op de staander.
6. Draai de montageknop op de Total PA rechtsom vast.





## Beschrijving achterpaneel

1. **LCD:** Geeft de modi van het mediapaneel weer: Bluetooth, FM-radio, USB en Aux.  
**Opmerking:** Het LCD-scherm is voorzien van een plastic beschermfolie. Verwijder dit folie voor een optimale kijkervaring.
2. **USB-poort:** Sluit hier uw USB-stick aan om muziek af te spelen.
3. **SD-kaartsleuf:** Plaats hier uw SD-kaart.
4. **Mediapaneel:** Bedieningsknoppen voor geluidsbronnen van Bluetooth, SD-kaart, USB-stick en FM-radio. Het modussymbool van de mediapaneelbron gaat branden wanneer deze bron wordt afgespeeld.
5. **Ingang Microfoon (1/4" en XLR):** Sluit een dynamische microfoon aan op de 1/4" of XLR-ingangen. Regel het volume van de XLR en 1/4"-ingangen met de Microfoon Ingang Volume knop.
6. **Aux-ingang:** Sluit op deze stereo aux-ingang van 1/8" een cd-speler, digitale mediaspeler of andere geluidsbron aan. Regel het uitgangsvolume met de Ingang Microfoon Volume-knop.
7. **Ingang Lijnniveau (XLR):** Sluit op deze XLR-ingang op lijnniveau een lijnniveau mixer of muziekinstrument aan. Regel het uitgangsvolume met de Lijnniveau Ingang Volume-knop.
8. **RCA-ingangen:** Sluit op deze ingangen een cd-speler, digitale mediaspeler, mixer of andere mediabron aan. Regel het uitgangsvolume met de Lijnniveau Ingang Volume-knop.
9. **Mix Out-uitgang:** Sluit deze XLR-uitgang aan op een andere actieve luidspreker (met versterker). Het uitgangsniveau wordt geregeld door de volume-instelling van elk kanaal (Microfoon Ingang Volume, Lijnniveau Ingang Volume, en volume mediapaneel).
10. **EQ Hoog:** Verhoogt of verlaagt de hoge (treble) frequenties voor Ingang Microfoon, Ingang Lijnniveau en mediapaneelbronnen binnen een bereik van -12dB tot +12dB.
11. **EQ Laag:** Verhoogt of verlaagt de lage (bas) frequenties voor Ingang Microfoon, Ingang Lijnniveau en mediapaneelbronnen binnen een bereik van -12dB tot +12dB.
12. **Stroom-LED:** Geeft aan of Total PA aan of uit staat.
13. **Clip-LED:** Deze LED begint rood te knipperen als het signaal van de ingangen of de bron van het mediapaneel overstuurd wordt. Als dat gebeurt, verlaag dan de instelling van volumeknop Ingang Microfoon Volume, Ingang Lijnniveau Volume, of het mediapaneel.
14. **Volume van het mediapaneel:** Regelt het luidsprekervolume voor de FM-radio, de SD-geheugenkaart, USB-poort en Bluetooth-bronnen.
15. **Aan/uit-schakelaar:** Zet Total PA aan of uit.
16. **Ingang voor stroomkabel (IEC):** Sluit de meegeleverde stroomkabel hierop aan om het apparaat van stroom te voorzien.



## Mediapaneel

### Mediapaneelfuncties:

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODUS</b> | Schakelt om tussen de verschillende modi: Bluetooth, FM-radio, SD-kaart, USB en Aux.                                                                                                                                                                               |
|              | De bron op USB, SD of Bluetooth afspelen/pauzeren.                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Herhaal het nummer dat momenteel van USB of SD wordt afgespeeld ( <b>ONE</b> ), herhaal alle nummers ( <b>ALL</b> ) of speel de nummers in willekeurige volgorde ( <b>Pd0</b> ).                                                                                   |
|              | Bladert door de nummers op USB-stick en SD-kaart. Indien eenmalig ingedrukt: speelt het vorige nummer af van de USB-stick, SD-kaart, Bluetooth* of het vorige geprogrammeerde radiostation. Houd de knop ingedrukt om achterwaarts te zoeken door de radiozenders. |
|              | Speelt wanneer eenmaal ingedrukt het volgende nummer af op USB-stick, SD-kaart of Bluetooth* of selecteert de volgende geprogrammeerde radiozender. Houd de knop ingedrukt om voorwaarts door de radiozenders te bladeren.                                         |

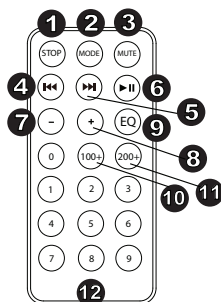
\* **Opmerking:** In sommige apps kunnen de knoppen Vorige of Volgende een andere afspeellijst of muziekgenre oproepen.

### Afstandsbediening mediapaneel:

**Opmerking:** Richt de afstandsbediening recht op de voorkant van de woofer van de luidspreker. De verlichting in de kamer en de levensduur van de batterij kunnen het werkingsbereik van de afstandsbediening beïnvloeden.

**Opmerking:** Om de afstandsbediening voor de eerste keer te gebruiken, moet u het lipje uit het batterijcompartiment trekken. Volg voor het vervangen van de batterij van de afstandsbediening het diagram op de achterkant van de afstandsbediening. Gebruik als vervangbatterij een 3V DC CR2025 lithium knoopp batterij.

1. **Stop:** Stopt het afspelen van de mediapaneelbron.
2. **Modus:** Selecteert de mediapaneelbron: USB, SD, Bluetooth, of FM-radio.
3. **Dempen:** Dempst de muziek die op de mediapaneelbron wordt afgespeeld.
4. **Vorige:** Gaat naar het vorige nummer op USB of de SD-kaart. Bij het beluisteren van audiobronnen over Bluetooth roept het indrukken van de knop Vorige in sommige apps een andere afspeellijst of muziekgenre op. Druk bij het beluisteren van de FM-radio eenmalig op de knop Vorige om terug te bladeren door de radiostations en houd de knop ingedrukt om achteruit te zoeken door de geprogrammeerde zenders.



5. **Volgende:** Gaat vooruit naar het volgende nummer op USB of SD-kaart. Bij het luisteren naar audiobronnen via Bluetooth, roept het indrukken van Volgende mogelijk een andere afspeellijst of muziekgenre op. Druk bij het luisteren naar de FM-radio een keer op de knop Volgende om de vorige geprogrammeerde zender te beluisteren en houd deze knop ingedrukt om vooruit te bladeren door de geprogrammeerde zenders.
6. **Afspelen/pauzeren:** Speelt de mediapaneelbron af van USB, SD-kaart of Bluetooth. Houd de knop Afspelen/Pauzeren 2 seconden lang ingedrukt om de automatische opslagfunctie van voorinstellingen te starten. Dit springt naar de laagste zender (87,5) en doorloopt de hele FM-band om automatisch de sterkste zenders te programmeren.  
**Opmerking:** Bestanden van een USB-stick of SD-kaart worden eerst afgespeeld in alfabetische volgorde, op basis van de inhoud van de hoofdmap, daarna alfabetisch per map en ten slotte alfabetisch op basis van de naam van het nummer.
7. **Vol -:** Verlaagt het volume van de geluidsbron op het mediapaneel. Maak gebruik van deze line-level input bij het koppelen van twee Total PA units.
8. **Vol +:** Verhoogt het volume van de geluidsbron op het mediapaneel.  
**Opmerking:** De volumeknop op de afstandsbediening verandert het volume van de mediapaneelbron, samen met de fysieke volumeknop op het mediapaneel, op het achterpaneel van het apparaat.
9. **EQ:** Selecteert één van de volgende digitale EQ-voorinstellingen, toepasbaar op een geluidsbron van het mediapaneel:  
**Opmerking:** De digitale EQ werkt alleen voor bronnen afkomstig van Bluetooth, USB-flashstation of SD-geheugenkaart.
  - **BAS** - Bas
  - **POP** - Pop
  - **VOC** - Stem
  - **JA2** - Jazz
  - **CLA** - Klassiek
  - **COU** - Country
  - **Off** - Geen EQ (standaard fabrieksinstelling)
10. **100+:** bladert 100 nummers vooruit.
11. **200+:** bladert 200 nummers vooruit.
12. **Cijfers:** Biedt kanaalkeuze van FM-radiostations en nummerkeuze voor bronnen van USB-station of SD-geheugenkaart.

## Een Bluetooth-apparaat koppelen

1. Zet uw Bluetooth-apparaat aan.
2. Zet Total PA aan.
3. Selecteer Bluetooth-modus, dat verschijnt als **\_ \_ \_ \_** bij gebruik van de Modus-knop gaat Total PA in koppelingsmodus en zoekt het naar Bluetooth-apparaten.
4. Navigeer naar het instelscherm van uw Bluetooth-apparaat, zoek naar "Total PA" en maak verbinding.  
**Opmerking:** Gebruikers die problemen ondervinden met het koppelen of het afspelen van muziek moeten overwegen het besturingssysteem van hun apparaat bij te werken.
5. Om de koppeling te verbreken: schakel Bluetooth uit op uw apparaat of selecteer "dit apparaat vergeten" op uw apparaat.  
**Opmerking:** Voor een maximumbereik moeten apparaten met Bluetooth 4.0 worden gebruikt.

## Problemen oplossen

**Het geluid is vervormd:** Probeer het volumeniveau van uw geluidsbron of muziekinstrument te verlagen. Probeer ook het algemene volume van Total PA te verlagen.

**Er zijn teveel bassen:** Probeer de toon- of EQ-bedieningsknop op Total PA of uw geluidsbron bij te regelen om het basniveau te verlagen. Dit stelt u in staat de muziek luider te zetten vooraleer "afgeknipte" (vervormde) klanken optreden.

**Er is een hoge fluitende pieptoon bij het gebruik van een microfoon:** Dit is waarschijnlijk feedback. Richt de microfoon weg van de luidspreker.

**Als het geluid van de microfoon niet boven de muziek uitkomt:** Verlaag het volume van de muziek van uw geluidsbron.

**Wanneer ik druk op << of op >>| gaat het apparaat niet naar de volgende FM-zender:** Een korte druk op de knop springt naar de voorinstellingen. Houd de knop ingedrukt om naar de volgende zender te *zoeken*.

**Als het radiostation blijft knipperen:** het apparaat is momenteel gedempt. Hef het dempen op om het geknipper stop te zetten en het afspelen te hervatten.

**Als het Bluetooth-logo snel knippert:** het apparaat bevindt zich momenteel in koppelingsmodus.

**Als het Bluetooth-logo traag knippert:** een apparaat is gekoppeld, maar de muziek is gedempt. Hef het dempen op om het geknipper stop te zetten en het afspelen te hervatten.

**Het nummer # op USB (Voorbeeld: 001) knippert traag:** het afspelen van muziek van het USB-station wordt gedempt. Hef het dempen op om het geknipper stop te zetten en het afspelen te hervatten.

**Op het LCD-scherm staat "NONE" te lezen:** het apparaat bevindt zich in USB/SD-modus, maar er is geen USB-station aangesloten, noch een SD-kaart ingebracht.

## Appendix (English)

### Specifications

|                                      |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions (H x W x D):</b>       | 27" x 17.4" x 14.2"; (685 mm x 442 mm x 362 mm)                                                                                                          |
| <b>Weight (speaker only):</b>        | 35 lbs; (16 kg)                                                                                                                                          |
| <b>Output Power:</b>                 | 300W (Peak); 150W (RMS)                                                                                                                                  |
| <b>Crossover:</b>                    | 2.2 kHz                                                                                                                                                  |
| <b>Max SPL @ 1m:</b>                 | 116 dB Peak, 110 dB Continuous C-weighted, Free Space                                                                                                    |
| <b>Frequency Response:</b>           | 55 Hz – 20 kHz (+ 3 dB)                                                                                                                                  |
| <b>Frequency Range:</b>              | 45 Hz – 22 kHz (@ -10 dB)                                                                                                                                |
| <b>Low Frequency:</b>                | 15" (385 mm) woofer, 2" (50.5 mm) voice coil                                                                                                             |
| <b>High Frequency:</b>               | Ferrite compression driver, 1" (25 mm) exit, 1" (25 mm) voice coil                                                                                       |
| <b>Horn Coverage:</b>                | 80/100° H x 60° V, nominal (@ -6 dB)                                                                                                                     |
| <b>Input Control:</b>                | Line/Mic $\infty$ to +10 dB                                                                                                                              |
| <b>Max input level:</b>              | +10 dBu                                                                                                                                                  |
| <b>Impedance:</b>                    | 22 k $\Omega$                                                                                                                                            |
| <b>External Control:</b>             | channel volume, Media Panel volume, power on/off with LED, clip limiter with LED, 2 band equalizer, mode, play/pause, repeat, previous track, next track |
| <b>Connectors:</b>                   | Input: Two XLR, 1 ¼" TRS, 1 1/8" TRS, 1 stereo RCA, 1 SD, 1 USB                                                                                          |
| <b>Link Output:</b>                  | One XLR                                                                                                                                                  |
| <b>Wireless connectivity:</b>        | Bluetooth (A2DP)                                                                                                                                         |
| <b>Bluetooth module type:</b>        | BT 2.1 + EDR, compatible under 3.0, 3 Mbps                                                                                                               |
| <b>Wireless range:</b>               | Up to 100 feet*                                                                                                                                          |
| <b>Supported Microphone Type:</b>    | Dynamic mic                                                                                                                                              |
| <b>Remote battery:</b>               | 3V DC CR2025 lithium button cell battery                                                                                                                 |
| <b>USB:</b>                          | USB music playback                                                                                                                                       |
| <b>File Format:</b>                  | FAT32                                                                                                                                                    |
| <b>Supported File Types:</b>         | WMA, WAV, MP3                                                                                                                                            |
| <b>Maximum File Size:</b>            | 16GB or less                                                                                                                                             |
| <b>SD Card/USB Flash Drive Size:</b> | 16GB or less                                                                                                                                             |
| <b>Protection features:</b>          | Over-exursion, thermal, short-circuit protection                                                                                                         |
| <b>Power supply:</b>                 | 100 VAC, 110-120 VAC, or 220-240 VAC; 50/60 Hz                                                                                                           |
| <b>Cabinet:</b>                      | Trapezoidal with floor monitor capability. Injection-molded polypropylene with perforated steel grille                                                   |
| <b>Mounting information:</b>         | Integrated pole socket (36 mm diameter)                                                                                                                  |
| <b>Portability:</b>                  | 3 handles, 2 wheels                                                                                                                                      |

\* Bluetooth range is affected by walls, obstructions, and movement. Best performance is achieved in a wide open area.

FCC ID: Y4O-iPA61

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION. SHIELDED CABLES MUST BE USED WITH THIS UNIT TO ENSURE COMPLIANCE WITH THE CLASS B FCC LIMITS.

### Trademarks and Licenses

ION Audio is a trademark of ION Audio, LLC, registered in the U.S. and other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by ION Audio is under license.

All other product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.





**ionaudio.com**