

# BOOST

USER'S MANUAL

FEATURING NEAR FIELD AUDIO™ TECHNOLOGY



## 1. INTRODUCTION

The Boost speaker uses patent pending NearFA™ technology. Simply place a mobile device such as an iPhone™ on top of the Boost speaker and the sound from the internal speaker is magically amplified. Unlike Bluetooth® or WiFi the Boost requires no setup, no installation, and no configuration.



This product is compatible with iPhone™ 4S, iPhone™ 4, iPhone™ 3GS, iPhone™ 3G, iPod™ Touch 4, and other mobile devices with an external speaker.

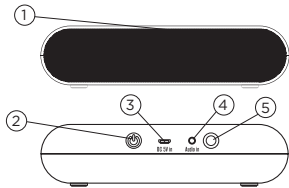
## 2. FEATURES

- First in the world to use NearFA™ (Near Field Audio™)
- Magically amplifies the sound from iPhone™ etc
- No configuration such as pairing is needed
- Automatically turns on and off

- Supported by most iOS devices and Android phones
- Powerful output of 2W x 2 RMS
- High efficiency - 15 hours play time\* for AA Akline batteries x 3
- Battery low indication
- Includes Audio in (3.5mm) and DC in (Micro USB) sockets

\* Average volume levels

### 3. USER INTERFACE



Location	Description
1	Blue LED
2	Power Button
3	Micro USB DC in
4	Audio In
5	Air Passage

## 4. OPERATION

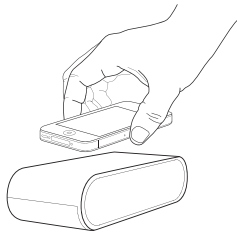
### 4.1 Near FA™ Wireless Operation

#### iOS Devices:

When in Standby or Power On modes, placing an iPhone™, iPod™, or other device, with the external sound or music being played in the correct direction activates the speaker. Example - align the bottom of the iPhone™/iPod™ to the front of the speaker:

#### Android and other Devices:

Different audio devices require different positioning. Experiment with the placement of the device until the device and speaker sensors are in alignment.



## 4.2 Volume Control

To adjust the volume simply change the volume level on your mobile device and the Boost automatically adjusts the output volume.

## 4.3 Audio in Operation

The 3.5mm jack is for optional wired audio input for most mobile devices.

## 5. POWER

The speaker can be powered by three AA batteries or external DC in from the Micro USB socket.

When the batteries are first inserted, the speaker will stay in its default Standby Mode.

## 5.1 Power Status:

Every time the Power Button is pressed, the power status advances one step in a cycle as follows: Off -> Standby -> On -> Off...

The Power Status is indicated by the Blue LED:

<b>Status</b>	<b>Blue LED</b>
Power On	Lights up
Power Off	Off
Standby	Flashes once every 3 seconds (approx.)
Music Playing	Synchronized with the music
Battery Low	Flashes 3 times every 4 seconds (approx.)

## 5.2 Automatic Power on/off:

When the speaker is in **Standby** mode, if music is played while the device is placed on top of the unit in the correct position, the speaker will turn on automatically.

The speaker will return to **Standby** mode 1 minute after the music has stopped. When using Alkaline batteries, the speaker can stay in **Standby** mode for over 6 months.

When the speaker is in **Power On** mode, it will switch automatically to Power Off 10 minutes after the music has stopped.

### 5.3 Battery Low Indication:

The blue LED flashes 3 times every 4 seconds to indicate the battery low status. This happens only in Standby mode. Please note that when the batteries are relatively low, the sound may be distorted when playing in high volume.

When the batteries are too low, the system will cut off power to prevent the batteries from being damaged.

### 5.4 External DC 5V in:

The micro USB socket is for external power of DC 5V. When the external power is plugged in, the AA batteries will not be used.



WWW.**IFROGZ**.COM

919 N. 1000 W. LOGAN UT 84321  
MADE IN CHINA • FABRIQUÉ EN CHINE



iPhone™ and iPod™ are registered trademarks of Apple Inc.  
The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc.





## 1. INTRODUCCIÓN

Los altavoces Boost usan la tecnología NearFA™, pendiente de patente. Simplemente ponga un aparato móvil como un iPhone™ del altavoz, y el sonido del altavoz interno se amplificará como por arte de magia. A diferencia de Bluetooth® o WiFi, el Boost no necesita armarse, instalarse, ni configurarse.



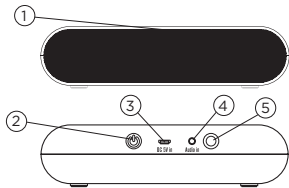
Este producto es compatible con iPhone™ 4S, iPhone™, iPhone™ 3GS, iPhone™ 3G, iPod™ Touch 4, y otros aparatos móviles que tengan un altavoz exterior.

## 2. CARACTERÍSTICAS

- Primero en el mundo en usar NearFA™ (Near Field Audio™)
- Amplifica el sonido de un iPhone™ etc. como por arte de magia
- No necesita configuración tal como equiparación
- Se enciende y se apaga automáticamente

- Es compatible con la mayoría de los aparatos iOS y los teléfonos Android
  - Potencia poderosa de 2W x 2 RMS
  - Gran eficacia - 15 horas de reproducción\* con baterías AA alcalinas 3
  - Indicador de batería baja de carga
  - Incluye Audio en (3.5mm) y corriente directa en tomas de corriente (Micro USB)
- \* Promedio de Niveles de volumen

### 3. INTERFAZ DE USUARIO



Ubicación	Descripción
1	LED AZUL
2	Botón de Encendido
3	Micro USB DC de entrada
4	Audio de entrada
5	Paso de aire

## 4. MODO DE OPERAR

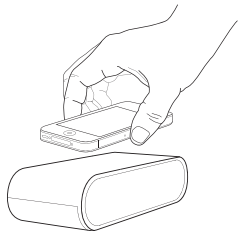
### 4.1 Funcionamiento Inalámbrico cerca de FA™

#### Aparatos iOS:

Cuando está en modo de Espera o Encendido, el altavoz se activa si coloca un iPhone™, iPod™, u otro dispositivo con el sonido exterior o la música apuntando en la dirección correcta. Por ejemplo - Coloque la parte inferior del iPhone™/iPod™ alineada con la parte delantera del altavoz:

#### Android y Otros Dispositivos:

Cada dispositivo de sonido requiere una colocación distinta. Pruebe orientar el dispositivo hasta que el aparato y los sensores del altavoz estén alineados.



## 4.2 Control de Volumen

Para ajustar el volumen, simplemente cambie el nivel de volumen de su dispositivo móvil y Boost ajustará el volumen de salida automáticamente.

## 4.3 Audio ed Funcionamiento

La toma de entrada de 3.5mm se usa para una óptima entrada de audio con cable con la mayoría de los dispositivos móviles. Los sonidos más bajos se escuchan mejor cuando se usa en modo line-in.

## 5. ENERGÍA

El altavoz se puede alimentar con tres baterías AA o corriente directa exterior en forma de conector Micro USB.

Cuando inserte las baterías por primera vez, el altavoz permanecerá en su modo de espera predeterminada.

## 5.1 Estado de la Energía:

Cada vez que oprima el Botón de Encendido, el estado de la energía avanza un paso en un ciclo de la siguiente forma:

Apagado -> En Espera -> Encendido -> Apagado...

El LED azul indica el Estado de Energía:

<b>Estado</b>	<b>LED AZUL</b>
Encendido	Se ilumina
Apagado	Se apaga
En Espera	Parapadea una vez cada 3 segundos (aprox.)
Reproduciendo música	Sincronizado con la música
Batería Baja de Carga	Parpadea 3 veces cada 4 segundos (aprox.)

## 5.2 Encendido/Apagado Automático:

Cuando el altavoz está en modo de Espera, si se reproduce música cuando el aparato está colocado encima de la unidad en la posición correcta, el altavoz se encenderá automáticamente.

El altavoz volverá al modo de Espera 1 minuto después de que termine la música. Cuando use baterías alcalinas, el altavoz se podrá mantener en modo de Espera por más de 6 meses.

Cuando el altavoz está en modo Encendido, cambiará automáticamente a Apagado diez minutos después de que se termine la música.

### 5.3 Indicador de Batería Baja:

El LED azul parpadea 3 veces cada 4 segundos para indicar el estado de batería baja de carga. Esto solamente ocurre en estado de Espera. Por favor advierta que cuando las baterías están relativamente descargadas, el sonido puede distorsionarse cuando el volumen está alto. Cuando las baterías están muy descargadas, el sistema interrumpirá la energía para evitar que las baterías se dañen.

### 5.4 Corriente directa externa de 5V en:

La toma de entrada micro USB se usa para corriente directa externa de 5V. Cuando se conecta a la corriente externa, no se usarán las baterías AA.



WWW.**IFROGZ**.COM

919 N. 1000 W. LOGAN UT 84321  
MADE IN CHINA • FABRIQUÉ EN CHINE



iPhone™ and iPod™ are registered trademarks of Apple Inc.  
The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc.

