

# OWNER'S GUIDE



 **PHIATON**



## WIRELESS EARPHONES with ACTIVE NOISE CANCELLING

Thank you for purchasing PHIATON BT 220 NC

- Please follow the directions, and read the guidelines carefully before use (Please, keep the owner's guide for future reference).
- Some functions of the BT 220 NC may not be available when it is paired with certain devices.

English

한국어

Deutsch

Français

Español

русский

中國語

### Contents

1. SAFETY AND GENERAL INFORMATION
2. COMPONENTS & FEATURES
3. WEARING EARPHONES
4. CHARGING
5. POWER ON/OFF AND HEADPHONE CONNECTION WAITING MODE
6. PAIRING WITH A BLUETOOTH DEVICE
7. PAIRING WITH NFC
8. MULTIPOINT CONNECTION
9. USING NOISE CANCELLING FEATURE
10. MONITOR FEATURE
11. LISTENING TO MUSIC (PLAY & CONTROL)
12. ACCEPTING / MAKING A CALL WHILE PLAYING MUSIC
13. USING THE CALL FUNCTION
14. CHANGING SOUND MODE
15. MISCELLANEOUS FEATURES
16. CONNECTING AND USING THE AUDIO CABLE
17. SPECIFICATIONS
18. PRODUCT SYMPTOMS AND TROUBLESHOOTING
19. FCC COMPLIANCE INFORMATION
20. IC COMPLIANCE INFORMATIONS
21. CE COMPLIANCE INFORMATION

## 1. SAFETY AND GENERAL INFORMATION

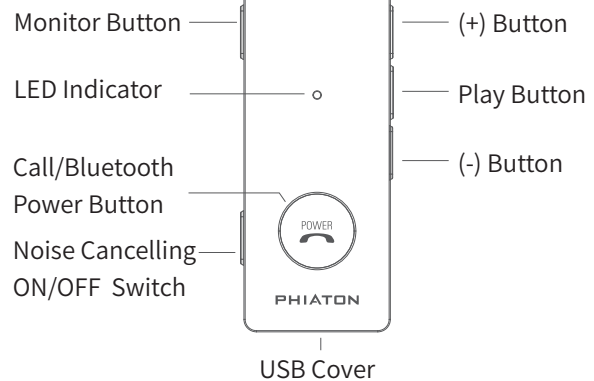
- 1) Use a standard USB charging cable (included), with or without a charging adaptor (5V, over 500mA). \* Adapter Not Included
  - 2) Lower the volume prior to listening to audio to prevent potential damage to eardrums caused by sudden loud sound.
  - 3) Listening to loud music for extended periods of time may cause hearing damage.
  - 4) Do not store the device in places with a temperature higher than 113 °F/ 45 °C.
  - 5) Keep the device dry. If the device becomes wet, turn the power off, dry the device with a dry towel and contact Phiaton Customer Service for an inspection.  
(For more information, refer to the contact us page within our website – [phiaton.com](http://phiaton.com)).
  - 6) Do not attempt to disassemble, modify or repair the device.
  - 7) Do not cause shock to the device.
  - 8) Keep out of the reach of children and pets.
  - 9) Do not tug on cords or touch power plugs with wet hands.
  - 10) Do not use the device nearby microwave ovens or wireless LAN adaptors.
  - 11) When the product is not being used, set the device power switch to 'OFF'.
  - 12) When storing BT 220 NC, place the device within the provided carrying case.
  - 13) When cleaning the device, use a clean dry cloth to wipe the device clean (Do not use solvents).
  - 14) Remove the ear tips from the earphones, wash them with warm water, dry completely and check for any debris before reattaching (Please use a clean cloth to clean the Comply™ Foam tips).
  - 15) Replacement ear tips can be purchased from Phiaton Customer Service.
  - 16) Use while driving or walking will prevent outside noise, such as signals or alarms, from being heard and may be dangerous to yourself and others. Heed caution during use.
  - 17) The radio waves of this device may affect electronic medical devices. If you use any electronic medical device, consult your doctor or the medical device company before using the BT 220 NC.
- ※ Use the BT 220 NC only for its intended purposes.
- ※ This device cannot be used for purposes related to human safety as it may cause radio interference during operation.

## 2. COMPONENTS & FEATURES

### COMPONENTS

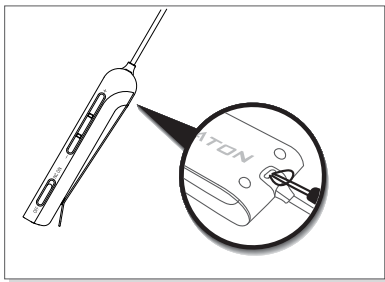
- BT 220 NC Earphones
- USB Charging Cable
- Audio Cable
- Carrying Case
- 4 sizes of Silicon Eartips
- 1 pair Comply Foam™ Tips
- Neck Strap
- Quick Guide / Warranty Card

### FEATURES

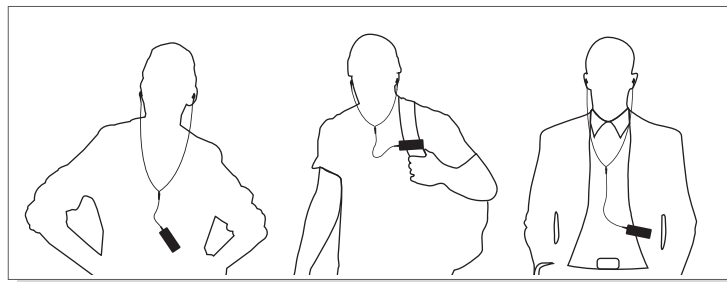


## 3. WEARING EARPHONES

- 1) On the earphones, “L” indicates Left and “R” indicates Right.  
(For best performance, it is recommended to wear ear tips that fit your ears).
- 2) Use the clip or neck strap for your convenience.



[How to Attach Neckstrap]

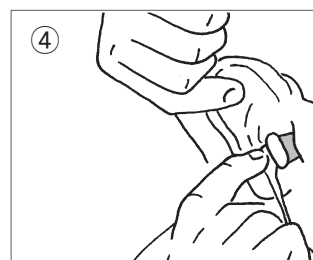
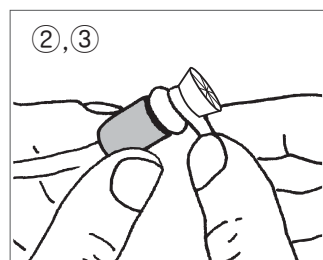
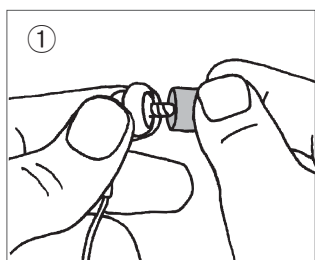


[How to Wear BT 220 NC]

### 3) How to Use the Comply™ Foam tip

- ① First remove silicon tips.
- ② Place the bottom side of a foam tip to the end of a waveguide.
- ③ Press the foam tip until it reaches the middle of a wave guide.
- ④ Apply pressure on the foam tip to minimize its size.
- ⑤ Insert it carefully into the ear.
- ⑥ The foam tip will gradually expand for about 10 seconds, blocking external noise.

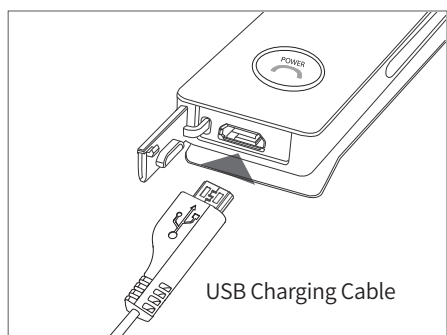
(You can purchase addition foam tips at [www.complyfoam.com](http://www.complyfoam.com))



## 4. CHARGING

The device may be not charged upon purchase and must first be charged before use.

- 1) Open the USB cover on BT 220 NC and connect the provided USB charging cable.
- 2) Connect the provided USB charging cable with a computer (laptop) or you may also use a separately purchased USB adaptor (rating: 5V/over 500mA) to begin charging.



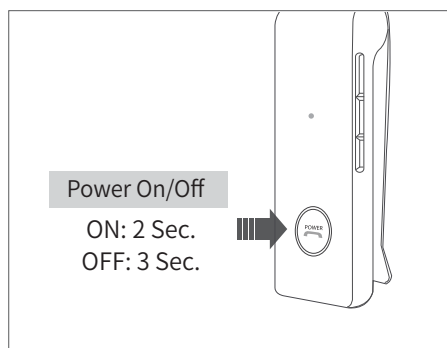
Operation	LED Indicator
Charging	Red Light
Charging complete	Blue Light

※ This device is equipped with a battery and will automatically charge once a charging cable is connected.

## 5. POWER ON/OFF AND HEADPHONE CONNECTION WAITING MODE

### 1) Power ON/OFF

- Press and hold the [CALL/POWER] button for two seconds to turn the power on.
- When turning the power off, press and hold the [CALL/POWER] button for three seconds to turn off.



Status	Operation	LED Indicator
ON	Press and hold the CALL/POWER button for 2 seconds	Purple light turns on for 1 second
OFF	Press and hold the CALL/POWER button for 3 seconds	Red light blinks 5 times

※ 'Pairing mode will start once the power is turned on for the first time after purchase'.

### 2) Connection Waiting Mode

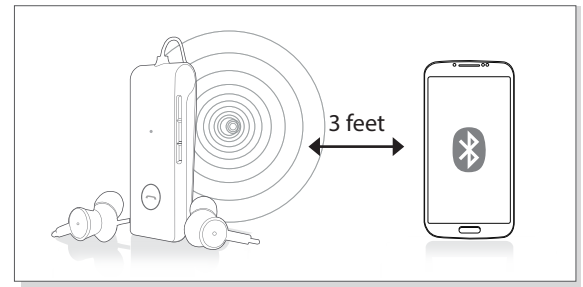
- When power is turned on, 'Connection Waiting Mode' will start if 'Pairing Mode' cannot be entered or the headphones cannot connect with 'Bluetooth' device.
- If the 'Bluetooth' device is not connected within 5 minutes in 'Connection Waiting Mode,' the headphones will automatically turn off.

Status	LED Indicator
Connection Waiting Mode	Blue light blinks twice in 6 seconds intervals

## 6. PAIRING WITH A BLUETOOTH DEVICE

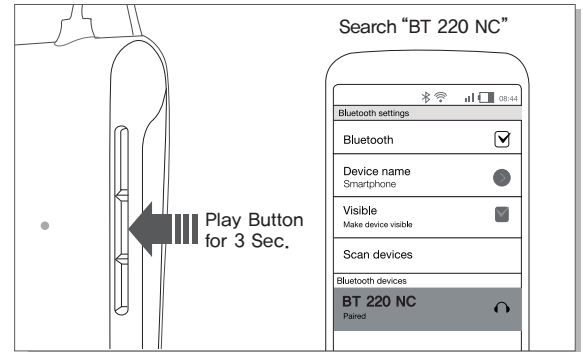
### 1) Pairing

- Turn on the Bluetooth feature with the 'Bluetooth Device' you want to connect with the BT 220 NC.
- Place the BT 220 NC within 3 feet of the 'Bluetooth Device' you want to connect.
- Press and hold the PLAY button for over 3 seconds with the BT 220 NC power on to enter Pairing Mode.



Status	LED Indicator	Voice Guidance
Pairing Mode	Blue and red light alternately blinks	Pairing Mode Activated

- Within the 'Bluetooth Device' you want to connect, search/select 'BT 220 NC'.
- ※ If the "Bluetooth device" requires a PIN CODE or password enter '0000'.
- Use the earphones to play music or connect a call.



Operation	LED Indicator	Voice Guidance
Connection Successful	Purple light blinks twice	Device Connected

### 2) Re-connecting a Disconnected Device

#### ① Auto Connection

- Once the device has been paired with a Bluetooth device, it will automatically be connected to a previously connected device once the BT 220 NC power is turned on.
- If Bluetooth becomes disconnected as the discover range between the Bluetooth device and the BT 220 NC is exceeded, then Bluetooth will not be automatically re-connected.
- When you are back within the discover range (30 feet), you must then connect manually.

#### ② Manual Connection – When having entered 'Connection Waiting Mode' during connection

- Press the CALL/POWER button or the PLAY Button on the headphone to connect.
- The BT 220 NC will also be connected if you select 'BT 220 NC' from the device search list within your 'Bluetooth Device'.

### 3) Checkpoints upon Pairing

- Check to see whether the Bluetooth feature is activated within the 'Bluetooth Device' you want to connect.
- When selecting the connection device, connect by selecting stereo headset device.
- Music cannot be played when connected through mono headset.
- ※ In order to properly use the Bluetooth feature of this device, the profile (A2DP, HSP, HFP and AVRCP) of the 'Bluetooth Device' you are trying to connect must support the profile of this device.
- ※ A2DP - "Advanced Audio Distribution Profile", HSP - "Headset Profile", HFP - "Handsfree Profile".

AVRCP - "Audio/Video Remote Control Profile"

※ The device will not operate properly if the profiles are not supported equally. Even when the profiles are supported equally, some features may not properly operate depending on the Bluetooth device specifications. To check the detail specifications of this headphone's profile, refer to '17 – Product Specifications'. For more information, please visit [phiaton.com](http://phiaton.com) or contact Phiaton customer service.

## 7. PAIRING WITH NFC

- 1) You can easily pair the BT 220 NC with a Bluetooth device that has NFC capability.
  - 2) Pairing with NFC
    - Activate NFC function on your Bluetooth device.
    - Contact the front side of the BT 220 NC to the section of 'Bluetooth device' where the 'NFC Antenna' is located.
    - When the 'Bluetooth device' asks "Yes" or "No" to connect, click "Yes".
- \* For the 'Bluetooth devices' NFC antenna location, refer to the device manual or contact the device manufacturer.



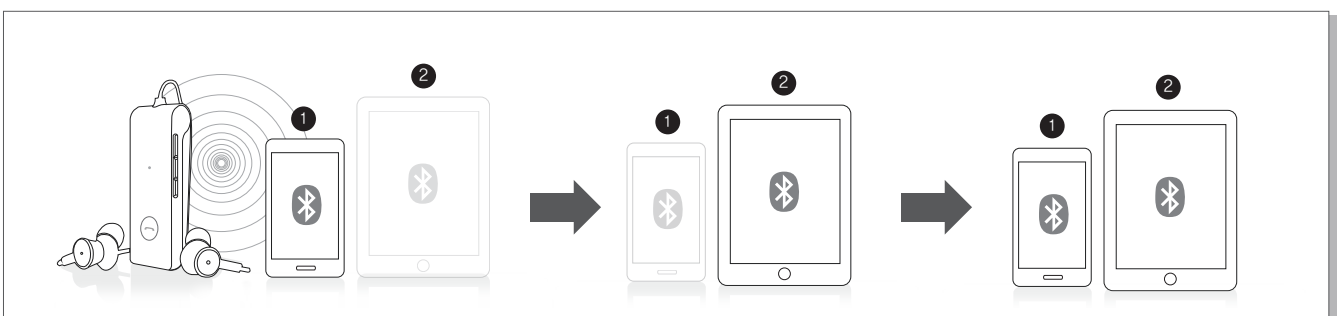
## 8. MULTIPOINT CONNECTION

- 1) 'What is Multipoint Connection'?

This is a feature where BT 220 NC's user can simultaneously connect two Bluetooth devices.

- 2) Multipoint Connecting

- Turn on the Bluetooth feature within the two 'Bluetooth Devices' you want to connect with BT 220 NC.
  - Refer to '6-Pairing' to pair the first device with the BT 220 NC.
  - Press and hold the PLAY button again to enter Pairing Mode (Here, the first device becomes disconnected).
  - Once 'Pairing Mode' has been entered, pair the second device.
  - Re-connect the first device. Now, both of the devices will remain connected.
- ※ Sleep Mode will be entered when devices are not connected within two minutes. When trying to connect a device while in Sleep Mode, pressing any button will re-enter Connection Waiting Mode where connection is possible.
- ※ When the BT 220 NC power is turned off and back on, only the second paired device will automatically be connected. When the first paired device is reconnected, then both of the devices will remain connected.



### 3) What is 'Auto Mode'?

This is a mode used to automatically reconnect both previously connected 'Bluetooth Devices' when the power is turned off and back on.

### 4) Using Auto Mode

- Within Pairing Mode, press the (+) Button for 3 seconds to turn on Auto Mode.
- If you press the (+) button for 3 seconds again, then Auto Mode will turn off and switch to Manual Mode.

- ※ Upon Multipoint connection, the features operated within BT 220 NC usually operate within the second paired device (when using the first paired device, it is possible to operate the device from BT 220 NC).
- ※ When using Multipoint connecting, the order of the paired devices may change. To change the order, re-connect the device you usually use.

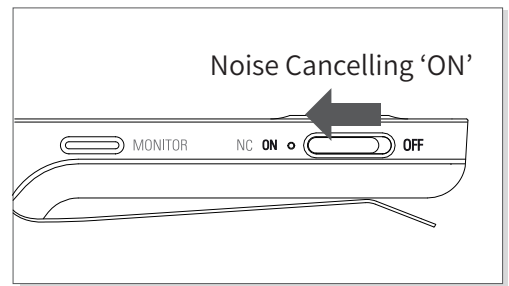
## 9. USING NOISE CANCELLING FEATURE

### 1) What is Noise Cancelling?

Noise Cancelling refers to a technology that reduces noise from mid/low pitched sounds under 1kHz.

### 2) Turning Noise Cancelling Feature On/Off

- Pushing the NC Button towards ON direction will turn Noise Cancelling ON and pushing the button towards OFF will discontinue Noise Cancelling.



Operation	NC Indicator (LED)
Noise Cancelling ON	Green light turns on

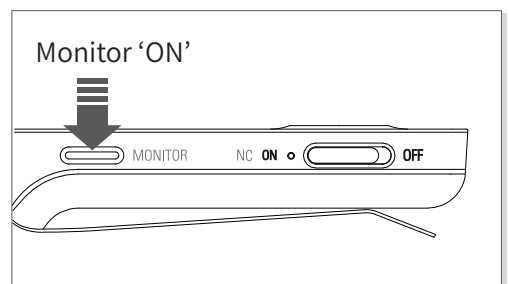
### 3) Cautions upon using Noise Cancelling Feature

- Noise Cancelling cannot be used when the battery is completely drained.
- Use while driving or walking will prevent outside noise, such as signals or alarms, from being heard and may be dangerous to yourself and others. Heed caution during use.
- Noise Cancelling is optimized for mechanical noises from airplanes, buses, and subway trains and is not required for use within quiet interior environments.

## 10. MONITOR FEATURE

1) The monitor feature allows you to mute your music and noise cancelling so you can hear the surrounding sounds without removing the ear buds.

2) Press the Monitor Button when you want to hear the sounds around you.





## 11. LISTENING TO MUSIC (PLAY & CONTROL)

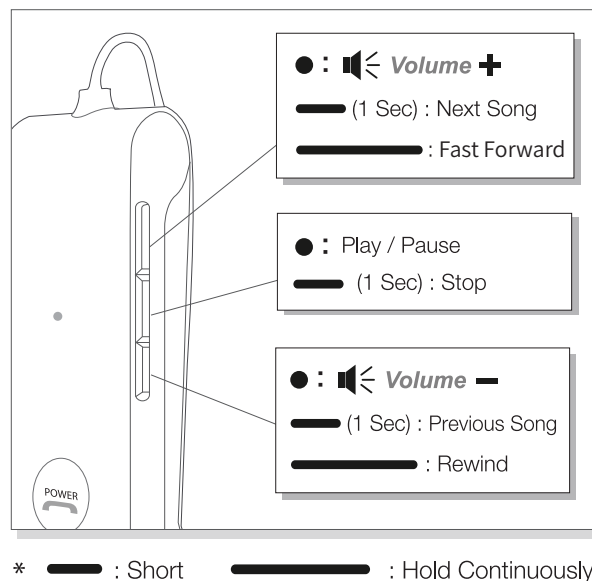
### 1) Playing Music

- Shortly press the PLAY Button once to play music from the 'Bluetooth Device'.
- While music is playing, shortly press the PLAY Button to pause the playing music. The music will be played from the paused point when playing music again.
- While music is playing, pressing and holding the PLAY Button for one second will stop the playing music. The music will be played from the start when playing music again.

※ The Stop function may not be supported depending on your 'Bluetooth Device'.

### 2) Controlling Volume and Using Seek

- Press the (+)/(-) Button to control the volume.
- Press and hold the (+)/(-) Button for about one second to go to the next / previous song. After 1 second, the ● signal tone is provided.
- Press and hold the (+)/(-) Button continuously to fast-forward/rewind the current song.



Status	LED Indicator
While music is playing	Blue Light slowly blinks every 6 seconds

※ Music can be listened to through BT 220 NC by directly operating your Bluetooth device.

※ When the battery is completely drained, you can connect the provided audio cable to continue listening.

## 12. ACCEPTING / MAKING A CALL WHILE PLAYING MUSIC

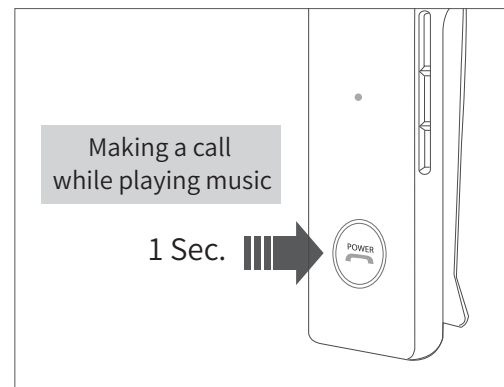
### 1) Accepting a Call while Playing Music

- When the incoming call tone is heard through the earphones, press the CALL/POWER button. The music will be paused and the call is connected.
- Once the call has ended, press the CALL/POWER button to terminate the call. Once the call is terminated, the paused music will play again.

### 2) Making a Call while Playing Music

- While playing music, press and hold the CALL/POWER button for about 1 second to pause the music and connect with the most recent number.

※ This feature may slightly differ depending on your 'Bluetooth Device'.



## 13. USING THE CALL FUNCTION

### 1) Accepting a Call

- When the incoming call tone is heard through the earphones, press the CALL/POWER button.  
(Adjusting Call Volume: to control the call volume, - Press the (+)/(-) Button).

### 2) Ending a Call

- While on a call, shortly pressing the CALL/POWER button to end the call.

### 3) Rejecting a Call

- When the incoming call tone is heard through the earphones, press and holds the CALL/POWER button for about 1 second. (The 'Call Ignored' voice guidance is provided and the incoming call is rejected).

### 4) Turning Mute On/Off

- While on a call, Press the (-) Button for about 1 second to mute sound. To turn back on, Press the (-) Button again for about 1 second.

### 5) Making a Call

- Press and hold the CALL/POWER button for about 1 second. The 'Redialing' voice guidance is provided and a call is connected with the most recent number.  
※ This feature may slightly differ depending on your 'Bluetooth Device'.

### 6) Call Waiting

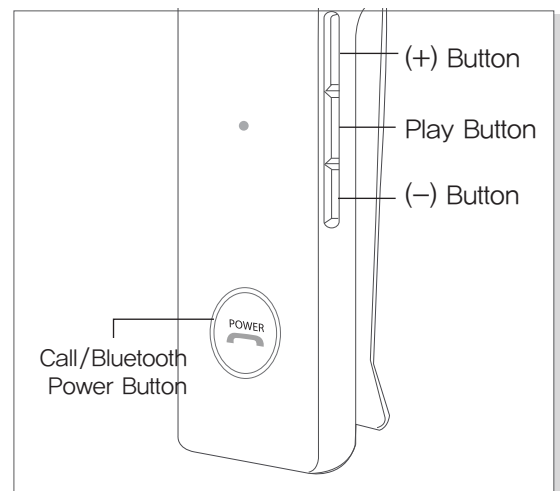
- When there is another incoming call while on a call (supported only when having applied for this service with your telecom provider).
- Press and hold the CALL/POWER button for about 1 second to place the current call on call waiting and connect the second call (Press the CALL/POWER button again for about 1 second to switch between the waiting call and connected call).
- Shortly press the CALL/POWER button to end the current call and connect the second call.

### 7) Calling by Voice (supported within mobile phones that support the voice command feature).

- While waiting, shortly press the CALL/POWER button.

### 8) Switching between the Device and Mobile Phone

- To switch the call from mobile phone to the headphone, press the CALL button for 1 second.

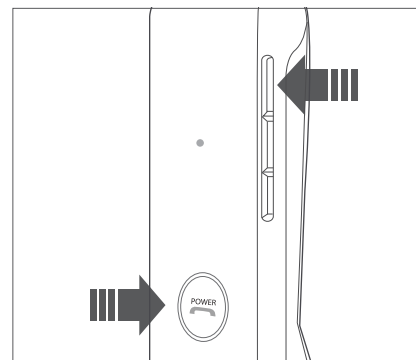


Status	LED Indicator
Incoming Bell/Outgoing Bell	Purple light blinks in 1.5 second intervals
During Call	Blue light slowly blinks every 6 seconds
When there are two calls connected	Purple light slowly blinks every 6 seconds

## 14. CHANGING SOUND MODE

- 1) When the BT 220 NC connects with the apt-X high quality sound compatible 'Bluetooth Device', it connects in apt-X mode automatically.
- 2) You can switch to SBC mode which is less draining on the battery.
  - Press CALL/POWER button with Volume (+) button for 2 seconds when the device power on.

Status	Operation	LED Indicator
apt-X mode	Press and hold the CALL/POWER button for 2 seconds	Purple light turns on for 1 second
SBC mode	Press and hold the CALL/POWER button and (+) button for 2 seconds	Blue light turns on for 1 second



### ※ Battery use time

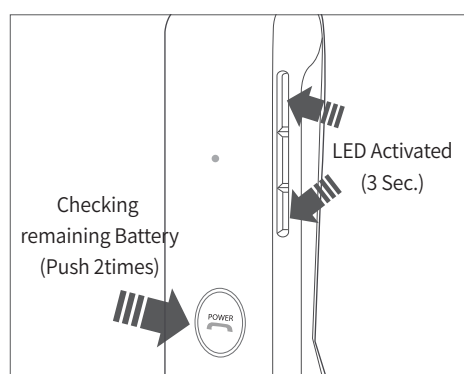
		Noise Cancelling OFF	Noise Cancelling On
Continuous Talk Time		Max 16 hours	Max 10 hours
Continuous Music Play Time	apt-X High Quality Sound Mode	Max 15 hours	Max 9 hours
	SBC Mode	Max 17 hours	Max 10 hours
Stand by Time		Max 300 hours	Max 26 hours
Full Charge Time		About 1.5 hours	

※ The above times may differ depending on the environment in which it is used.

## 15. MISCELLANEOUS FEATURES

### 1) Checking Remaining Battery

- With the power on, shortly press the CALL/Power button twice to display the remaining battery indicator (LED).



Remaining Battery	LED Indicator
Over 80%	Blue light lights up for 1 second
80% ~ 30%	Purple light lights up for 1 second
Under 30%	Red light lights up for 1 second
Under 3%	Red light lights up for 1 second and the alarm will sound

- For Apple iOS version 5 or above, the remaining battery is displayed at the top right side of the screen.

\* The Battery Check feature will not operate while the battery is being charged.

\* When the battery charge is under 3%, the alarm will sound.

If use is continued for several minutes the battery will be completely drained, the 'Power Off' voice guidance is provided and the power will automatically turn off.

## 2) Activating/Deactivating the LED Indicator

- BT 220 NC is equipped with an indicator that shows operating features to provide information on operating states.
- Press the (-) Button and (+) Button simultaneously for about 3 seconds to deactivate the indicator (LED) that shows operating states. To activate again, Press the (-) Button and (+) Button simultaneously for about 3 seconds.

Operation	LED Indicator	Status
Activate	LED Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The 'LED Activated' voice guidance is provided.</li> <li>- Only the '●●' ↗ signal alarm is provided once through the earphones during a call, while playing music and after a call is ended/connected.</li> </ul>
Deactivate	Blank	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The 'LED Deactivated' voice guidance is provided.</li> <li>- Only the '●●' ↘ signal alarm is provided once through the earphones during a call, while playing music and after a call is ended/connected.</li> </ul>

## 3) Enabling/Disabling Voice Guidance

- Within 'Pairing Mode', pressing the PLAY Button for about 3 seconds will enable voice guidance and provide guidance when starting various features via voice (this feature may not be supported immediately after ending/connecting a call).
- Within 'Pairing Mode', again pressing the PLAY Button for about 3 seconds will disable voice guidance.
- \* Upon factory shipment, the voice guidance feature is enabled by default.
- \* Once the voice guidance feature is disabled, the following signal tones are provided in place of voice guidance.

## 4) Resetting the Device

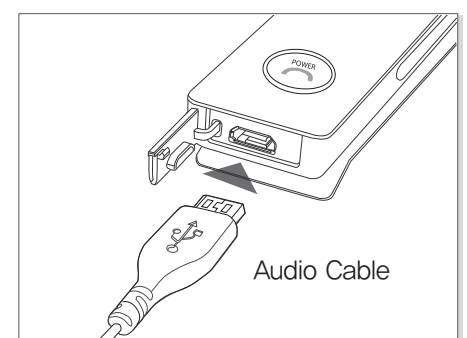
- To reset to factory settings, press the Play button and (+) Button for 5 seconds simultaneously while in the Pairing Mode.

Operation	LED Indicator	Status
Factory Settings	Purple light lights up twice	After '●●' signal alarm, "POWER ON, Pairing Mode Activated"

## 16. CONNECTING AND USING THE AUDIO CABLE

1) BT 220 NC can also be used with the audio cable connected as shown in the figure.

※ When connected to a device with the provided audio cable, the Bluetooth remote features are disabled and you must use the device you are connected to answer calls and play music.



## 17. SPECIFICATIONS

### 1) Controller

- Communication Network: Bluetooth standard Ver.4.0
- Output Power: Power Class 2
- Max. Communication Range: Discoverable within 10 m / 33 ft.
- Full Charging Time: 1.5 Hours
- Call Time (NC on / off): 10 Hours / 16 Hours
- Music Play Time (NC on / off): 10 Hours / 17 Hours
- Standby Time (NC on / off): 26 Hours / 300 Hours
- Operating Frequency: 2.4 GHz (2.402GHz ~ 2.480GHz)
- Bluetooth Profile Support: HFP v1.6 / HSP v1.2 / A2DP v1.3 / AVRCP v1.5
- Audio Codec: : SBC, APT-X
- Battery: Lithium Polymer DC 3.7V / 300 mA
- Microphone Frequency Range: 10 ~ 4,000Hz
- Microphone Sensitivity: -40 dB
- Support Echo Cancellation and Talk Noise: CVC Solution
- Operating Temperature: 5 ~ 45 °C / 41 ~ 113 °F
- Size: 24.1(H) x 69.9(W) x 14.4(D) mm / 9.5(H) x 27.5(W) x 5.6(D) inch
- Weight: 24 g (0.053 lb)

### 2) Earphones

- Type:  $\Phi$ 14.3 mm Driver Units
- Sensitivity: 100 dB
- Frequency Response: 10 Hz ~ 27 kHz
- Impedance: 32  $\Omega$
- Cord length: 0.55 m, Y-type
- Weight: 8.3 g (0.018 lb)
- Mic for Noise Cancelling

※ The Specifications are subject to change without prior notice for quality improvement.

## 18. PRODUCT SYMPTOMS AND TROUBLESHOOTING

### 1) The power does not turn on:

- Charge the device. If the power does not turn on even after charging, contact Phiaton Customer Service.

### 2) The device does not charge:

- Check whether the USB charging cable has been properly connected with the device.
- Check whether the PC power is on and that it has been properly connected.
- When using a separately purchased USB AC adaptor, check to see that it has been properly connected.

### 3) The devices does not pair:

- Check whether the power of the 'Bluetooth Device' you want to connect is on.

- Check whether the Bluetooth feature within the 'Bluetooth Device' you want to connect is enabled.
- Check whether the 'Bluetooth Device' you want to connect is within the supported range (Pairing is supported only when within 3 feet).
- Check whether the Bluetooth profile within the 'Bluetooth Device' is compatible.

**4) Music cannot be played:**

- Check whether the power of the device and 'Bluetooth Device' is on.
- Check whether music is being played within the connected 'Bluetooth Device'.
- Check whether the volume within the connected 'Bluetooth Device' is low.
- When using an extension cord, check to see that the plug is properly connected.

**5) Noise is heard or the sound lags:**

- Check whether there is an electronic device using the 2.4GHz frequency band nearby the device and connected 'Bluetooth Device'.
- Check whether the connected 'Bluetooth Device' is far away from this device (max. communication range: within 30 feet).

**6) The music sound quality is low:**

- If the 'Bluetooth Device' you are trying to connect with this device is accessed to HSP, change the access to A2DP.

**7) The other party cannot be heard while on a call:**

- Check whether the power of the 'Bluetooth Device' you want to connect is on.
- Access Bluetooth through HFP or HSP.
- Check whether the volume within the connected 'Bluetooth Device' is low.

**8) Outside noise is too high or not reduced:**

- Check whether Noise Cancelling is turned On.
- Check whether the right size ear tips are chosen.  
(Noise will not be properly reduced if the ear tips are not properly inserted or the right size ear tips are not chosen).

**9) The LED Indicator does not operate:**

- Check whether the LED Indicator feature has been activated.  
(The LED Indicator feature can be activated by simultaneously pressing the (+) button and (-) Button for 3 seconds).

**10) Product does not operate or operation has stopped:**

- Press the PLAY button and (-) Button simultaneously.
- Power will turn off once the buttons are pressed.
- Pairing information is not deleted even when the device is reset.

**11) The device is paired with PC/Laptop but does not work:**

- PC/Laptop is equipped with various Bluetooth drivers depending on the manufacturer and it is possible it does not support BT 2.20 NC.
- Please contact to PC/Laptop manufacturer to download the latest software driver or for further assistance in connecting to a Bluetooth device.

## 19. FCC COMPLIANCE INFORMATION

FCC ID : V2R-BT220NC

This device complies with part 15 of 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 undesired operation.

Information to the user

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with limits for a Class B digital device, Pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against Harmful interference in a residential installation. This equipment generates, use and can radiate radio Frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful Interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a Particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, Which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to the correct the Interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION TO USER: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## 20. FCC COMPLIANCE INFORMATION

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules.

This equipment has very low levels of RF energy that are deemed to comply without testing of specific absorption ratio (SAR).

## 21. CE COMPLIANCE INFORMATION

Hereby, PHIATON. declares that this BT 220 NC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 1999/5/EC.



WIRELESS EARPHONES with ACTIVE NOISE CANCELLING PHILATON BT 220 NC 를 구입해주셔서 대단히 감사합니다.

- 사용 전, 사용자 안내서에 있는 모든 경고 및 주의 사항에 유의하십시오.
- 사용 전, 모든 구성 요소의 지침을 올바르게 숙독한 후 지시에 따르십시오.
- 본 기기와 연결된 'Bluetooth 기기' 의 기능 및 운영 프로그램 버전에 따라 BT 220 NC의 기능이 다소 제한될 수 있습니다.

English

한국어

Deutsch

Français

Español

русский

中國語

## 목록

1. 사용 시 주의사항
2. 패키지 구성품 & 부품 위치 및 기능
3. 이어폰 착용법
4. 충전하기
5. 전원 ON/OFF 및 이어폰 연결 대기 모드
6. 'Bluetooth 기기' 와 페어링 하기
7. NFC 페어링
8. 멀티포인트 커넥션
9. 노이즈 캔슬링 기능 사용법
10. 모니터 기능
11. 음악 듣기 (재생 및 컨트롤)
12. 음악 재생 중에 전화 받기 / 걸기
13. 전화 기능 사용하기
14. 음질 모드 전환하기
15. 기타 기능
16. 오디오 케이블 연결하여 사용하기
17. 제품 사양
18. 제품 증상별 대처 방법
19. 인증 사항



## 1. 사용 시 주의사항

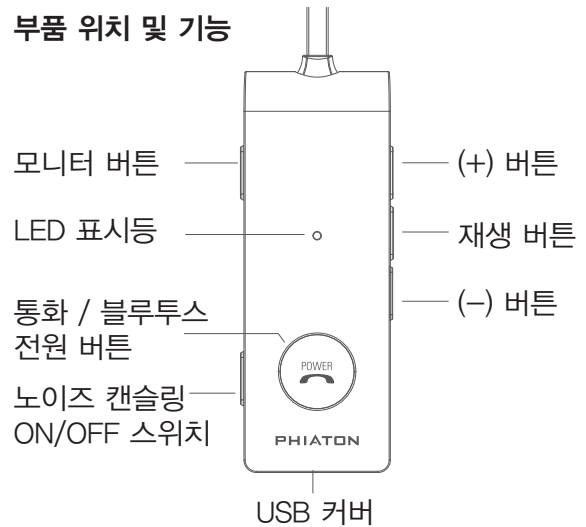
- 1) USB 충전 케이블 및 충전 어댑터는 규격 제품(5V, '500mA 이상')을 사용하십시오.  
※ 충전 어댑터는 포함되어 있지 않습니다.
  - 2) 오디오 청취 전 음량을 최소로 하여, 갑작스런 큰 소리로 인한 고막 손상이 발생하지 않도록 하십시오.
  - 3) 오랜 시간 동안 시끄러운 음악 청취 시 청력에 해로울 수 있으니 주의하십시오.
  - 4) 고온에 두지 마시고 가열하지 마십시오.
  - 5) 물에 젖게 하지 마십시오. 물에 젖은 경우, 전원을 켜지 말고 마른 수건으로 물기를 제거 후 서비스 센터에서 제품 점검을 받으십시오(서비스 센터 안내는 [www.phiaton.co.kr](http://www.phiaton.co.kr)의 contact page를 참고 하십시오).
  - 6) 사용자 임의로 제품을 분해, 개조 및 수리하지 마십시오.
  - 7) 제품에 충격을 주지 마십시오.
  - 8) 어린아이나 애완동물이 만질 수 있는 곳에 제품을 두지 마십시오.
  - 9) 코드 부분을 잡아당기거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오.
  - 10) 전자레인지나 무선 랜 가까이에서 사용하지 마십시오.
  - 11) 제품을 사용하지 않을 때에는 제품의 전원을 끈 상태로 보관하십시오.
  - 12) 본 기기 보관 시, 제품에 동봉된 휴대용 케이스에 보관하십시오.
  - 13) 이어폰 외관 청소 시, 깨끗한 마른 천으로 닦아 주십시오 (솔벤트 사용 금지).
  - 14) 이어팁 청소 시 이어폰에서 분리하여 따뜻한 물로 닦아 완전히 건조 하시고, 장착 전 이물질이 있는지 확인 하십시오. (단, 컴플라이사 메모리 폼팁은 깨끗한 천으로 닦아 주십시오)
  - 15) 교체용 이어팁은 피아톤 서비스 센터에서 구입할 수 있습니다.
  - 16) 운전 또는 보행 중 사용은 신호음 또는 경고음 등의 외부 소리가 들리지 않아 본인이나 다른 사람에게 위험 할 수 있으니 사용 시 주의하십시오.
  - 17) 본 기기의 전파가 사용 중이신 전자 의료기기의 작동에 영향을 미칠 가능성이 있으니, 사용 전 의사나 사용 중인 의료기기 회사에 먼저 문의하십시오.
- ※ 본 기기를 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마십시오.
- ※ 해당 무선 설비는 운용 중 전파 혼선 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 용도로는 사용할 수 없습니다.

## 2. 패키지 구성품 & 부품위치 및기능

### 구성품

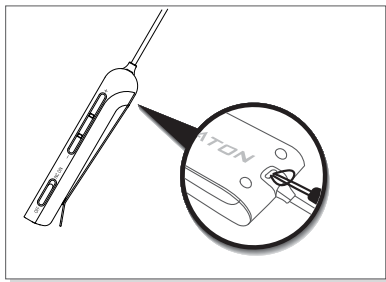
- BT 220 NC
- 마이크로 USB 5핀 충전 케이블
- 오디오 케이블 (1.0m, 마이크로 USB to 3.5mm)
- 휴대용 케이스
- 4종 실리콘 이어팁
- 컴플라이 폼팁
- 넥스트랩
- 퀵가이드 / 보증서

### 부품 위치 및 기능

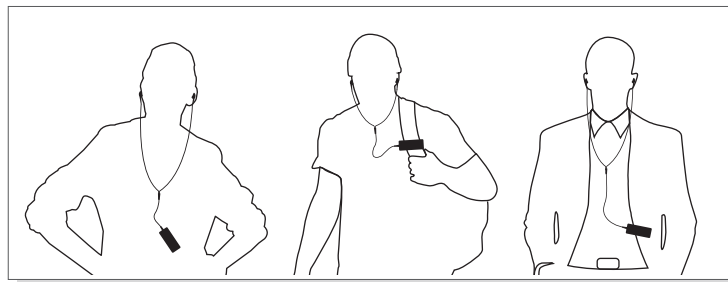


## 3. 이어폰 착용법

- 1) 이어폰에 인쇄된 L은 왼쪽, R은 오른쪽을 가리킵니다.
  - 제품의 최대 성능을 위해서 사용자에게 맞는 크기의 이어팁 사용을 권장합니다.
- 2) 클립 또는 넥스트랩(Neck Strap)을 사용하여 사용상 편의에 맞게 사용 합니다.

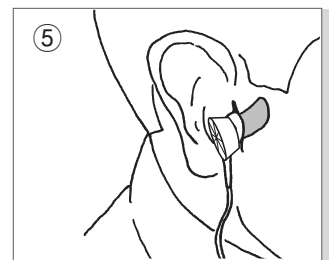
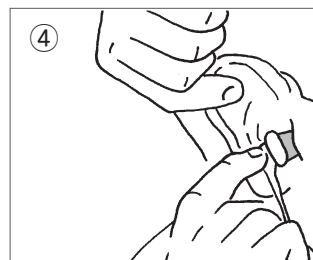
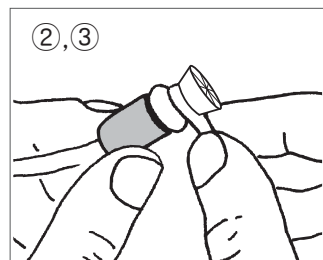
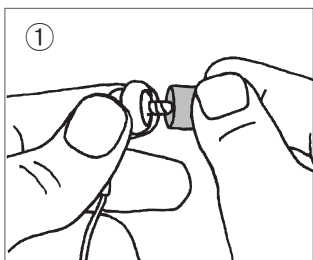


[넥스트랩 연결 모습]



[클립 이용 모습]

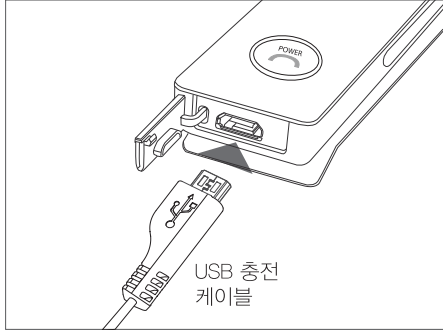
- 3) 컴플라이사 메모리 폼팁을 사용할 경우 다음 방법에 따라 주세요.
  - 먼저 실리콘 이어팁을 제거합니다.
  - 폼팁의 밑면을 웨이브 가이드의 끝 부분에 위치시킵니다.
  - 웨이브 가이드의 중간 부분에 닿을 때까지 폼팁을 밀어 끼웁니다.
  - 폼팁을 최대한 작게 꺾꺾 눌러 줍니다.
  - 귓 속으로 조심스럽게 넣어 줍니다.
  - 폼팁이 약 10초 동안 서서히 팽창하여 외부의 소음을 차단하게 됩니다.
  - ※ 폼팁 추가 구매를 원하시면 [www.complyfoam.com](http://www.complyfoam.com)을 방문해 주십시오.



## 4. 충전하기

구입 시에는 충전이 되어 있지 않을 수도 있으므로 처음 사용하시는 경우에는 충전이 필요합니다.

- 1) BT 220 NC의 USB 커버를 열고 USB 충전 케이블을 연결하십시오.
- 2) USB 충전 케이블을 컴퓨터(노트북) 또는 USB 어댑터(정격: 5V/500mA 이상)에 연결하여 충전 하십시오.



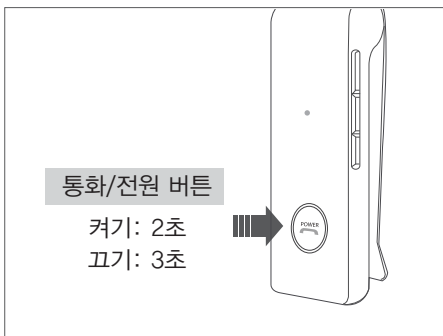
작동	LED 표시등
충전 중	빨간 불빛 점등
완전 충전	파란 불빛 점등

※ 본 기기는 배터리가 내장되어 있으며, 충전 케이블을 연결하면 자동으로 충전됩니다.

## 5. 전원 ON/OFF 및 이어폰 연결 대기 모드

### 1) 전원 ON/OFF

- 통화/전원 버튼을 2초간 누르면 전원이 켜집니다.
- 전원을 끌 때는 통화/전원 버튼을 3초간 누르면 본 기기의 전원이 꺼집니다.



상태	작동	LED 표시등
켄	전원 버튼 2초간 누름	파란색 불빛 1초간 점등
끔	전원 버튼 3초간 누름	빨간색 불빛 5회 점멸

※ 본 기기 구입 시 처음 전원을 켜면 자동으로 페어링 모드로 진입합니다.

### 2) 연결 대기 모드

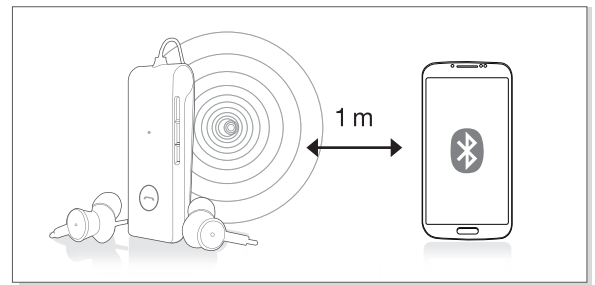
- 전원을 켜 상태에서 '페어링 모드' 로 들어가거나 'Bluetooth' 기기와 연결하지 않으면 '연결 대기 모드' 가 시작됩니다.
- 연결 대기 모드에서 5분 이내에 'Bluetooth' 기기와 연결되지 않으면 BT 220 NC의 전원이 자동으로 꺼집니다.

상태	LED 표시등
연결 대기 모드	6초 간격으로 파란 불빛 2회 점멸

## 6. 'Bluetooth 기기' 와 페어링 하기

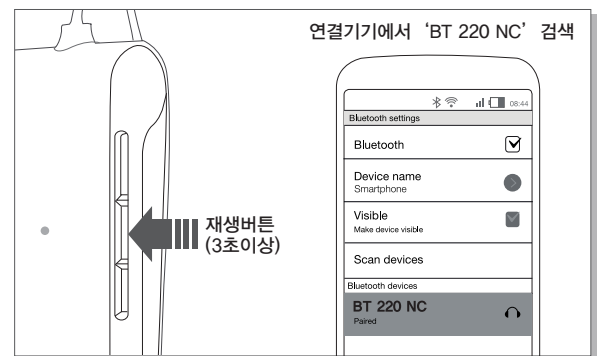
### 1) 페어링 하기

- 본 기기와 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 Bluetooth 기능을 켜십시오.
- 본 기기와 연결 하고자 하는 'Bluetooth 기기' 를 1m 이내에 두십시오.
- 본 기기의 전원이 켜진 상태에서 재생 버튼을 3초 이상 눌러 페어링 모드로 들어가십시오.



작동	LED 표시등	음성안내
페어링 모드	파란 불빛, 빨간 불빛 교차 점멸	Pairing Mode Activated

- 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 에서 'BT 220 NC' 를 검색/선택하십시오.
- ※ 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 에서 핀 코드 (PIN CODE) 혹은 비밀 번호 요청이 나오면 '0000' 을 입력하십시오.
- 본 제품으로 음악을 재생하거나 통화를 시도하여 연결을 확인하십시오.



작동	LED 표시등	음성안내
연결 성공	보라색 불빛 2회 점멸	Device Connected

### 2) 접속이 끊어진 기기와 재연결

#### ① 자동 연결

- 'Bluetooth 기기' 와 페어링된 이후에는 본 기기의 전원을 켜면 이전 연결됐던 기기와 자동 연결됩니다. 'Bluetooth 기기' 와 본 기기가 최대 통신 범위 이상 떨어져 연결이 끊어진 경우에는 다시 자동 연결이 되지 않습니다. 최대 통신 범위 안에서 수동 연결을 해주십시오.

#### ② 수동 연결 : 연결 중 '연결 대기 모드' 가 된 경우

- 본 기기의 통화/전원 버튼 또는 재생 버튼을 누르면 연결됩니다.
- 또는 'Bluetooth 기기' 의 장비 검색 목록 중 'BT 220 NC' 를 선택하면 연결됩니다.

### 3) 페어링 시 확인 사항

- 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 Bluetooth 기능이 활성화되어 있는지 확인하십시오.
- 연결 장치 선택 시, 스테레오 헤드셋 장치로 연결하여 주십시오. 모노 헤드셋으로 연결되면 음악 재생 기능이 작동하지 않습니다.
- ※ 본 기기의 Bluetooth 기능을 제대로 사용하기 위해서는 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 프로파일 (A2DP, HSP, HFP, AVRCP)이 본 기기의 프로파일을 지원해야 합니다.

※ A2DP : Advanced Audio Distribution Profile, HSP : Headset Profile, HFP : Handsfree Profile,  
AVRCP : Audio/Video Remote Control Profile

※ 프로파일을 동일하게 지원하지 않을 경우 올바르게 작동되지 않을 수 있으며, 프로파일을 동일하게 지원하는 경우에도 'Bluetooth 기기' 의 사양으로 인해 기능이 올바르게 작동되지 않을 수 있습니다. 본 기기의 프로파일 사양은 '17장 제품 사양' 에서 확인할 수 있습니다. 더 자세한 사항은 본사 홈페이지(phia-ton.co.kr)를 방문 하시거나 피아톤 소비자 센터로 문의하여 주시기 바랍니다.

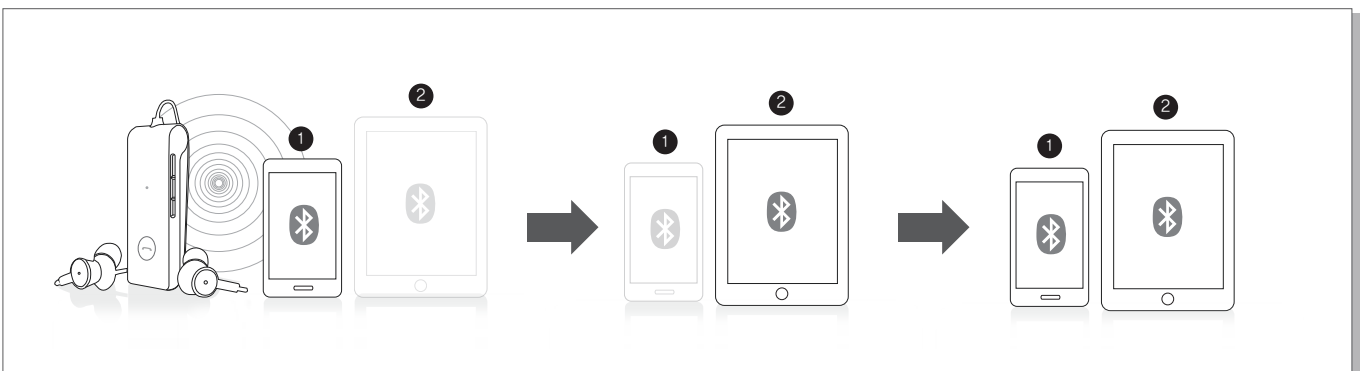
## 7. NFC 페어링

- 1) BT 220 NC는 NFC 기능을 가진 'Bluetooth 기기' 와 쉽게 페어링할 수 있습니다.
  - 2) NFC로 페어링하기
    - 'Bluetooth 기기' 의 NFC 기능을 활성화시키십시오.
    - 'Bluetooth 기기' 의 NFC 안테나가 위치한 부분에 BT 220 NC의 앞면을 접촉시키십시오.
    - 'Bluetooth 기기' 에서 연결을 여부를 물으면 "예" 를 선택하십시오.
- ※ 'Bluetooth 기기' 의 NFC 안테나 위치는 기기의 설명서를 참조하시거나 제조 업체에 문의하여 주십시오.



## 8. 멀티포인트 커넥션

- 1) '멀티포인트 커넥션' 이란? 2대의 'Bluetooth 기기' 를 동시에 연결하여 사용하는 기능입니다.
  - 2) '멀티 포인트 커넥션' 하기
    - 본 기기와 연결하고자 하는 두 'Bluetooth 기기' 의 Bluetooth 기능을 활성화(Bluetooth On) 하십시오.
    - 6장 페어링하기 페이지를 참조하여 먼저 첫 번째 'Bluetooth 기기' 와 페어링 하십시오.
    - 다시 재생 버튼을 3초 이상 눌러 페어링 모드로 들어가십시오(이때 첫 번째 'Bluetooth' 기기와의 연결이 끊깁니다).
    - '페어링 모드' 에 진입하면 두 번째 'Bluetooth 기기' 와 페어링 하십시오.
    - 연결이 끊겼던 첫 번째 'Bluetooth 기기' 와 재연결을 하면 두 대의 'Bluetooth 기기' 가 모두 연결됩니다.
- ※ 2분 안에 연결되지 않으면 슬립 모드로 진입합니다. 슬립 모드에서 헤드폰의 아무 버튼이나 한 번 누르면 'Bluetooth 기기' 와 연결이 가능한 연결 대기 모드가 됩니다.
- ※ 본 기기의 전원을 껐다 켜면 본 기기는 두 번째 페어링된 'Bluetooth 기기' 와 자동으로 연결되며, 첫 번째 페어링했던 'Bluetooth 기기' 와 재연결을 하면 두 대의 기기가 모두 연결됩니다.



### 3) 'Auto Mode' 란?

전원을 껐다 켜도 기존에 연결했던 두 'Bluetooth 기기'가 모두 자동으로 재연결되는 모드입니다.

### 4) Auto Mode 사용하기

- 페어링 모드에서 +버튼을 3초간 눌러주면 Auto Mode가 켜집니다.
- Auto Mode를 끄려면 다시 페어링 모드로 진입 후, +버튼을 3초간 눌러주십시오.
- ※ 다중 연결 시 BT 220 NC 이어폰에서 조작되는 기능은 주로 두 번째 페어링된 'Bluetooth 기기' 에서 작동됩니다(첫 번째 페어링된 'Bluetooth 기기' 를 사용 중에는 본 기기에서 해당 'Bluetooth 기기' 의 조작이 가능합니다).
- ※ 다중 연결하여 사용 중 페어링된 순서가 임의로 변경될 수 있습니다. 원래대로 변경하시려면 주로 사용하실 'Bluetooth 기기' 를 재연결해주시십시오.

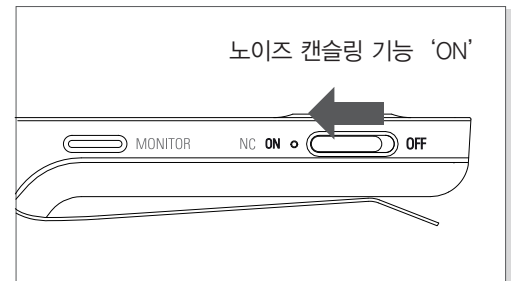
## 9. 노이즈 캔슬링 기능 사용법

### 1) 노이즈 캔슬링이란?

1kHz 이하의 중저음 소음을 감소시키는 기술을 의미합니다.

### 2) 노이즈 캔슬링 기능 설정/해제 하기

- NC 스위치를 ON 방향으로 밀면 노이즈 캔슬링 기능이 작동되며 NC 스위치를 OFF 방향으로 밀면 노이즈 캔슬링 기능이 중지됩니다.



작동	LED 표시등
노이즈 캔슬링 ON	녹색 불빛 점등

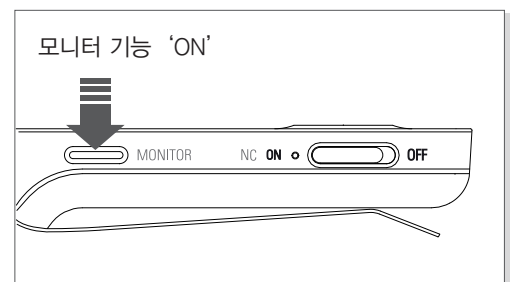
### 3) 노이즈 캔슬링 기능 사용 시 주의 사항

- 노이즈 캔슬링 기능은 배터리 소진 시 사용할 수 없습니다.
- 운전 또는 보행 중 사용은 신호음이나 경고음 등의 외부 소리가 들리지 않아 본인 또는 다른 사람에게 위험할 수 있으니 사용 시 주의하십시오.
- 노이즈 캔슬링 기능은 항공기, 버스, 지하철 등의 기계 소음에 최적화되어 있으므로 조용한 실내에서는 작동시킬 필요가 없습니다.

## 10. 모니터 기능 사용법

1) 모니터 기능은 이어폰을 빼지 않고도 주변의 외부 소리를 들을 수 있게 해주는 기능입니다.

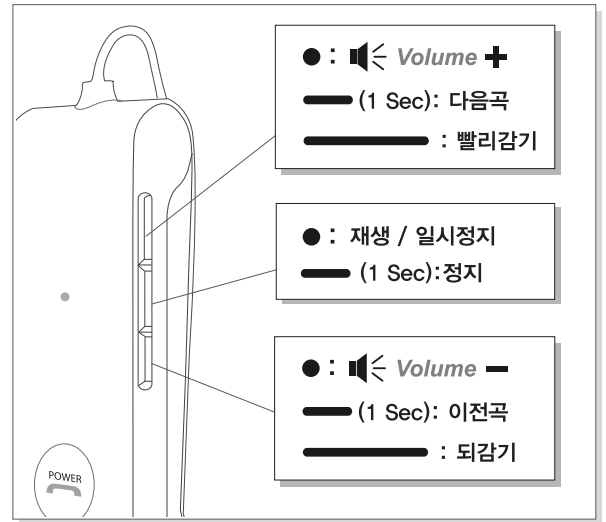
2) 모니터 버튼을 누르면 노이즈 캔슬링 기능과 재생 또는 통화 중이던 모든 소리가 중지되어 주변의 외부 소리를 들을 수 있습니다.



## 11. 음악 듣기(재생 및 컨트롤)

### 1) 음악 재생

- 재생 버튼을 짧게 1회 누르면 'Bluetooth 기기' 의 음악이 재생됩니다.
- 음악 재생 중 재생 버튼을 짧게 1회 누르면 재생 중인 음악이 일시 정지됩니다
- 음악 재생 중 재생 버튼을 1초간 눌렀다 떼면 재생 중인 음악이 완전히 정지되어, 다시 재생 시 곡의 처음부터 재생됩니다.
- ※ 사용하시는 'Bluetooth 기기' 에 따라 일시 정지 기능 과 정지 기능이 서로 바뀌거나 한 가지 기능만 제공될 수 있습니다.



\* — : 짧게 누르기    — : 길게 누르기

### 2) 음량 조절 및 곡 넘김 기능 사용법

- '+ / -' 버튼을 눌러 음량을 조절할 수 있습니다.
- '+ / -' 버튼을 1초 정도 눌렀다 떼면 다음 곡 / 이전 곡 재생을 할 수 있습니다. (1초가 되면 빠하하는 신호음이 들립니다).
- '+ / -' 버튼을 계속 길게 누르고 있으면 빨리 감기 / 되감기를 할 수 있습니다.

작동	LED 표시등
음악 재생 중 (apt-X로 연결 시)	6초 간격으로 보라색 불빛 천천히 점멸

- ※ Bluetooth 기기에서 직접 조작하여 본 기기로 음악을 감상할 수도 있습니다.
- ※ 배터리가 소진된 후에도 오디오 케이블을 사용하여 음악을 감상할 수 있습니다.

## 12. 음악 재생 중에 전화 받기 / 걸기

### 1) 음악 재생 중에 전화 받기

- 본 기기를 통해 전화 수신음이 들리면 통화/전원 버튼을 누르십시오. 음악이 멈추고 통화가 연결됩니다.
- 통화가 끝나면 통화/전원 버튼을 다시 눌러 통화를 종료하십시오. 통화가 종료되면 일시 정지됐던 음악이 다시 재생됩니다.

### 2) 음악 재생 중에 전화 걸기

- 음악 재생 중 통화/전원 버튼을 1초간 눌렀다 떼면 음악이 정지되며 가장 최근에 사용한 번호로 전화가 연결됩니다.
- ※ 'Bluetooth 기기' 에 따라 기능이 제한되거나 다소 상이할 수 있습니다.



### 13. 전화 기능 사용하기

#### 1) 전화 받기

- 본 기기를 통해 수신음이 들리면 통화/전원 버튼을 누르십시오(통화 음량 조절하기: 통화 중 음량을 조절하려면 ‘+ / -’ 버튼을 누르십시오).

#### 2) 전화 끊기

- 통화 중, 통화/전원 버튼을 짧게 누르면 전화가 끊어집니다.

#### 3) 전화 거절하기

- 본 기기를 통해 전화 수신음이 들리면 통화/전원 버튼을 1초간 눌렀다 떼십시오(‘Call Ignored’ 음성 안내가 나오며 전화 수신이 거절됩니다).

#### 4) 음성 송신 차단 / 차단 해제하기

- 통화 중에 (-) 버튼을 1초간 누르면 음성 송신이 차단되며, 다시 1초간 누르면 ‘음성 송신 차단’ 이 해제됩니다.

#### 5) 전화 걸기

- 본 기기의 통화/전원 버튼을 1초간 눌렀다 떼면 ‘Redialing’ 음성 안내와 함께 가장 최근에 사용한 번호로 전화가 연결됩니다.

#### 6) 통화 대기(통신사에 서비스를 신청한 경우에만 사용 가능)/통화 중 다른 전화가 올 경우.

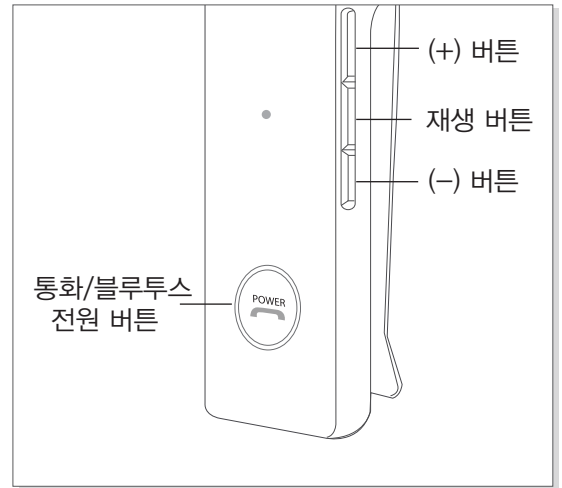
- 통화/전원 버튼을 1초간 누르면 통화 중인 전화는 대기 상태가 되며 두 번째 걸려온 전화가 연결됩니다. (다시 통화/전원 버튼을 1초간 누르면 통화 중인 전화와 대기 중인 전화가 전환됩니다).
- 통화/전원 버튼을 짧게 누르면 통화 중인 전화는 끊어지고 두 번째 걸려온 전화가 연결됩니다.

#### 7) 음성으로 전화 걸기(음성 명령이 지원되는 휴대폰에서만 가능합니다).

- 대기 중에 통화/전원 버튼을 짧게 누르십시오.

#### 8) 본 기기와 휴대폰 간의 통화 전환하기

- 휴대폰으로 통화 중에 본 기기로 통화를 전환하려면 통화/전원 버튼을 1초간 눌러 주십시오.



상태	LED 표시등
수신 벨/발신 벨	1.5초 간격으로 보라색 불빛 점멸
통화 중	6초 간격으로 파란색 불빛 천천히 점멸
통화가 2개 연결되어있는 상태	6초 간격으로 보라색 불빛 천천히 점멸

### 14. 음질 모드 전환하기

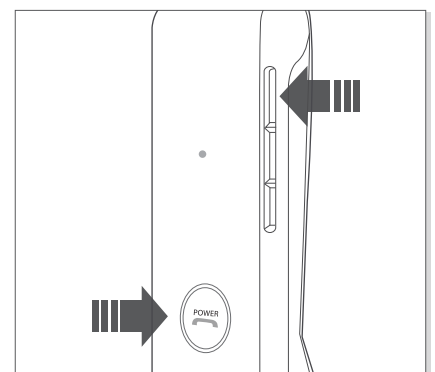
#### 1) 본 제품은 고음질 모드인 APT-X를 지원하는 블루투스

기기와 연결 시 자동으로 APT-X 모드로 자동 연결됩니다.

Apt-X를 지원하지 않는 블루투스 기기와의 SBC 모드로 연결됩니다.

#### 2) 배터리 소모가 적은 SBC 전용 모드로도 연결이 가능합니다.

- 전원이 꺼진 상태에서 (+) 버튼을 누른 상태로 통화/전원 버튼을 2초간 누르십시오.





상태	작동	LED 표시등
apt-X / SBC 모드	통화/전원 버튼을 2초간 누름	보라색 불빛 1초간 점등
SBC 전용 모드	통화/전원과 (+)버튼을 2초간 누름	파란 불빛 1초간 점등

※ 배터리 사용 시간

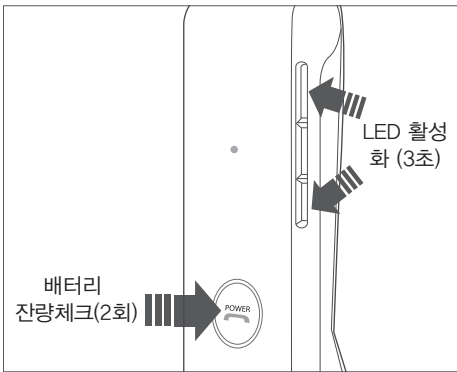
		노이즈 캔슬링 OFF	노이즈 캔슬링 On
연속 통화 시간		최대 16 시간	최대 10 시간
연속 음악 재생시간	apt-X 고음질 모드	최대 15 시간	최대 9 시간
	SBC 모드	최대 17 시간	최대 10 시간
연속 대기 시간		최대 300 시간	최대 26 시간
완전 충전 시간		약 1.5 시간 소요	

※ 상기 시간은 사용자의 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

## 15. 기타 기능

### 1) 배터리 잔량 체크

- 전원이 켜진 상태에서 통화/전원 버튼을 짧게 2회 누르면 배터리 잔량이 LED표시등에 표시됩니다.



배터리 잔량	LED 표시등
80% 이상	파란 불빛 1초간 점등
80% ~ 30%	보라색 불빛 LED 1초간 점등
30% 미만	빨간 불빛 1초간 점등
3% 미만	빨간 불빛 1초간 점등 및 경고음

- Apple의 iOS 5버전 이상에서는 화면 우측 상단에 배터리 잔량이 표시됩니다.

※ 배터리 충전 중에는 배터리 잔량 체크 기능이 작동되지 않습니다.

※ 배터리 잔량이 3% 미만인 경우 경고음이 울리며, 계속 사용할 경우 수 분 이내에 배터리가 전부 소모되어 'Power Off' 음성 안내와 함께 자동으로 전원이 꺼집니다.

### 2) LED 표시등 기능의 활성화/비활성화

- 본 기기는 작동 중임을 알리는 LED 표시등이 있어 기능에 따라 상태를 표시해줍니다.

- (+)버튼과 (-) 버튼을 동시에 3초간 누르면, 작동 상태를 나타내는 LED 표시등 기능이 비활성화되며, 다시 두 버튼을 동시에 3초간 누르면 활성화됩니다.

작동	LED 표시등	상태
설정	상태 표시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 'LED Activated' 음성 안내가 들립니다.</li> <li>- 통화 중, 음악 재생 중 및 통화 종료/재생 종료 직후에는 이어폰을 통해 '●●' ↗ 신호음만 1회 들립니다.</li> </ul>
해제	소멸	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 'LED Deactivated' 음성 안내가 들립니다.</li> <li>- 통화 중, 음악 재생 중 및 통화 종료/재생 종료 직후에는 이어폰을 통해 '●●' ↘ 신호음만 1회 들립니다.</li> </ul>

### 3) 음성 안내 활성화 / 음성 안내 비활성화

- '페어링 모드' 에서 재생 버튼을 3초간 누르면 음성 안내가 활성화되어 각종 기능 실행 시 음성으로 안내를 합니다(통화 종료/재생 종료 직후에는 음성 안내가 제한될 수 있습니다).
- 다시 '페어링 모드' 에서 재생 버튼을 3초간 누르면 음성 안내가 비활성화됩니다.

※ 공장 출고 시, 음성 안내 기능은 활성화 상태입니다.

※ 음성 안내 기능이 비활성화되면, 음성 안내 대신 다음과 같은 신호음이 들립니다.

Power On/Off, 페어링 모드, 연결 성공/연결 해제, 멀티포인트 커넥션 Auto Mode 설정/해제, LED 표시등 활성화/비활성, 리다이얼링, 전화 수신 거부, 음성 송신 차단/차단 해제

### 4) 제품 초기화하기

- 제품을 공장에서 출고된 초기 상태로 되돌리려면 '페어링 모드' 에서 재생 버튼과 (+)버튼을 동시에 5초간 누르십시오.

작동	LED 표시등	상태 표시
공장 초기화	보라색 불빛 2회 점멸	'●●●' 신호음 이후 "POWER ON, Pairing Mode Activated"

## 16. 오디오 케이블 연결하여 사용하기

1) 본 기기는 그림과 같이 오디오 케이블을 연결하여 사용할 수도 있습니다.

- ※ 오디오 케이블을 연결했을 경우엔 블루투스 리모컨 기능은 사용이 안되며, 사용하시는 "Bluetooth 디바이스" 를 통해 음악 감상 및 통화 기능을 사용하셔야 합니다.



## 17. 제품 사양

### 1) 리모콘부

- 통신 시스템: Bluetooth standard Ver.4.0
- 출력 전력: Power Class 2
- 최대 통신 범위: 가시거리 10m 이내
- 완전 충전 시간: 약 1.5시간
- 연속 통화: 최대 16시간(노이즈 캔슬링 OFF)/최대 10시간(노이즈 캔슬링 ON)
- 연속 음악 재생 시간: 최대 17시간(노이즈 캔슬링 OFF)/최대 10시간(노이즈 캔슬링 ON)

- 대기시간: 300시간 (노이즈 캔슬링 OFF) / 26시간 (노이즈 캔슬링 ON)
- 사용 주파수 대역: 2.4GHz (2.402GHz ~ 2.480GHz)
- 호환 Bluetooth 프로파일: HFP v1.6/ HSP v1.2/ A2DP v1.3/ AVRCP v1.5
- 오디오 코덱: SBC, APT-X 지원  
(APT-X를 지원하지 않는 "Bluetooth 기기" 와 페어링 시 SBC를 지원 합니다)
- 배터리: Lithium Polymer DC3.7V / 300mA
- 통화용 마이크 주파수 범위: 10 ~ 4,000Hz
- 통화용 마이크 감도: -40 dB
- 통화용 마이크 주변 잡음 억제: CVC Solution
- 적정 동작 온도: 5 ~ 45 degrees C
- 크기: 69.9 x 24.1 x 14.4 mm (H x W x D)
- 무게: 24 g

## 2) 이어폰부

- 사용 유닛: 다이내믹 타입  $\varnothing$ 14.3mm 드라이버 유닛
- 음압 감도: 100 dB/mW
- 주파수 특성: 10 Hz ~ 27 kHz
- 임피던스: 32 ohms
- 코드길이: 0.55 m, Y-type
- 무게: 8.3 g
- 노이즈캔슬링용 마이크

\* 본 제품의 사양은 성능향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 18. 제품 증상 별 대처 방법

### 1) 전원이 켜지지 않을 경우:

- 충전을 해주십시오. 충전을 해도 전원이 켜지지 않으면 피아톤 서비스 센터에 문의하십시오.

### 2) 충전이 되지 않을 경우:

- 본 기기와 USB 충전 케이블이 정확히 연결되어 있는지 확인하십시오.
- PC 전원이 켜져 있는지, 또는 올바르게 접속되어 있는지 확인하십시오.
- 별매의 USB 대응 AC어댑터를 사용할 경우, 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.

### 3) 페어링이 되지 않을 경우:

- 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
- 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 Bluetooth 기능이 활성화되어 있는지 확인하십시오.
- 본 기기와 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 거리를 확인하십시오  
(1m 이내에서만 페어링이 가능합니다).
- 'Bluetooth 기기' 의 Bluetooth 프로파일 설정이 적합한 지 확인하십시오.

### 4) 음악 소리가 나오지 않을 경우:

- 본 기기와 상대 'Bluetooth 기기' 의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
- 연결된 'Bluetooth 기기' 에서 음악이 재생되고 있는지 확인하십시오.

- 본 기기와 연결된 'Bluetooth 기기' 의 음량이 작게 설정되어 있는지 확인하십시오.
  - 오디오 케이블을 사용할 경우 플러그가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 5) 잡음이 들리거나 소리가 끊기는 경우:
- 본 기기 또는 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 근처에 2.4GHz 주파수 대역을 사용하는 전자 기기가 있는지 확인하십시오.
  - 본 기기와 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 와 거리가 너무 멀리 떨어져 있지 않은지 확인하십시오(최대 통신 범위: 가시 거리 10m 이내).
- 6) 음악의 음질이 낮을 경우:
- 만약 본 기기와 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 가 HSP 접속이 되어 있다면 접속을 A2DP로 바꾸어 접속하십시오.
- 7) 통화 시 상대방 목소리가 들리지 않을 경우:
- 본 기기와 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
  - HFP 혹은 HSP로 Bluetooth 를 접속하십시오.
  - 본 기기와 연결하고자 하는 'Bluetooth 기기' 의 음량이 작게 되어 있는지 확인하십시오.
- 8) 주위 소음이 감소 되지 않는 경우:
- 노이즈 캔슬링 기능이 On 상태인지 확인하십시오.
  - 사용자의 귀에 맞는 이어팁을 장착했는지 확인하십시오  
(이어팁 사이즈가 귀와 맞지 않으면 소음 감소가 제대로 되지 않습니다).
- 9) LED 표시등이 작동 안될 경우:
- LED 표시등 기능이 비활성화되어 있는지 확인하십시오  
(+)버튼과 (-) 버튼을 동시에 3초간 눌러 LED 표시등 기능을 활성화할 수 있습니다).
- 10) 제품의 작동이 멈추거나 조작이 되지 않을 경우:
- 통화/전원 버튼과 음량(-) 버튼을 동시에 눌러 Reset을 하십시오.
  - Reset을 하면 전원이 꺼지지만, 페어링 정보는 삭제되지 않습니다.
- 11) PC/노트북과 페어링했는데 작동이 되지 않을 경우:
- PC/노트북은 제조사별로 다양한 소프트웨어 드라이버를 탑재하고 있으므로, 사용하시는 PC/노트북이 BT 220 NC를 지원하지 않을 수도 있습니다.
  - 사용하고 계시는 PC/노트북 제조사로 문의하여 드라이버 제공을 요청하십시오.

## 19. 인증사항

적합성 평가 인증 표시

상호명 : 크레신 주식회사

기기의 명칭(모델명) : 무선 데이터 통신 시스템용 무선 기기 (BT 220 NC)

제조년월 :

제조자 / 제조 국가 : 크레신 주식회사 / 중국

적합성 평가 번호 : MSIP-CRM-CRE-BT 220 NC

방송 통신 자재 사용자 안내문

해당 무선 설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 용도로는 사용할 수 없습니다.



## Bluetooth Stereo-Ohrhörer mit Geräuschunterdrückung

Vielen Dank für den Kauf der PHIATON BT 220 NC Ohrhörer.

- Befolgen Sie alle Anweisungen und lesen Sie die Anleitungen sorgfältig durch. (Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, um später darin nachschlagen zu können.)
- Einige Funktionen des BT 220 NC stehen möglicherweise nicht zur Verfügung, falls der BT 220 NC in Verbindung mit bestimmten Geräten benutzt wird.

English

한국어

Deutsch

Français

Español

русский

中國語

### INHALT

1. SICHERHEIT UND ALLGEMEINE INFORMATIONEN
2. KOMPONENTS & FEATURES
3. TRAGEN DER KOPFHÖRERS
4. LADEN
5. EIN-/AUSSCHALTEN UND KOPFHÖRERVERBINDUNG IM STANDBY
6. MIT EINEM BLUETOOTH-GERÄT KOPPELN
7. MIT EINEN NFC-GERAT KOPPELN
8. MEHRPUNKTVERBINDUNG
9. BENUTZEN DER STÖRSCHALLUNTERDRÜCKUNG
10. ÜBERWACHUNGSFUNKTION
11. MUSIK ANHÖREN (ABSPIELEN & STEUERUNG)
12. EINEN ANRUF MACHEN/ANNEHMEN WÄHREND SIE MUSIK HÖREN
13. DIE ANRUFFUNKTION BENUTZEN
14. KLANGMODUS ÄNDERN
15. VERSCHIEDENE FUNKTIONEN
16. DAS KABEL ANSCHLIESSEN UND VERWENDEN
17. SPEZIFIKATION
18. PROBLEMSYMPTOME UND FEHLERBEHEBUNG

## 1. SICHERHEIT UND ALLGEMEINE INFORMATIONEN

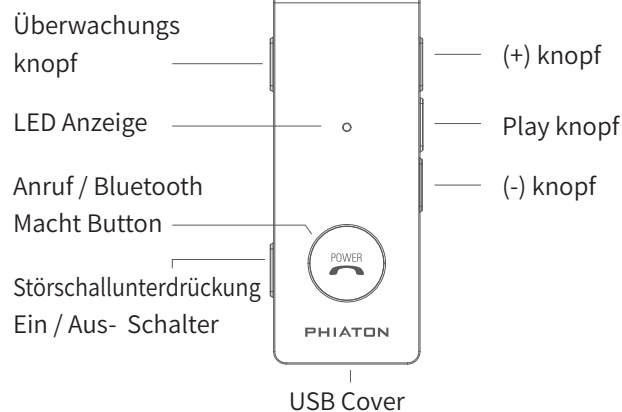
- 1) Benutzen Sie ein Standard-USB-Ladekabel (inkludiert) mit oder ohne Netzteil (5V, über 500mA). \* Adapter nicht inkludiert
  - 2) Verringern Sie die Lautstärke bevor Sie etwas anhören, um eventuelle Schäden an Ihrem Trommelfell durch plötzliche laute Geräusche zu vermeiden.
  - 3) Laute Musik für längere Zeit anzuhören kann Ihrem Gehör schaden.
  - 4) Das Gerät nicht an Plätzen mit mehr als 45°C/113°F aufbewahren.
  - 5) Setzen Sie das Gerät keiner Nässe oder hoher Feuchtigkeit aus.
  - 6) Wenn das Gerät nass wird, schalten Sie es aus, trocknen Sie das Gerät mit einem trockenen Handtuch und kontaktieren Sie den Phiaton-Kundenservice für eine Überprüfung. (Für mehr Informationen sehen Sie sich die „Contact us“-Seite auf der Webseite – [phiaton.com](http://phiaton.com) an). Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen, zu ändern oder zu reparieren.
  - 7) Setzen Sie das Gerät keinen starken Stößen aus.
  - 8) Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
  - 9) Ziehen Sie nicht am Kabel und greifen Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.
  - 10) Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Mikrowellen oder WLAN-Adaptern.
  - 11) Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, stellen Sie den Einschaltknopf auf „OFF“.
  - 12) Bewahren Sie den BT 220 NC zur Lagerung in der mitgelieferten Tasche auf.
  - 13) Wenn Sie den Kopfhörer reinigen, benutzen Sie ein trockenes Tuch und wischen Sie das Gerät ab. (Verwenden Sie keine Lösungsmittel.)
  - 14) Entfernen Sie die Ohrstücke von den Ohrhörern, spülen Sie diese mit warmem Wasser ab, trocknen Sie sie sorgfältig ab und prüfen Sie vor dem Aufsetzen, ob sich darin Fremdkörper befinden. (Verwenden Sie beim Reinigen von Comply™ Schaumstoffaufsätzen ein sauberes Tuch.)
  - 15) können Sie Ersatz-Ohrpolster vom Phiaton-Kundenservice bestellen.
  - 16) Der Gebrauch während des Autofahrens oder des Gehens kann für Sie und Ihre Mitmenschen gefährlich werden, da Umgebungsgeräusche, wie Signalgeräusche und Alarmsignale, blockiert werden können. Geben Sie während des Gebrauchs acht.
  - 17) Die Radiowellen des Geräts könnten medizinische Geräte beeinflussen. Wenn Sie ein medizinisches Gerät benutzen, konsultieren Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, bevor Sie BT 220 NC benutzen.
- ※ Den BT 220 NC nur für den Verwendungszweck benutzen.
- ※ Dieses Gerät kann nicht für Sicherheitseinsätze verwendet werden, da es Funkstörungen verursachen kann.

## 2. KOMPONENTES UND FEATURES

### KOMPONENTES

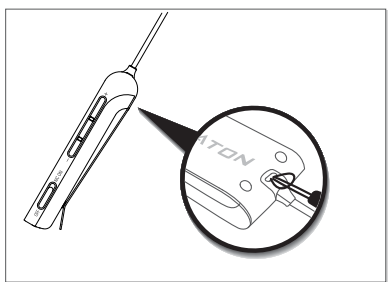
- BT 220 NC
- Micro-USB 5pin Ladekabel
- Audiokabel (1.0m, Micro-USB auf Ø3.5 mm Klinke)
- Tragetasche
- 4 Größen Silikon-Ohrstöpsel(XS/S/M/L)
- Comply™ Schaumstoffpads
- Hals-Trageriemen
- Kurzanleitung / Garantiekarte

### FEATURES

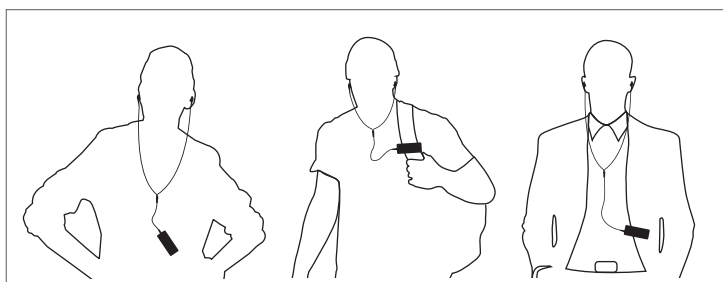


## 3. TRAGEN DER KOPFHÖRER

- 1) Das „R“ und „L“ auf den Kopfhörern zeigen die linke und rechte Seite an.  
(Tragen Sie für Ihr Ohr passende Ohrstöpsel für die beste Leistung.)
- 2) Benutzen Sie den Clip oder den Hals-Trageriemen für Ihren Komfort.



[Umhängeband befestigen]

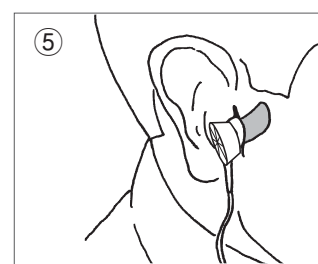
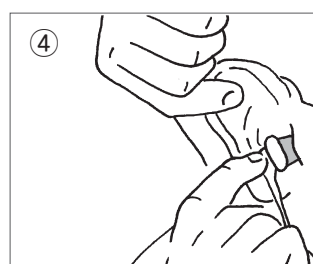
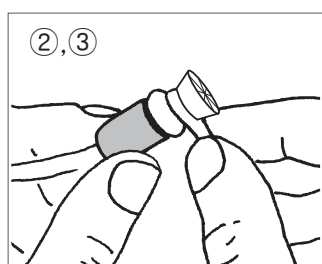
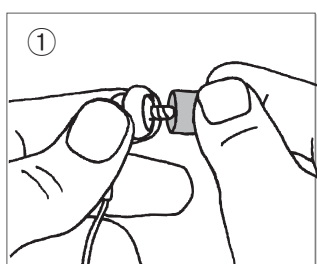


[Tragen der Ohrhörer]

- 3) Wie man die Comply™ Schaumstoffpads benutzt:

- ① Entfernen Sie die Silikon-Stöpsel
- ② Platzieren Sie die Unterseite eines Schaumstoffpads am Ende eines Waveguides.
- ③ Drücken Sie das Schaumstoffpad runter, bis es die Mitte des Waveguides erreicht.
- ④ Drücken Sie auf das Schaumstoffpad, um es kleiner zu machen.
- ⑤ Führen Sie es vorsichtig in Ihr Ohr ein.
- ⑥ Das Schaumstoffpad wird sich ca. 10 Sekunden lang langsam ausdehnen und dadurch Störgeräusche unterdrücken.

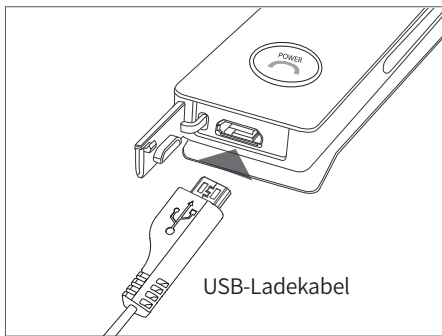
Sie können zusätzliche Schaumstoffpads auf [www.complyfoam.com](http://www.complyfoam.com) kaufen)



## 4. LADEN

Wenn Sie das Gerät kaufen, ist es möglicherweise nicht aufgeladen und Sie müssen es vor dem ersten Gebrauch aufladen.

- 1) Öffnen Sie die USB-Abdeckung am BT 220 NC und schließen Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel an.
- 2) Schließen Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel an einen Computer (Laptop) an, oder kaufen Sie ein separat erhältliches USB-Netzteil (Nennleistung: 5V/über 500mA), um den Ladevorgang zu beginnen.



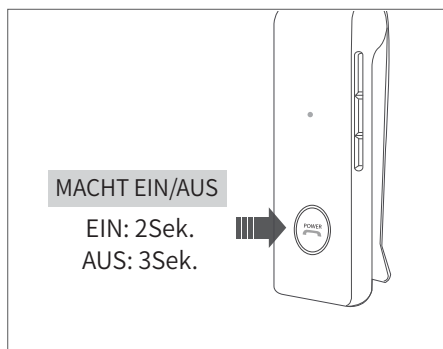
Betrieb	LED-Anzeige
Ladevorgang läuft	Rotes Licht
Ladevorgang abgeschlossen	Blaues Licht

※ Dieses Gerät ist mit einem Akku ausgestattet und wird automatisch aufgeladen, sobald ein Ladekabel angeschlossen wird.

## 5. EIN-/AUSSCHALTEN UND KOPFHÖRERVERBINDUNG IM STANDBY

### 1) Gerät EIN/AUS

- Drücken und halten Sie den [CALL/POWER]-Knopf für zwei Sekunden zum Einschalten.
- Drücken und halten Sie den [CALL/POWER]-Knopf für drei Sekunden zum Ausschalten.



Status	Betrieb	LED-Anzeige
EIN	Drücken und halten Sie den CALL /POWER-Knopf für zwei Sekunden	Purpurrot Licht leuchtet für 1 Sekunde
AUS	Drücken und halten Sie den CALL /POWER-Knopf für drei Sekunden	Rotes Licht blinkt 5-mal

※ Nach dem Kauf dieses Produkts, wird der Kopplungsmodus gestartet, sobald das Gerät das erste Mal eingeschaltet wird.

### 2) Verbindungs-Standby

- Wenn der Kopfhörer eingeschaltet wird und der Kopplungsmodus nicht benutzt werden kann und/oder der Kopfhörer nicht via Bluetooth verbunden werden kann, wird Standby aktiviert.
- Wenn Bluetooth nicht innerhalb von 5 Minuten im Standby verbunden wird, schaltet sich der Kopfhörer automatisch ab.

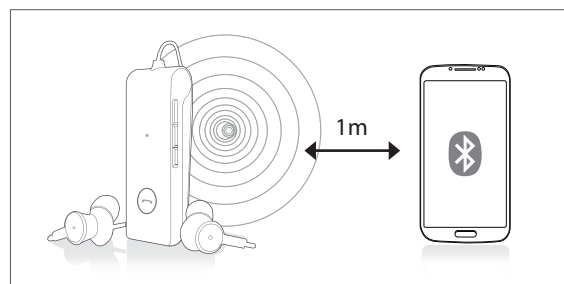
Status	LED-Anzeige
Standby	Blaues Licht blinkt zweimal im 6-Sekunden-Intervall



## 6. MIT EINEM BLUETOOTH-GERÄT KOPPELN

### 1) Koppeln

- Schalten Sie die Bluetooth-Funktion an dem Bluetooth-Gerät ein, welches Sie mit dem BT 220 NC verbinden wollen.
- Legen Sie den BT 220 NC in max. 1m Abstand zum Bluetooth-Gerät hin.
- Knopf länger als 3 Sekunden, wenn der BT 220 NC eingeschaltet ist, um den Kopplungsmodus zu starten.

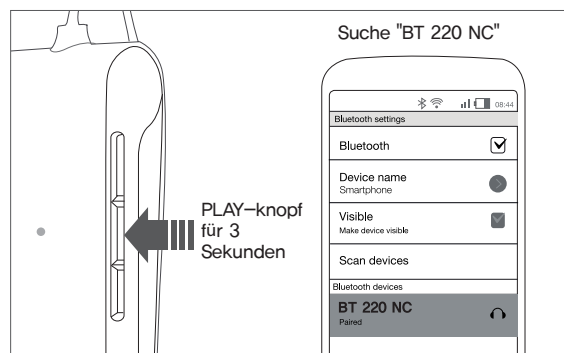


Status	LED-Anzeige	Sprachausgabe
Kopplungsmodus	Blaues und rotes Licht blinken abwechselnd	Pairing Mode Activated

- Suchen Sie im zu verbindenden Bluetooth-Gerät nach „BT 220 NC“, und wählen Sie es aus.

※ Wenn das Bluetooth-Gerät einen PIN-Code oder Passwort erfordert, geben Sie „0000“ ein.

- Benutzen Sie den Kopfhörer zum Abspielen von Musik oder für Telefonanrufe.



Betrieb	LED-Anzeige	Sprachausgabe
Verbindung erfolgreich	Violettes Licht blinkt zweimal	Device Connected

### 2) Bei Verbindungsunterbrechung erneut verbinden

#### ① Auto-Verbindung

- Nachdem das Gerät einmalig mit einem Bluetooth-Gerät verbunden wurde, wird es sich erneut mit diesem Gerät verbinden, wenn der BT 220 NC eingeschaltet wird.

Wenn Bluetooth unterbrochen wird, weil die unterstützte Reichweite zwischen dem BT 220 NC und dem Bluetooth-Gerät überschritten wurde, wird sich Bluetooth nicht erneut automatisch verbinden. Wenn Sie sich wieder im unterstützten Bereich (10 m) befinden, müssen Sie manuell verbinden.

#### ② Manuelle Verbindung - Wenn der Standby-Modus während einer Verbindung aktiviert wurde

- Drücken Sie den CALL/POWER-Knopf oder den PLAY-Knopf am Kopfhörer, um zu verbinden. Der BT 220 NC wird auch verbunden, wenn „BT 220 NC“ auf der Gerätesuchliste auf Ihrem Bluetooth-Gerät ausgewählt wird.

### 3) Checkpunkte beim Koppeln

- Überprüfen Sie, ob die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Gerät, mit dem Sie verbinden wollen, aktiviert ist.
- Wählen Sie das Stereo-Headset, wenn Sie das zu verbindende Gerät auswählen.

Musik kann nicht abgespielt werden, wenn Sie durch ein Mono-Headset verbunden sind.

- ※ Das Profil (A2DP, HSP und HFP und AVRCP) des Bluetooth-Geräts, mit dem Sie verbinden wollen, muss das Profil dieses Geräts unterstützen, damit die Bluetooth-Funktion dieses Geräts ordnungsgemäß funktioniert

※ A2DP – „Advanced Audio Distribution Profile“, HSP – „Headset Profile“, HFP – „Handsfree Profile“, AVRCP – „Audio/Video Remote Control Profile“ Der Kopfhörer wird nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn die Profile nicht gleichermaßen unterstützt werden. Selbst wenn die Profile gleichermaßen unterstützt werden, können manche Funktionen, abhängig von den Spezifikationen des Bluetooth-Geräts, nicht funktionieren. Um die genauen Spezifikationen des Profils des Kopfhörers zu überprüfen, siehe Abschnitt 17 – „Produktspezifikationen“.

Weitere Informationen finden Sie auf [phiaton.com](http://phiaton.com) oder kontaktieren Sie den Phiaton-Kundenservice.

## 7. MIT EINEM NFC-GERÄT KOPPELN

- 1) Sie können Ihren BT 220 NC sehr einfach mit einem Bluetooth-Gerät koppeln, welches NFC-fähig ist.
- 2) Mit einem NFC-Gerät koppeln
  - Aktivieren Sie die NFC-Funktion auf Ihrem Bluetooth-Gerät.
  - Bringen Sie die Vorderseite des BT 220 NC in Kontakt mit dem Teil des Bluetooth-Geräts, an dem sich die NFC-Antenne befindet.
  - Wenn das Bluetooth-Gerät „Ja“ oder „Nein“ anzeigt, klicken Sie auf „Ja“ um zu verbinden.

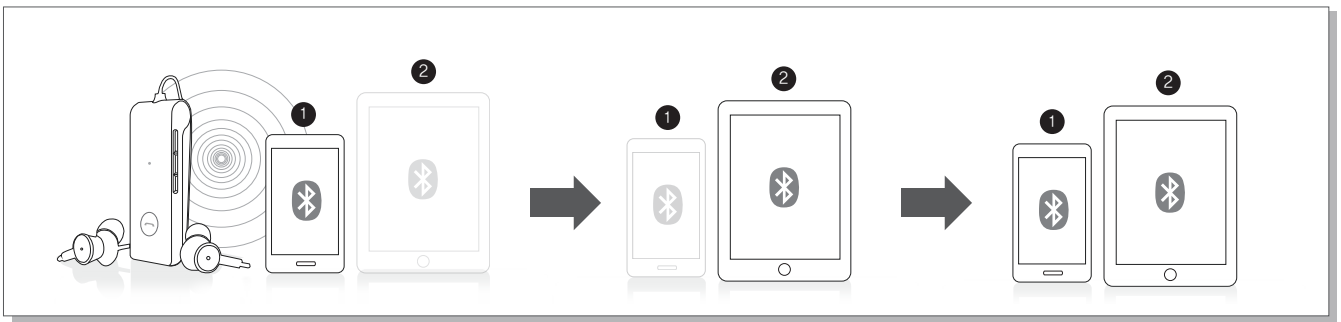


※ Um die Position der NFC-Antenne auf Ihrem Bluetooth-Gerät zu finden, befragen Sie das Benutzerhandbuch oder kontaktieren Sie den Hersteller.

## 8. MEHRPUNKTVERBINDUNG

- 1) Was ist eine Mehrpunktverbindung?
 

Mit dieser Funktion können Sie den Kopfhörer mit zwei Bluetooth-Geräten gleichzeitig verbinden
  - 2) Mehrpunktverbindung herstellen
    - Schalten Sie die Bluetooth-Funktion in beiden Bluetooth-Geräten ein, welche Sie mit dem BT 220 NC verbinden wollen.
    - Siehe Abschnitt 6 – „Koppeln“, um das erste Gerät mit dem BT 220 NC zu verbinden.
    - Drücken und halten Sie den PLAY-Knopf erneut, um in den Kopplungsmodus zu kommen (Dabei wird das erste Gerät getrennt).
    - Wenn Sie im Kopplungsmodus sind, verbinden Sie das zweite Gerät.
    - Verbinden Sie sich erneut mit dem ersten Gerät. Jetzt werden beide Geräte verbunden bleiben.
- ※ Der Ruhemodus wird aktiviert, wenn die Geräte nicht innerhalb von zwei Minuten verbunden werden. Sie können einen beliebigen Knopf drücken, um das Gerät wieder in den Standby-Modus zu versetzen, in dem sich eine Verbindung aufbauen lässt, sollte sich das Gerät im Ruhemodus befinden.
- ※ Cuando el auricular se apague y encienda de nuevo, únicamente el segundo dispositivo sincronizado se conectará automáticamente. Cuando el primer dispositivo sincronizado vuelva a reconectarse, ambos dispositivos permanecerán conectados.
- ※ Wenn der BT 220 NC aus-, und dann wieder eingeschaltet wird, wird nur das zuletzt verbundene Gerät automatisch verbunden. When the first paired device is reconnected, then both of the devices will remain connected



### 3) Was ist der Auto-Modus?

Dies ist ein Modus, um beide zuvor verbundenen Bluetooth-Geräte automatisch erneut zu verbinden, wenn das Gerät ausgeschaltet und dann erneut eingeschaltet wird.

### 4) Using Auto Mode

- Drücken Sie den (+)-Knopf im Kopplungsmodus für 3 Sekunden, um den Auto-Modus zu aktivieren.
- Wenn Sie den (+)-Knopf erneut für 3 Sekunden drücken, wird der Auto-Modus verlassen und der manuelle Modus aktiviert.
- ※ Wenn eine Mehrpunktverbindung besteht, beziehen sich die Funktionen, die Sie mit dem BT 220 NC steuern normalerweise auf das Gerät, welches als zweites gekoppelt wurde (Wenn Sie das erste gekoppelte Gerät verwenden, ist es möglich das Gerät über den BT 220 NC zu bedienen).
- ※ Beim Verwenden einer Mehrpunktverbindung kann sich die Reihenfolge der Geräte ändern. Um die Reihenfolge zu ändern, verbinden Sie das Gerät, welches Sie normalerweise verwenden, erneut.

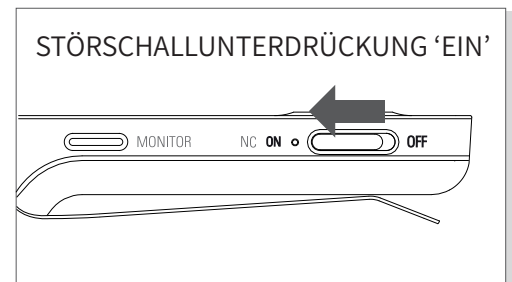
## 9. BENUTZEN DER STÖRSCHALLUNTERDRÜCKUNG

### 1) Was ist Störschallunterdrückung?

Störschallunterdrückung bezieht sich auf eine Technologie, die Störgeräusche von tiefen und mittleren Tönen unter 1kHz reduziert.

### 2) Störschallunterdrückung Ein-/Ausschalten

Wenn Sie den NC-Schalter in die ON-Richtung schieben, schaltet sich die Störschallunterdrückung EIN. Wenn Sie den NC-Schalter in die OFF-Richtung schieben, schaltet sich die Störschallunterdrückung AUS.



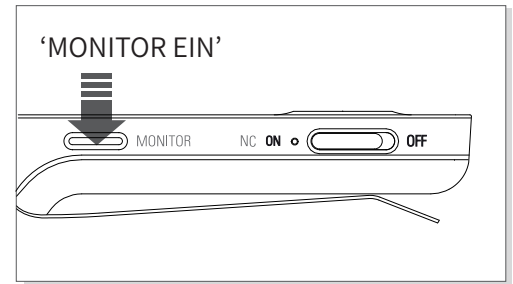
Betrieb	NC-Anzeige (LED)
Störschallunterdrückung EIN	Grünes Licht leuchtet

### 3) Warnungen zur Verwendung von Störschallunterdrückung

- Störschallunterdrückung kann nicht verwendet werden, wenn der Akku nicht geladen ist.
- Der Gebrauch während des Autofahrens oder des Gehens kann für Sie und Ihre Mitmenschen gefährlich werden, da Umgebungsgeräusche, wie Signalgeräusche und Alarmsignale, blockiert werden können. Geben Sie während des Gebrauchs acht.
- Die Störschallunterdrückung wurde für mechanische Geräusche von Flugzeugen, Bussen und U-Bahnen optimiert und muss in leisen Innenräumen nicht eingesetzt werden.

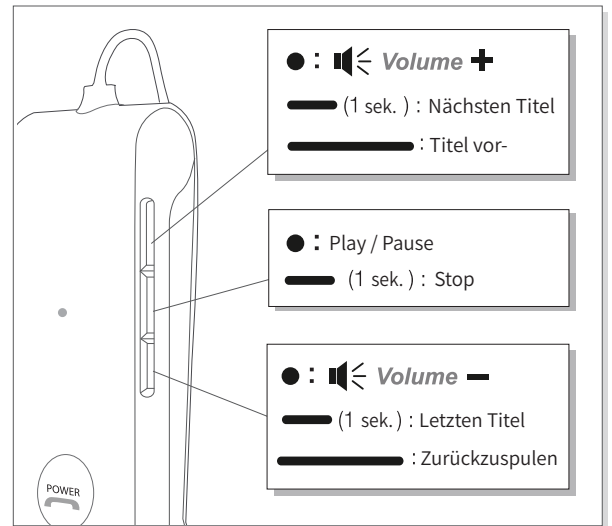
## 10. ÜBERWACHUNGSFUNKTION

- 1) Mit der Überwachungsfunktion können Sie Ihre Musik und die Störschallunterdrückung stumm schalten, um die Umgebungsgeräusche zu hören, ohne die Ohrstöpsel rauszunehmen.
- 2) Drücken Sie den Monitor-Knopf, wenn Sie die Umgebungsgeräusche hören möchten.



## 11. MUSIK ANHÖREN (ABSPIELEN & STEUERUNG)

- 1) Musik abspielen
  - Kurz den PLAY-Knopf drücken, um Musik vom Bluetooth-Gerät abzuspielen.
  - Während die Musik gespielt wird, drücken Sie kurz den PLAY-Knopf, um die Musik zu pausieren
  - Während die Musik gespielt wird, drücken und ] halten Sie den PLAY-Knopf für eine Sekunde, um die Musik zu stoppen.
- ※ Die Stopp-Funktion wird nicht von allen Bluetooth-Geräten unterstützt.
- 2) Lautstärke einstellen und Suchlauf verwenden
  - Drücken Sie den (+)/(-)-Knopf, um die Lautstärke einzustellen.
  - Drücken und halten Sie den (+)/(-)-Knopf für zirka eine Sekunde, um zum nächsten/letzten Titel zu springen. Nach 1 Sekunde ertönt der ●] Signalton.
  - Drücken und halten Sie den (+)/(-)-Knopf, um den aktuellen Titel vor-, bzw. zurückzuspulen.



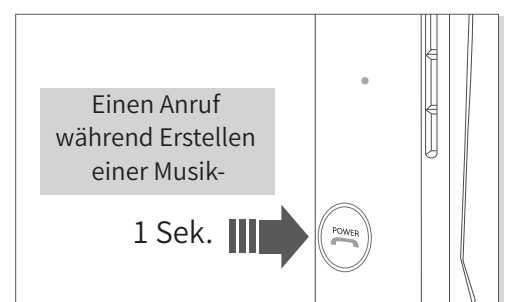
\* — : kurz — : halten Sie kontinuierlich

Betrieb	LED-Anzeige
Wenn Musik abgespielt wird	Blaues Licht blinkt langsam alle 6 Sekunden

- ※ können Musik in Ihrem BT 220 NC hören, indem Sie das Bluetooth-Gerät direkt bedienen.
- ※ Cuando la batería ya no esté cargada, usted puede conectar el cable de audio provisto para continuar escuchando.

## 12. INEN ANRUF MACHEN/ANNEHMEN WÄHREND SIE MUSIK HÖREN

- 1) Einen Anruf annehmen während Sie Musik hören
  - Wenn Sie den Rufton in Ihrem Kopfhörer hören, drücken Sie den CALL/POWER-Knopf. Die Musik wird pausiert und der Anruf angenommen.
  - Wenn der Anruf beendet wurde, drücken Sie den CALL/POWER-Knopf, um aufzulegen. Wenn der Anruf beendet wurde, beginnt die Musik wieder zu spielen.



- 2) Einen Anruf beginnen, während Sie Musik hören
- Während Sie Musik hören, drücken und halten Sie den CALL/POWER-Knopf für ca. 1 Sekunde, um die Musik zu pausieren und mit der zuletzt benutzten Telefonnummer zu verbinden.
- ※ Diese Funktion kann je nach Bluetooth-Gerät leicht unterschiedlich sein.

### 13. DIE ANRUFFUNKTION BENUTZEN

#### 1) Einen Anruf annehmen

- Wenn Sie den Rufton in Ihrem Kopfhörer hören, drücken Sie den CALL/POWER-Knopf.  
(Anruflautstärke regeln: Um die Anruflautstärke zu regeln, drücken Sie den (+)/(-)-Knopf.)

#### 2) Einen Anruf beenden

- Drücken Sie den CALL/POWER-Knopf während eines Anrufs, um aufzulegen.

#### 3) Einen Anruf abweisen

- Wenn Sie den Rufton in Ihrem Kopfhörer hören, drücken Sie den CALL/POWER-Knopf für ca. 1 Sekunde.  
(Die „Anruf abgewiesen(Call Ignored)“-Sprachausgabe ertönt und der eingehende Anruf wird abgewiesen.)

#### 4) Stumm schalten Ein/Aus

- Drücken Sie den (-)-Knopf während eines Anrufs für ca. 1 Sekunde, um den Anruf stumm zu schalten. Drücken Sie den (-)-Knopf nochmals für ca. 1 Sekunde, um den Ton wieder einzuschalten.

#### 5) Einen Anruf machen

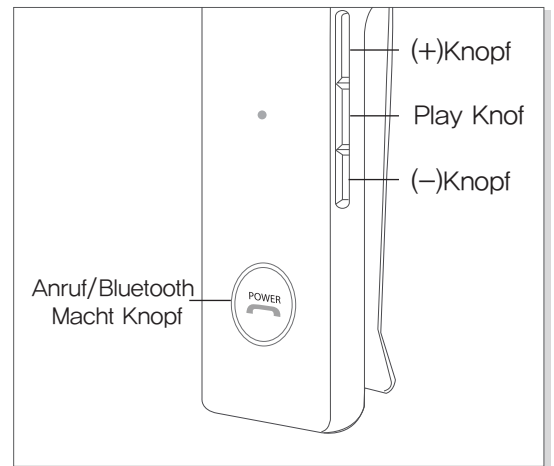
- Drücken und halten Sie den CALL/POWER-Knopf für ca. 1 Sekunde. Die „Wahlwiederholung (Redialing)“-Sprachausgabe ertönt und die zuletzt benutzte Telefonnummer wird angerufen.
- ※ Diese Funktion kann je nach Bluetooth-Gerät leicht unterschiedlich sein.

#### 6) Anruf halten (wird nur unterstützt, wenn Sie diese Funktion bei

- Ihrem Telefonanbieter angefragt haben)./ Wenn ein zweiter Anruf eingeht während Sie telefonieren.
- Drücken und halten Sie den CALL/POWER-Knopf für ca. 1 Sekunde, um den aktuellen Anruf zu halten und mit dem zweiten Anruf zu verbinden (Drücken Sie den CALL/POWER-Knopf nochmals für ca. 1 Sekunde, um zwischen den gehaltenen Anruf und dem aktuellen Anruf hin- und herzuschalten).
  - Drücken Sie den CALL/POWER-Knopf kurz, um den aktuellen Anruf zu beenden und den zweiten Anruf anzunehmen.

#### 8) Zwischen dem Gerät und dem Mobiltelefon hin- und herzuschalten.

- Um den Anruf vom Mobiltelefon auf den Kopfhörer zu schalten, drücken Sie den CALL-Knopf für 1 Sekunde.

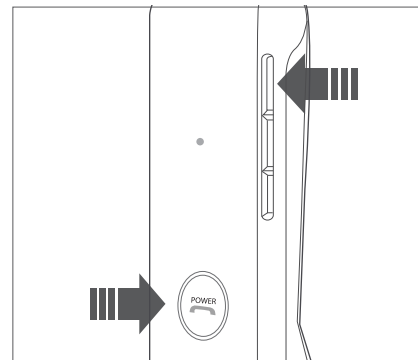


Status	LED-Anzeige
Rufton/Wählton	Violettes Licht blinkt im 1,5-Sekunden-Intervall
Während des Anrufs	Blaues Licht blinkt langsam alle 6 Sekunden
Wenn zwei Anrufe verbunden sind	Violettes Licht blinkt langsam alle 6 Sekunden

## 14. Klangmodus ändern

- 1) Wenn der BT220 NC sich mit einem apt-X kompatiblen Bluetooth-Gerät mit hochwertigem Sound verbindet, wird automatisch der apt-X-Modus gewählt.
- 2) Sie können auf den SBC-Modus umschalten, welcher weniger Akkuleistung benötigt.
  - Drücken Sie den CALL/POWER-Knopf und den Volume-(+)-Knopf 2 Sekunden lang, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Status	Betrieb	LED-Anzeige
Apt-X-Modus	Drücken und halten Sie den CALL /POWER-Knopf für 2 Sekunden	Violettes Licht leuchtet für eine Sekunde
SBC-Modus	Drücken und halten Sie den CALL /POWER-Knopf und den (+)-Knopf für 2 Sekunden	Blaues Licht leuchtet für eine Sekunde



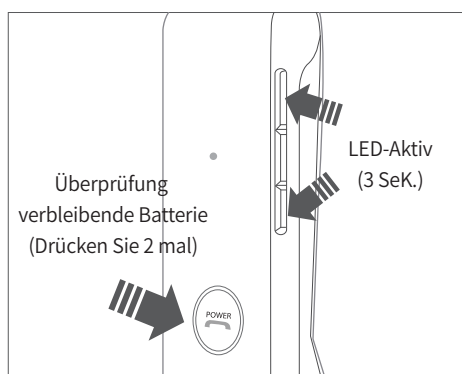
### ※ Akkulaufzeit

		Störschallunterdrückung AUS	Störschallunterdrückung AN
Dauergesprächszeit		Max. 16 Stunden	Max. 10 Stunden
Kontinuierlich Musikwiedergabezeit	Apt-X-Modus mit hochwertigem Sound	Max. 15 Stunden	Max. 9 Stunden
	SBC-Modus	Max. 17 Stunden	Max. 10 Stunden
Durchgehende Musikwiedergabe		Max. 300 Stunden	Max. 26 Stunden
Ladezeit		Rund 1,5 Stunden	

※ Die oben angegebenen Zeiten können je nach der Umgebung, in der es verwendet wird abweichen.

## 15. VERSCHIEDENE FUNKTIONEN

- 1) Verbleibende Akkulaufzeit überprüfen
  - Wenn der Kopfhörer eingeschaltet ist, drücken Sie den CALL/POWER-Knopf zweimal kurz, um die verbleibende Akkulaufzeit (LED) anzuzeigen.



Verbleibende Akkulaufzeit	LED-Anzeige
Over 80%	Blaues Licht leuchtet für ca. 1 Sekunde
80% ~ 30%	Violettes Licht leuchtet für ca. 1 Sekunde
Under 30%	Rotes Licht leuchtet für ca. 1 Sekunde
Under 3%	Rotes Licht leuchtet für ca. 1 Sekunde und ein Alarmton ertönt

- Für Apple iOS Version 5 oder höher wird die verbleibende Akkulaufzeit oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt.

- ※ Die Funktion zum Überprüfen der verbleibenden Akkulaufzeit funktioniert nicht, während der Akku geladen wird.
- ※ Wenn die verbleibende Akkulaufzeit unter 3 % ist, ertönt der Alarmton und das Gerät wird automatisch abgeschaltet, wenn Sie es für eine weitere Stunde benutzen.

## 2) LED-Anzeige Aktivieren/Deaktivieren

- Der BT 220 NC ist mit einer Anzeige ausgestattet, die die verschiedenen Funktionen anzeigt, um Informationen zu den Betriebszuständen zu liefern.
- Drücken Sie den (-)-Knopf und (+)-Knopf gleichzeitig für ca. 3 Sekunden, um die (LED-)Anzeige, die die Betriebszustände anzeigt, zu deaktivieren. Drücken Sie erneut den (-)-Knopf und (+)-Knopf gleichzeitig für ca. 3 Sekunden, um die (LED-)Anzeige wieder zu aktivieren.

Betrieb	LED-Anzeige	Status
Aktivieren	LED-Anzeige	- Die „LED Aktiviert(LED Activated)“-Sprachausgabe ertönt. - Nur das '●●' ↗ Alarmsignal ertönt einmal im Kopfhörer während eines Anrufs, während Sie Musik hören und nachdem ein Anruf verbunden/getrennt wurde.
Deaktivieren	Leer	- Die „LED Deaktiviert(LED Deactivated)“-Sprachausgabe ertönt. - Nur das '●●' ↘ Alarmsignal ertönt einmal im Kopfhörer während eines Anrufs, während Sie Musik hören und nachdem ein Anruf verbunden/getrennt wurde.

## 3) Sprachausgabe ein-/ausschalten

- Drücken Sie den PLAY-Knopf im Kopplungsmodus für ca. 3 Sekunden, um die Sprachausgabe zu aktivieren und Ihnen Rückmeldung beim Starten von verschiedenen Funktionen per Sprachausgabe zu geben(Diese Funktion wird vielleicht nicht direkt nach dem Verbinden/Trennen eines Anrufes unterstützt).
- Drücken Sie den PLAY-Knopf im Kopplungsmodus erneut für ca. 3 Sekunden, um die Sprachausgabe zu deaktivieren.
- ※ Im Werkzustand ist die Sprachausgabe standardmäßig aktiviert.
- ※ Wenn die Sprachausgabe deaktiviert ist, werden die folgenden Signaltöne anstatt der Sprachausgabe wiedergegeben.

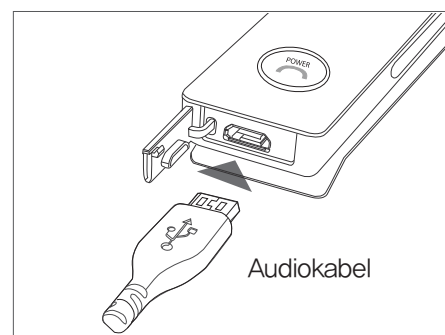
## 4) Gerät zurücksetzen

- Drücken Sie den PLAY-, und den (+)-Knopf gleichzeitig für 5 Sekunden, wenn Sie im Kopplungsmodus sind, um auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Betrieb	LED-Anzeige	Status
Werkseinstellungen	Lila Licht leuchtet zweimal	Nach '●●' Signal Alarm, "POWER ON, Pairing Mode Activated"

## 16. DAS KABEL ANSCHLIESSEN UND VERWENDEN

- 1) Der BT 220 NC kann auch mit angeschlossenem Kabel, wie in der Abbildung gezeigt, verwendet werden.
- ※ Wenn Sie das mitgelieferte Audiokabel als Verbindung nutzen, werden die Bluetooth-Steruerungsfunktionen deaktiviert und Sie müssen das Gerät benutzen, um Anrufe zu beantworten und Musik abzuspielen.





## 17. SPEZIFIKATION

### 1) Regler

- Kommunikationsnetzwerk: Standard Bluetooth Ver. 4,0
- Ausgangsleistung: Klasse 2
- Erkennungsreichweite: Erkennbar im Umkreis von 10 m
- Normale Ladezeit: 1,5 Stunden
- Gesprächsdauer (Noise Cancelling AN / AUS): 10 Stunden / 16 Stunden
- Betriebsdauer bei Musik (Noise Cancelling AN / AUS): 10 Stunden / 17 Stunden
- Standby-Zeit (Noise Cancelling AN / AUS): 26 Stunden / 300 Stunden
- Betriebsfrequenz: 2,4 GHz (2,402 GHz ~ 2,480 GHz)
- Unterstützte Bluetooth-Profile: HFP v1.6 / HSP v1.2 / A2DP v1.3 / AVRCP v1.5
- Audio Codec: SBC, APT-X
- Akku: Lithium Polymer DC 3,7 V / 300 mA
- Mikrofon-Frequenzbereich : 10 ~ 4.000 Hz
- Empfindlichkeit des Mikrofons: -40 dB
- Unterstützung der Echounterdrückung und Gesprächsgeräusch-Reduzierung mit CVC
- Betriebstemperatur: 5 ~ 45 °C
- Abmessungen: 69.9 mm(H) x 24.1 mm(W) x 14.4 mm(D)
- Gewicht: 24g

### 2) Leistungsmerkmale

- Typ:  $\Phi$  14,3 mm Treibereinheit
- Empfindlichkeit: 100 dB/mW
- Frequenzgang: 10 ~ 27 kHz
- Impedanz: 32  $\Omega$
- Kabellänge: 0,55 m, Y-förmig
- Gewicht: 8,3 g

※ Zur Steigerung der Leistung können ohne Ankündigung Änderungen am Produkt vorgenommen werden.

## 18. PROBLEMSYMPTOME UND FEHLERBEHEBUNG

### 1) Das Gerät schaltet sich nicht ein

- Laden Sie das Gerät. Wenn sich das Gerät selbst nach dem Ladevorgang nicht einschaltet, kontaktieren Sie den Phiaton-Kundenservice.

### 2) Das Gerät lädt nicht

- Überprüfen Sie, ob das USB-Ladekabel korrekt an das Gerät angeschlossen wurde.
- Überprüfen Sie, ob der PC eingeschaltet und korrekt angeschlossen ist.
- Wenn Sie ein separat erhältliches USB-AC-Netzteil verwenden, überprüfen Sie, ob es korrekt angeschlossen wurde.o.

### 3) Das Gerät lässt sich nicht koppeln

- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät, mit dem Sie verbinden wollen, eingeschaltet ist.



- Überprüfen Sie, ob die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Gerät, mit dem Sie verbinden wollen, eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät, mit dem Sie verbinden wollen, sich im unterstützten Bereich befindet.  
(Koppeln wird nur in einem Bereich von 90 cm unterstützt).
- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Profil am Bluetooth-Gerät kompatibel ist.

#### **4) Musik kann nicht abgespielt werden**

- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät und das Gerät eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät Musik abspielt.
- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke am verbundenen Bluetooth-Gerät sehr leise ist.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, überprüfen Sie, ob der Stecker korrekt verbunden wurde.

#### **5) Störgeräusche, bzw. der Sound ist verzögert**

- Überprüfen Sie, ob sich ein elektronisches Gerät mit 2.4 GHz Frequenz in der Nähe des Geräts oder des verbundenen Bluetooth-Geräts befindet.
- Überprüfen Sie, ob das verbundene Bluetooth-Gerät weit vom Gerät entfernt ist (max. Kommunikationsreichweite: bis z

#### **6) Die Sound-Qualität ist schlecht**

- Wenn das verbundene Bluetooth-Gerät durch HSP verbunden wurde, wechseln Sie auf A2DP.

#### **7) Sie können die andere Partei bei einem Anruf nicht hören**

- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät, mit dem Sie verbinden wollen, eingeschaltet ist.
- Verbinden Sie Bluetooth mit HFP oder HSP.
- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke am verbundenen Bluetooth-Gerät sehr leise ist.

#### **8) Umgebungsgeräusche sind sehr laut oder nicht verringert**

- Überprüfen Sie, ob die Störschallunterdrückung auf „On“ (Ein) steht.
- Überprüfen Sie, ob Sie den Kopfhörer korrekt tragen.  
(Die Umgebungsgeräusche werden nicht ordentlich unterdrückt, wenn Sie die Ohrpolster nicht korrekt tragen.)

#### **9) Die LED-Anzeige funktioniert nicht**

- Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige-Funktion aktiviert wurde.  
(Die LED-Anzeige-Funktion kann aktiviert werden, indem Sie gleichzeitig den CALL-, und den Multifunktions-Knopf für 1 Sekunde drücken.)

#### **10) Das Gerät funktioniert nicht, oder nicht mehr**

- Öffnen Sie die USB-Abdeckung, nehmen Sie eine Nadel und drücken Sie sie in das Reset-Loch, welches sich neben dem USB-Anschluss befindet.
- Das Gerät schaltet sich ab, sobald Reset gedrückt wird.
- Kopplungsinformationen werden nicht gelöscht, auch wenn das Gerät zurückgesetzt wird.

#### **11) Das Gerät ist mit einem PC/Laptop gekoppelt, funktioniert aber nicht:**

- PCs/Laptops sind je nach Hersteller mit verschiedenen Bluetooth-Treibern ausgestattet und es kann sein, dass dieser BT 220 NC nicht unterstützt.
- Bitte kontaktieren Sie den PC/Laptop-Hersteller, um die neuesten Softwaretreiber herunterzuladen, oder für Unterstützung beim Verbinden mit einem Bluetooth-Gerät.



## Casque d'écoute stéréo Bluetooth antibruit Merci d'avoir acheté le PHIATON BT 220 NC

- Veuillez suivre les instructions et lire attentivement les directives avant de l'utiliser. (Veuillez conserver le guide de l'utilisateur en lieu sûr de façon à pouvoir vous y référer à l'avenir.)
- Il est possible que certaines fonctions du BT 220 NC ne soient pas disponibles lors de l'appairage du BT 220 NC avec certains appareils.

English

한국어

Deutsch

Français

Español

русский

中國語

### CONTENU

1. SÉCURITÉ ET INFORMATIONS GÉNÉRALES
2. COMPONENTS & TRAITS
3. PORT DU CASQUE
4. CHARGE
5. MARCHE / ARRÊT ET MODE DE CONNEXION EN ATTENTE DU CASQUE
6. JUMELAGE AVEC UN PÉRIPHÉRIQUE BLUETOOTH
7. APPAIRAGE AVEC NFC
8. CONNEXION MULTIPOINT
9. UTILISATION DE LA FONCTION DE SUPPRESSION DU BRUIT
10. FONCTION DU MONITEUR
11. ÉCOUTE DE LA MUSIQUE (LECTURE ET COMMANDES)
12. RECEVOIR/PASSER UN APPEL PENDANT LA LECTURE DE LA MUSIQUE
13. UTILISATION DE LA FONCTION D'APPEL
14. CHANGEMENT DU MODE SON
15. AUTRES FONCTIONNALITÉS
16. CONNEXION ET UTILISATION DU CÂBLE
17. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
18. PANNES DU PRODUIT ET DÉPANNAGE

## 1. SÉCURITÉ ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

- 1) Utilisez un câble de charge USB standard (inclus), avec ou sans adaptateur de charge (5 V, plus de 500 mA). \* L'adaptateur n'est pas fourni.
- 2) Baissez le volume avant d'écouter les contenus audio pour éviter les éventuels dommages aux tympans causés par les sons forts soudains.
- 3) L'écoute de la musique forte pendant des périodes de temps prolongées peut causer des lésions auditives.
- 4) Ne pas conserver l'appareil à des emplacements où la température excède 113 degrés °F/45 degrés °C.
- 5) Gardez l'appareil au sec.
- 6) Si l'appareil est mouillé, éteignez-le, séchez-le avec une serviette sèche et contactez le service clients de Phiaton pour une inspection. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la page « Contact us » sur notre site Web – [phiaton.com](http://phiaton.com)).
- 6) Ne pas démonter, modifier ou réparer l'appareil.
- 7) Ne pas exposer l'appareil aux chocs.
- 8) Tenir hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
- 9) Ne pas tirer sur les cordons ou toucher les prises électriques avec les mains mouillées.
- 10) Ne pas utiliser l'appareil à proximité des fours à micro-ondes ou des adaptateurs de réseau local sans fil.
- 11) Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, réglez son interrupteur d'alimentation sur « OFF ».
- 12) Lors du rangement du casque BT 220 NC, placez l'appareil dans le sac fourni.
- 13) Pour nettoyer le casque, utilisez un chiffon propre et sec. (Ne pas utiliser des solvants).
- 14) Pour nettoyer les embouts d'oreille, veuillez les essuyer à l'eau chaude après les avoir séparés du casque d'écoute et les sécher complètement, puis vérifiez qu'ils ne contiennent pas de substances étrangères avant de les remettre en place. (Veuillez utiliser un chiffon doux pour nettoyer les embouts en mousse Comply™).
- 15) Des oreillettes de rechange sont disponibles auprès du service clients de Phiaton.
- 16) Lorsque vous l'utilisez au volant ou en marchant, il devient difficile d'entendre les bruits extérieurs, tels que des signaux ou alarmes, ce qui peut être dangereux pour vous et les autres usagers. Soyez prudents lors de l'utilisation.
- 17) Les ondes radiophoniques de l'appareil peuvent affecter les appareils médicaux électroniques. Si vous en utilisez un, consultez votre médecin ou le fabricant de vos appareils médicaux avant l'utilisation du BT 220 NC.

\* N'utilisez le casque BT 220 NC que pour le but auquel il est destiné.

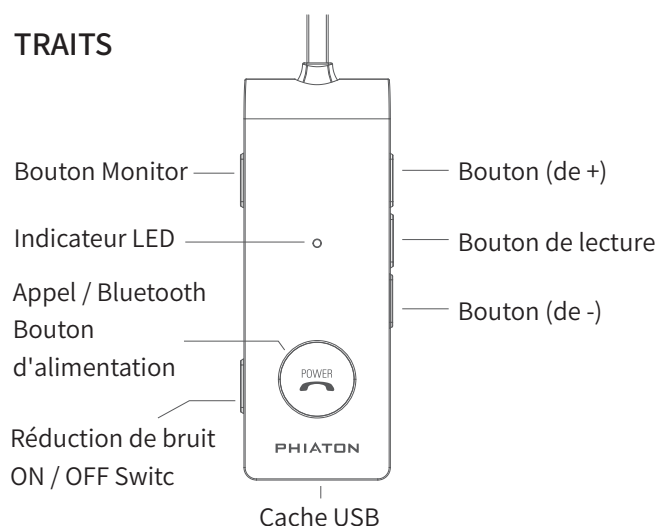
\* Cet appareil ne peut être utilisé à des fins liées à la sécurité humaine, car il peut provoquer des interférences radio pendant le fonctionnement.

## 2. COMPOSANTS & TRAITS

### COMPOSANTS

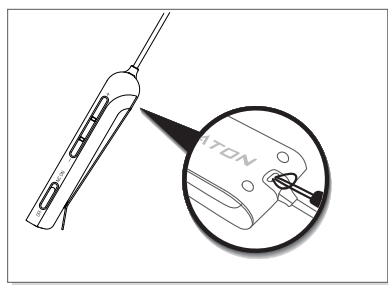
- BT 220 NC
- Câble de recharge micro USB à 5 broches
- Câble Audio (1,0 m, Fiche micro USB de 3,5 mm de Ø)
- Sac de transport
- 4 tailles d'embouts au silicium (XS/S/M/L)
- Embouts en mousse Comply™
- Collier
- Carte de garantie / Guide de l'utilisateur

### TRAITS

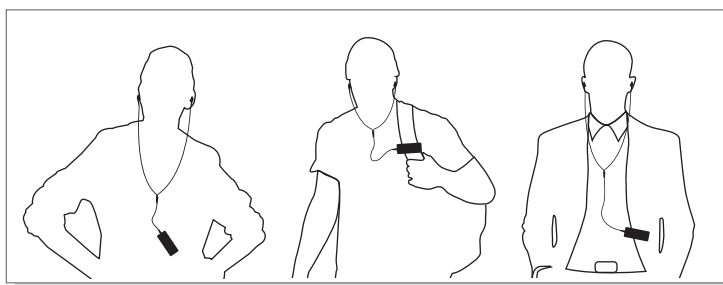


## 3. PORT DU CASQUE

- 1) Sur le casque, « L » et « R » indiquent les positions gauche et droite.  
(Pour un rendement optimal, il est recommandé de porter des embouts adaptés à vos oreilles.)
- 2) Utilisez un clip ou un collier pour votre confort.



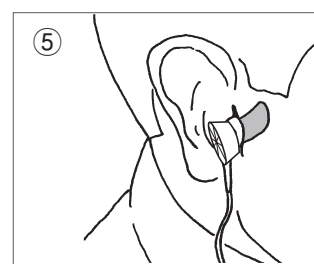
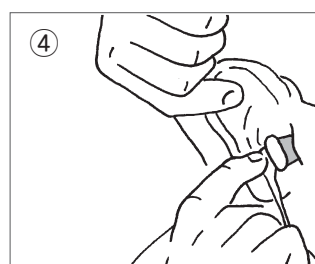
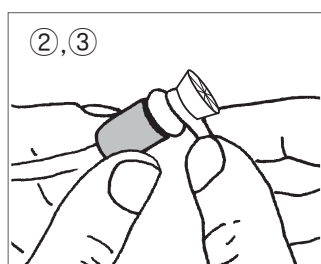
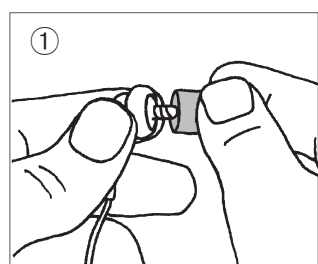
[Comment fixer tour de cou]



[Commentaire fixateur tour de cou]

- 3) Comment utiliser un embout en mousse Comply™

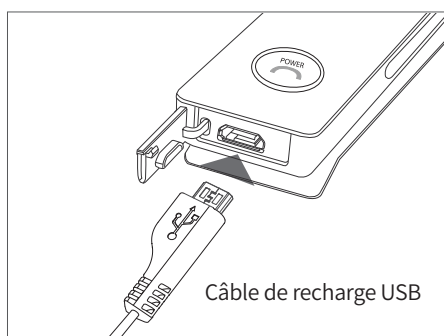
- ① Retirez d'abord les embouts en silicium
- ② Placez la face inférieure de l'embout à mousse à l'extrémité d'un guide d'ondes.
- ③ Appuyez sur l'embout en mousse jusqu'à ce qu'il atteigne la moitié du guide d'ondes.
- ④ Exercez une pression sur l'embout en mousse pour minimiser sa taille.
- ⑤ Insérez-le soigneusement dans l'oreille.
- ⑥ L'embout en mousse s'élargira progressivement pendant environ 10 secondes et empêchera tout bruit externe. (Vous pouvez acheter des embouts en mousse supplémentaires sur [www.complyfoam.com](http://www.complyfoam.com))



## 4. CHARGE

Le périphérique peut ne pas être chargé lors de l'achat et doit préalablement l'être avant toute utilisation.

- 1) Ouvrez le couvercle USB du casque BT 220 NC et branchez le câble de charge USB fourni à l'achat.
- 2) Connectez le câble de charge USB fourni à un ordinateur (ordinateur portable) ou vous pouvez aussi utiliser un adaptateur USB vendu séparément (valeur nominale : 5 V, plus de 500 mA) pour commencer la charge.



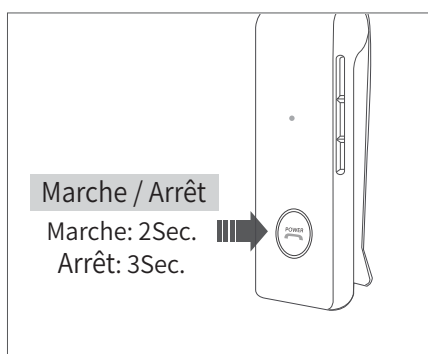
Opération	Indicateur LED
En charge	Lumière rouge
Charge terminée	Lumière bleue

※ Ce périphérique est équipé d'une batterie et se charge automatiquement une fois le câble de charge branché.

## 5. MARCHÉ / ARRÊT ET MODE DE CONNEXION EN ATTENTE DU CASQUE

### 1) Marche / Arrêt

- Appuyez sur la touche CALL/POWER et maintenez-la enfoncée pendant deux secondes pour allumer le périphérique.
- Pour éteindre le périphérique, appuyez sur la touche CALL/POWER et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes.



État	Opération	Indicateur LED
MARCHE	Appuyez sur la touche CALL /POWER et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes	La lumière bleue s'allume pendant 1 seconde
ARRÊT	Appuyez sur la touche CALL /POWER et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes	La lumière rouge clignote 5 fois

※ Lors de l'achat de l'appareil, le mode jumelage est activé dès que l'appareil est mis sous tension pour la première fois.

### 2) Mode de connexion en attente

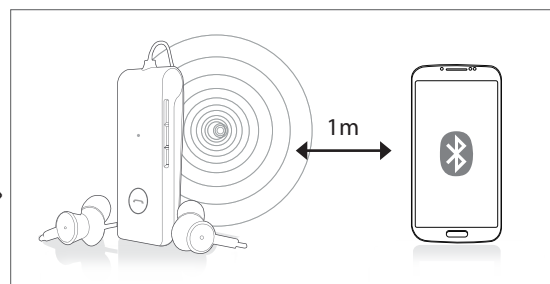
- Lorsque l'appareil est mis en marche, le « Mode de connexion en attente » est activé s'il est impossible de passer au « Mode jumelage » ou de brancher le casque au périphérique « Bluetooth ».
- Si le Bluetooth n'est pas connecté dans les 5 minutes en Mode de connexion en attente, les casques s'éteindront automatiquement.

État	Indicateur LED
Mode de connexion en attente	La lumière bleue clignote deux fois à 6 secondes d'intervalles

## 6. JUMELAGE AVEC UN PÉRIPHÉRIQUE BLUETOOTH

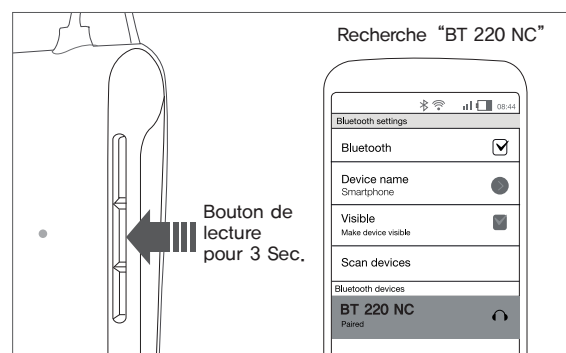
### 1) Jumelage

- Activez la fonction Bluetooth du « périphérique Bluetooth » que vous voulez connecter au casque BT 220 NC.
- Placez le casque à 3 pieds du « périphérique Bluetooth » que vous souhaitez connecter.
- Appuyez sur la touche PLAY et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes avec le casque BT 220 NC allumé pour passer en mode couplage.



État	Indicateur LED	Guidage vocal
Mode jumelage	Les lumières bleue et rouge clignotent alternativement	Mode Jumelage activé (Pairing Mode Activated)

- Sur le « périphérique Bluetooth » que vous souhaitez connecter, recherchez / sélectionnez « BT 220 NC »
- ※ Si le « périphérique Bluetooth » nécessite un code PIN ou un mot de passe, entrez « 0000 ».
- Utilisez le casque pour écouter de la musique ou recevoir un appel.



Opération	Indicateur LED	Guidage vocal
Connexion réussie	La lumière violette clignote deux fois	Périphérique connecté (Device Connected)

### 2) Reconnexion d'un périphérique déconnecté

#### ① Connexion automatique

- Une fois que l'appareil a été couplé à un périphérique Bluetooth, il se connectera automatiquement à un appareil préalablement connecté dès l'allumage du casque BT 220 NC. Si le Bluetooth se déconnecte parce que la distance de partage entre le périphérique Bluetooth et le casque BT 220 NC a été dépassée, le couplage devra nouvellement s'effectuer. Une fois que vous retournez dans la gamme de découverte (1m), vous devez alors vous connecter manuellement.

#### ② Connexion manuelle - Après avoir entré le « Mode de connexion en attente » lors de la connexion

- Appuyez sur la touche CALL/POWER ou la touche PLAY sur le casque pour vous connecter. Le casque BT 220 NC se connectera également lorsque vous sélectionnez « BT 220 NC » à partir de la liste de recherche de votre « périphérique Bluetooth ».

### 3) Points de contrôle lors du jumelage

- Vérifiez si la fonction Bluetooth est activée sur le « périphérique Bluetooth » que vous souhaitez connecter.
- Lors de la sélection du dispositif de connexion, connectez-vous en sélectionnant casque d'écoute stéréo. Il est impossible de jouer la musique lorsque le dispositif est connecté via le casque mono.

- ※ Pour une utilisation correcte de la fonction Bluetooth de cet appareil, le profil (A2DP, HSP et HFP) du « périphérique Bluetooth » que vous essayez de connecter doit prendre en charge le profil du casque.

\* A2DP – « Profil de distribution audio avancé », HSP – « Profil casque », HFP – « Profil Mains libres », AVRCP – « Profil Télécommande Audio/Vidéo »

L'appareil ne fonctionnera pas correctement si les profils ne sont pas pris en charge de la même manière. Même dans ce cas, certaines fonctions peuvent ne pas s'exécuter correctement selon les spécifications du périphérique Bluetooth.

Pour la vérification des spécifications détaillées du profil de ce casque, reportez-vous à la section « 17 - Spécifications du produit ». Pour en savoir plus, veuillez visiter le site Web [phiaton.com](http://phiaton.com) ou contacter le service clients de Phiaton.

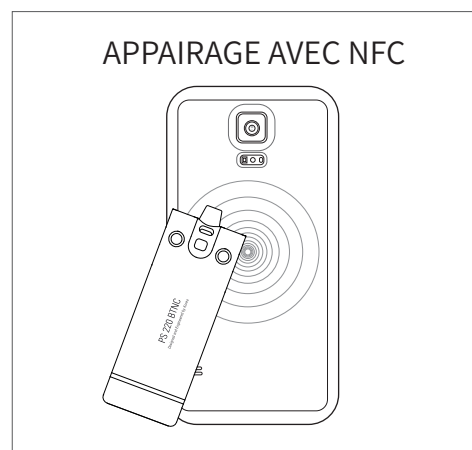
## 7. APPAIRAGE AVEC NFC

1) Vous pouvez facilement appairer le BT 220 NC avec un périphérique Bluetooth équipé de la fonction NFC.

2) Appairage avec NFC

- Activez la fonction NFC sur votre périphérique Bluetooth.
- Mettez en contact la face avant du BT 220 NC et la partie du « Périphérique Bluetooth » où est située « l'antenne NFC ».
- Lorsque le périphérique Bluetooth demande « Oui » ou « Non » pour la connexion, cliquez sur « Oui ».

\* Pour l'emplacement de l'antenne du « Périphérique Bluetooth », reportez-vous au manuel d'utilisation ou contactez le fabricant du périphérique.



## 8. CONNEXION MULTIPOINT

1) Définition de connexion multipoint

Cette fonction permet à l'utilisateur du casque BT 220 NC de se connecter simultanément à deux périphériques Bluetooth.

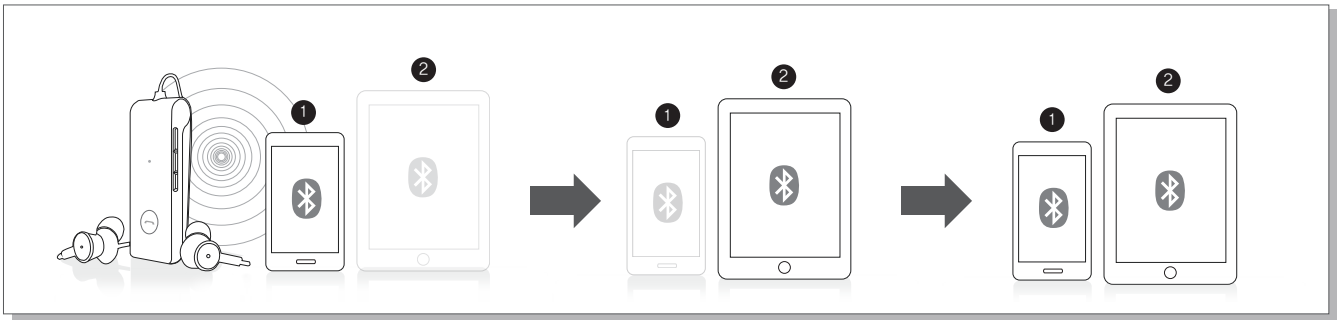
2) Connexion Multi-points

- Activez la fonction Bluetooth des deux « Périphériques Bluetooth » que vous souhaitez connecter au casque BT 220 NC.
- Reportez-vous à la section « 6- Couplage » pour coupler le premier périphérique avec le casque BT 220 NC.
- Appuyez et maintenez enfoncée à nouveau la touche PLAY pour passer en mode Couplage (Le premier périphérique sera ainsi déconnecté).
- Une fois que le mode jumelage est activé, jumelez le second périphérique.
- Reconnectez le premier périphérique. Dès à présent, les deux périphériques resteront connectés.

※ Le Mode veille s'active lorsque les appareils ne sont pas connectés dans un délai de deux minutes. Lorsque vous essayez de connecter un périphérique à partir du mode veille, appuyez sur n'importe quelle touche pour activer le mode de connexion en attente lorsque la connexion est possible.

※ Lorsque le casque est éteint puis rallumé, seul le second périphérique couplé sera automatiquement connecté. Lorsque le premier périphérique couplé est à nouveau connecté, les deux périphériques demeurent connectés.





### 3) Définition de mode automatique

Il s'agit d'un mode utilisé pour reconnecter automatiquement les deux « périphériques Bluetooth » précédemment connectés lorsque l'appareil est éteint puis rallumé.

### 4) Utilisation du mode automatique

- En mode Couplage, appuyez sur la touche (+) pendant 3 secondes pour activer le mode Automatique.
- Si vous appuyez sur la touche (+) pendant 3 secondes, le mode Automatique se désactivera et passera au mode Manuel.

※ Lors de la liaison multipoint, les fonctions du casque BT 220 NC seront opérationnelles sur le second périphérique couplé (pendant l'utilisation du premier périphérique couplé, il est possible de l'exécuter à partir du casque BT 220 NC).

※ Lors de l'utilisation de la connexion multi-points, l'ordre des appareils jumelés peut être interverti. Pour changer l'ordre, il suffit de reconnecter l'appareil que vous utilisez habituellement.

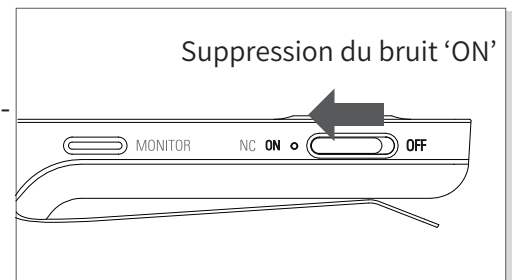
## 9. UTILISATION DE LA FONCTION DE SUPPRESSION DU BRUIT

### 1) Définition de suppression du bruit

La suppression du bruit renvoie à une technologie qui réduit le bruit des sons à gamme moyenne/graves à une fréquence inférieure à 1 kHz.

### 2) Activation/Désactivation de la fonction de suppression du bruit

- Pour activer la fonction de suppression de bruit, il suffit de pousser la touche NC vers ON ; pour la désactiver, poussez tout simplement la touche NC vers OFF.



Opération	Indicador NC (LED)
Suppression du bruit activée	La lumière verte s'allume

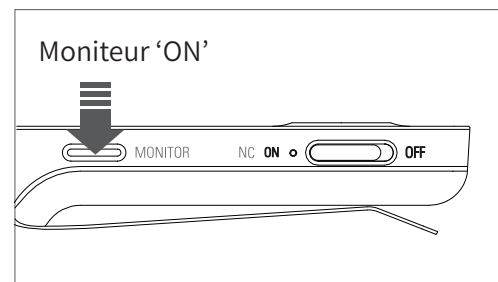
### 3) Précautions à observer lors de l'utilisation de la fonction de suppression du bruit

- La fonction de suppression de bruit ne peut pas être utilisée lorsque la batterie est complètement déchargée.
- Lorsque vous l'utilisez au volant ou en marchant, il devient difficile d'entendre les bruits extérieurs, tels que des signaux ou alarmes, ce qui peut être dangereux pour vous et les autres usagers. Soyez prudents lors de l'utilisation.
- La fonction de suppression du bruit est optimisée pour les bruits mécaniques des avions, des autobus et de rames de métro, et n'est pas nécessaire pour une utilisation dans les environnements intérieurs silencieux.



## 10. FONCTION DU MONITEUR

- 1) La fonction du moniteur vous permet de mettre la musique en mode Muet et de réduire le bruit, de manière à écouter les bruits de fond sans enlever les écouteurs.
- 2) Appuyez sur la fonction du moniteur et maintenez-la enfoncée lorsque vous souhaitez écouter les bruits autour de vous.



## 11. ÉCOUTE DE LA MUSIQUE (LECTURE ET COMMANDES)

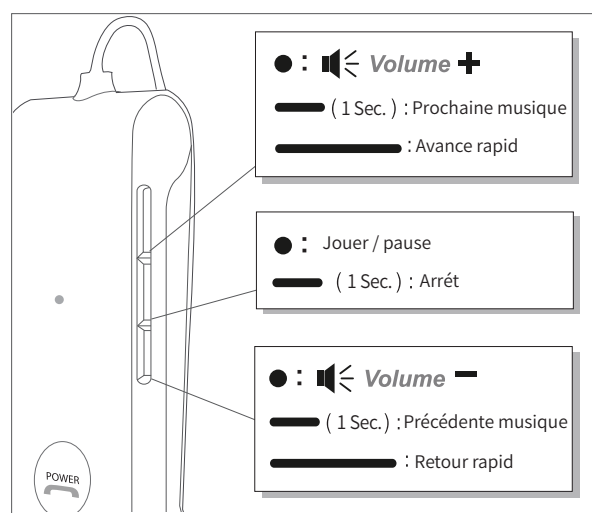
### 1) Lecture de la musique

- Appuyez brièvement sur le bouton PLAY pour jouer de la musique à partir de votre « périphérique Bluetooth ».
- Pendant la PLAY de la musique, appuyez brièvement sur la touche PLAY pour activer la pause.
- Pendant la lecture, appuyez sur la touche PLAY et maintenez-la enfoncée pendant une seconde pour arrêter la musique.

※ En fonction de votre « périphérique Bluetooth », la fonction Stop (Arrêt) peut ne pas être prise en charge.

### 2) Contrôle du volume et fonction de recherche

- Appuyez sur les touches (+)/(-) pour régler le volume.
- Appuyez sur les touche (+)/(-) et maintenez-les enfoncées pendant environ une seconde pour passer à la prochaine musique ou revenir à la précédente. Après 1 seconde, un son ● retentit.
- Appuyez sur les touches (+)/(-) et maintenez-les enfoncées pendant longtemps pour effectuer une avance rapide ou un retour rapide dans la musique en cours.



\* — : Court      — : Maintenez en permanence

État	Indicateur LED
Lecture en cours	La lumière bleue clignote lentement toutes les 6 secondes.

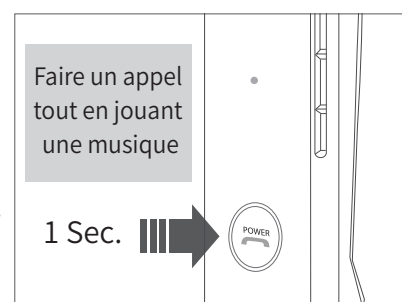
\* Il est possible d'écouter la musique par un casque BT 220 NC en exécutant directement votre périphérique Bluetooth.

\* Lorsque la batterie est complètement déchargée, vous pouvez connecter le câble audio fourni et continuer d'écouter de la musique.

## 12. RECEVOIR/PASSER UN APPEL PENDANT LA LECTURE DE LA MUSIQUE

### 1) Recevoir un appel pendant la lecture de la musique

- Lorsque vous écoutez la sonnerie de l'appel entrant dans le casque, appuyez sur la touche CALL/POWER. La musique se met en mode Pause et l'appel est décroché.
- À la fin de l'appel, appuyez sur la touche CALL/POWER pour raccrocher. Une fois l'appel raccroché, la musique reprend son cours.



### 2) Passer un appel lors de la lecture de la musique

- Pendant la lecture de la musique, appuyez sur la touche CALL/POWER et maintenez-la pendant

environ 1 seconde pour mettre la musique en mode Pause et établir la communication avec le numéro le plus récent.

※ Cette fonctionnalité peut être légèrement différente en fonction de votre « périphérique Bluetooth ».

### 13. UTILISATION DE LA FONCTION D'APPEL

#### 1) Recevoir un appel

- Lorsque vous écoutez la sonnerie d'un appel entrant dans le casque, appuyez sur la touche CALL/POWER.  
(Réglage du volume de l'appel : Appuyez sur les touches (+)/(-) pour régler le volume.

#### 2) Terminer un appel

- Pendant un appel, appuyez brièvement sur la touche CALL/POWER pour raccrocher.

#### 3) Rejeter un appel

- Lorsque vous écoutez la sonnerie d'un appel entrant dans le casque, appuyez la touche CALL/POWER et maintenez-la enfoncée pendant environ 1 seconde.  
(Vous entendrez alors le guidage vocal de l'« Appel rejeté » et l'appel entrant sera rejeté).

#### 4) Activation/Désactivation du son

- Pendant un appel, appuyez sur la touche (-) pendant environ 1 seconde pour désactiver le son.  
Pour le l'activer à nouveau, appuyez une fois de plus sur la touche (-) pendant environ 1 seconde.

#### 5) Passer un appel

- Appuyez sur la touche CALL/POWER et maintenez-la enfoncée pendant 1 environ seconde. Vous entendrez le guidage vocal de « Recomposition » et la communication s'établit avec le numéro le plus récent.

※ Cette fonctionnalité peut être légèrement différente en fonction de votre « périphérique Bluetooth ».

6) Mise en attente des appels (pris en charge uniquement lorsque vous avez demandé ce service auprès de votre fournisseur)./ Lorsqu'il y a un autre appel entrant pendant que vous êtes en ligne.

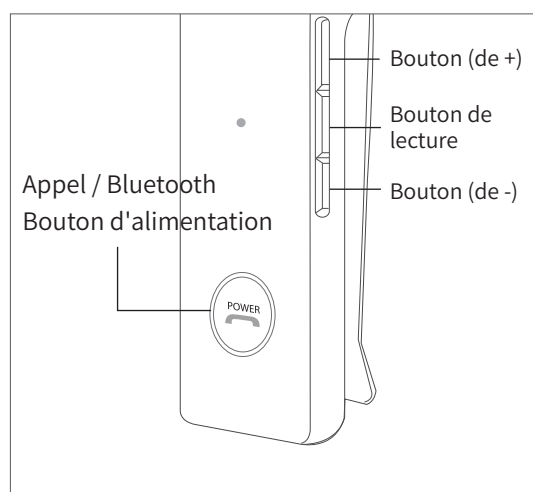
- Appuyez sur la touche CALL/POWER et maintenez-la enfoncée pendant environ 1 seconde pour mettre l'appel en attente et décrocher le deuxième (Appuyez sur la touche CALL/POWER une nouvelle fois pendant à peu près 1 seconde pour naviguer entre l'appel en attente et l'appel en cours).
- Appuyez brièvement sur la touche CALL/POWER pour terminer l'appel en cours et prendre le deuxième.

7) Appel vocal (pris en charge par les téléphones mobiles disposant de la fonctionnalité de commande vocale).

- Pendant l'attente, appuyez brièvement sur la touche CALL/POWER.

#### 8) Basculer entre le périphérique et le téléphone mobile

- Pour faire passer un appel du téléphone au casque, appuyez sur la touche APPELER pendant 1 seconde.

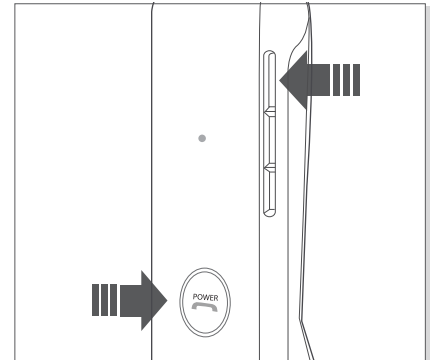


État	Indicateur LED
Sonnerie entrante/sortante	La lumière violette clignote toutes les 1,5 secondes
Pendant l'appel	La lumière bleue clignote lentement toutes les 6 secondes.
Lorsqu'il y a communication	La lumière violette clignote lentement toutes les 6 secondes.

## 14. CHANGEMENT DU MODE SON

- 1) Lorsque le BT 220 NC se connecte à un périphérique Bluetooth apt-X compatible de qualité supérieure, il se connecte automatiquement à un mode apt-X.
- 2) Vous pouvez basculer au mode SBC qui utilise économise plus la batterie
  - Appuyez sur la touche CALL/POWER avec le bouton de volume (+) pendant 2 secondes lorsque le périphérique est allumé.

État	Opération	Indicateur LED
Mode apt-X	Appuyez sur la touche CALL /POWER et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes	Une lumière pourpre s'allume pendant 1 seconde
SBC mode	Appuyez sur la touche CALL /POWER et maintenez la enfoncée et sur la touche (+) pendant 2 secondes	Une lumière bleue s'allume pendant 1 seconde



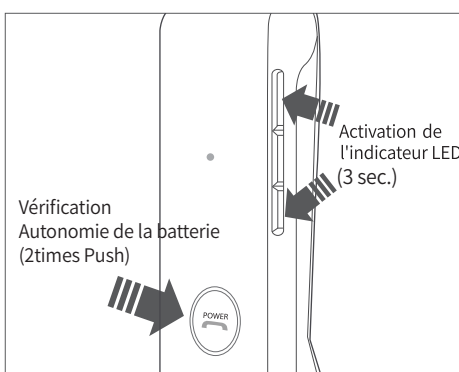
### ※ Temps d'utilisation de la batterie

		Suppression du bruit ARRÊT	Suppression du bruit MARCHÉ
Temps de communication en continu		Max. 16 heures	Max. 10 heures
Temps de lecture en continu	Mode Son apt-X de qualité supérieure	Max. 15 heures	Max. 9 heures
	Mode SBC	Max. 17 heures	Max. 10 heures
Temps d'attente en continu		Max. 300 heures	Max. 26 heures
Temps de charge total		à peu près 1.5 heures	

※ Les durées ci-dessus peuvent varier en fonction de l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé.

## 15. AUTRES FONCTIONNALITÉS

- 1) Vérification de l'autonomie restante
  - Lorsque l'appareil est mis sous tension, appuyez brièvement deux fois sur la touche CALL/POWER pour afficher l'indicateur de batterie restante (LED).



Batterie restante	Indicateur LED
Plus de 80 %	La lumière bleue s'allume pendant 1 seconde
80% ~ 30%	La lumière violette s'allume pendant 1 seconde
Moins de 30 %	La lumière rouge s'allume pendant 1 seconde
Moins de 3 %	La lumière rouge s'allume pendant 1 seconde et l'alarme retentit

- Pour la version 5 ou supérieure de Apple iOS, la batterie restante s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.

- ※ La fonction de vérification de batterie n'est pas opérationnelle lorsque la batterie est en charge.
- ※ En cas d'utilisation prolongée pendant plusieurs minutes, la batterie se décharge complètement, le guidage vocal « Power Off » s'active et l'appareil se met automatiquement hors tension.

## 2) Activation/Désactivation de l'indicateur LED

- Le casque BT 220 NC est équipé d'un indicateur qui affiche les caractéristiques de fonctionnement afin de fournir des informations sur les états de fonctionnement.
- Appuyez simultanément sur les touches (-) et (+) pendant environ 3 secondes pour désactiver l'indicateur (LED) qui affiche les états de fonctionnement. Pour l'activer à nouveau, appuyez simultanément sur les touches (-) et (+) pendant 3 secondes environ.

Opération	Indicateur LED	État
Activer	Afficheur à LED	- Le guidage vocal « LED activé(LED Activated) » est fourni. - Seul le signal d'alarme « ●●↗ » est émis une fois par le casque pendant un appel, lorsque que la musique se joue et à la fin/connexion d'un appel.
Désactiver	Vierge	- Le guidage vocal « LED désactivé(LED Deactivated) » est fourni. - Seul le signal d'alarme « ●●↘ » est émis une fois par le casque pendant un appel, lorsque la musique se joue et à la fin/connexion d'un appel.

## 3) Activation/Désactivation du guidage vocal

- En « Mode Couplage », le fait d'appuyer sur la touche PLAY pendant environ 3 secondes, active le guidage vocal et donne des orientations vocales lors du démarrage de plusieurs fonctions (cette fonction peut ne pas être prise en charge immédiatement à la fin/après la connexion d'un appel).
- En « Mode Couplage », appuyer à nouveau sur la touche PLAY pendant environ 3 secondes environ, désactivera le guidage vocal.
- ※ Lors de l'expédition départ usine, la fonction de guidage vocal est activée par défaut.
- ※ Une fois la fonction de guidage vocal désactivée, les signaux sonores suivants sont émis à la place du guidage vocal.

## 4) Réinitialisation de l'appareil

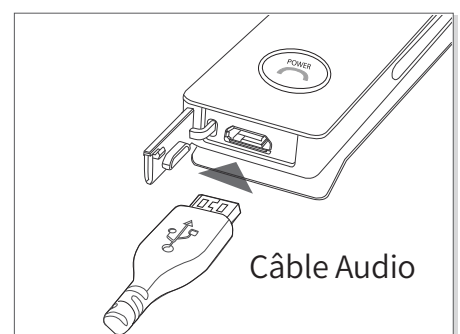
- Pour réinitialiser les réglages d'usine, appuyez sur la touche PLAY et sur la touche (+) pendant 5 secondes tout en étant en mode Couplage.

Opération	Indicateur LED	Statut
Réglages d'usine	Lumière pourpre s'allume deux fois	Après ' ●● ' signal d'alarme, "POWER ON, Pairing Mode Activated"

## 16. CONNEXION ET UTILISATION DU CÂBLE

1) Le casque BT 220 NC peut également être utilisé avec le câble connecté comme indiqué sur la figure.

- ※ Lorsqu'il est connecté à un périphérique avec le câble audio fourni, les fonctionnalités de commande à distance du Bluetooth sont désactivées et vous devez utiliser le périphérique auquel vous êtes connecté pour répondre aux appels et écouter la musique.



## 17. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 1) Controller:

- Système de communication : Bluetooth standard Ver.4,0
- Puissance de sortie : Classe de puissance 2
- Plage de découverte : Découvrable dans les 10 m
- Délai normal de chargement : 1,5 heures
- Durée d'appel (antibruit activé / désactivé) : 10 heures / 16 heures
- Durée de lecture de musique (antibruit activé / désactivé) : 10 heures / 17 heures
- Heures de veille (antibruit activé / désactivé) : 26 heures / 300 heures
- Plage de fréquences : 2,4 GHz (2,402 GHz ~ 2,480 GHz)
- Profil Bluetooth compatible : HFP v1,6 / HSP v1,2 / A2DP v1,3 / AVRCP v1,5
- Codec audio : SBC, APT-X pris en charge
- Batterie : Lithium-polymère 3,7 V cc / 300 mA
- Plage de fréquences du microphone d'appel : 10 ~ 4.000 Hz
- Sensibilité du microphone d'appel : -40 dB
- Prise en charge d'annulation de l'écho et de réduction de bruit en cours de conversation avec la CVC solution
- Température de fonctionnement optimale : 5 ~ 45 degrés C
- Taille : 69,9(H) x 24,1(W) x 5,6(D) mm
- Poids : 24 g

### 2) Casque d'écoute

- Type: Dynamique  $\Phi$  14,3 mm Unité du lecteur
- Sensibilité de pression sonore : 100 dB/mW
- Caractéristique de fréquence : 10 ~ 27 kHz
- Impédance : 32 ohms
- Longueur du cordon : 0,55 m, type Y
- Poids : 8,3 g

\* Il est possible que des modifications sans préavis soient apportées aux caractéristiques techniques de ce produit pour en améliorer les performances.

## 18. PANNES DU PRODUIT ET DÉPANNAGE

### 1) L'appareil ne s'allume pas :

- Chargez l'appareil. Si l'appareil ne s'allume toujours pas même après l'avoir rechargé, contactez le service clients de Phiaton.

### 2) L'appareil ne se charge pas :

- Vérifiez si le câble de recharge USB est correctement connecté à l'appareil.
- Vérifiez si le PC est allumé et s'il est correctement connecté.
- Lorsque vous utilisez un adaptateur secteur USB vendu séparément, vérifiez s'il est correctement connecté.

### 3) Les appareils ne s'apparient pas :

- Vérifiez si le « périphérique Bluetooth » que vous souhaitez connecter est activé.

- Vérifiez si la fonction Bluetooth dans le « périphérique Bluetooth » que vous souhaitez connecter est activée.
- Vérifiez si le « périphérique Bluetooth » que vous souhaitez connecter se situe dans la plage prise en charge.  
(Le jumelage est pris en charge uniquement lorsque le périphérique est situé dans les 1 m).
- Vérifiez si le profil Bluetooth dans le « périphérique Bluetooth » est compatible.

**4) Vous ne pouvez pas écouter la musique :**

- Vérifiez si le dispositif et le « périphérique Bluetooth » sont mis sous tension.
- Vérifiez si la musique est jouée dans le « périphérique Bluetooth » connecté.
- Vérifiez si le volume dans le « périphérique Bluetooth » connecté est bas.
- Lorsque vous utilisez une rallonge, vérifiez si la fiche est correctement branchée.

**5) Un bruit retentit ou il y a un décalage du son :**

- Vérifiez s'il y a un dispositif électronique utilisant la bande de fréquence 2.4 GHz à proximité de l'appareil et connecté au « périphérique Bluetooth ».
- Vérifiez si le « périphérique Bluetooth » connecté est éloigné de cet appareil. (plage maximale de communication : 10 m)

**6) Mauvaise qualité sonore de la musique :**

- Si le « périphérique Bluetooth » que vous tentez de connecter à ce périphérique est accessible à HSP, modifiez l'accès au profil A2DP.

**7) On n'arrive pas entendre l'autre partie pendant un appel :**

- Vérifiez si le « périphérique Bluetooth » que vous souhaitez connecter est activé.
- Accédez au Bluetooth via HFP ou HSP.
- Vérifiez si le volume dans le « périphérique Bluetooth » connecté est bas.

**8) Le bruit extérieur est trop élevé ou pas réduit :**

- Vérifiez si la fonction « Noise Cancelling » est activée.
- Assurez-vous que la bonne taille d'embouts a été choisie.  
Le bruit ne sera pas véritablement réduit si les embouts ne sont pas convenablement insérés ou si la taille choisie n'est pas appropriée.

**9) L'indicateur LED ne fonctionne pas :**

- Vérifiez si la fonction « Indicateur LED » a été activée.  
(Activer la fonction « Indicateur LED », en appuyant simultanément sur les touches (+) et (-) pendant 3 secondes)

**10) L'appareil ne fonctionne pas ou a cessé de fonctionner :**

- Appuyez simultanément sur les touches PLAY et (-).
- L'appareil se mettra hors tension une fois que vous aurez appuyé sur le bouton de réinitialisation.
- Les informations relatives au jumelage ne sont pas supprimées même après la réinitialisation de l'appareil.

**11) Le périphérique est appairé à un PC/Laptop mais ne fonctionne pas :**

- Le PC/Laptop est équipé de plusieurs pilotes Bluetooth selon le fabricant et il est possible qu'il ne prenne pas en charge le BT 220 NC.
- Veuillez contacter le fabricant du PC/Laptop pour télécharger une version récente du pilote du logiciel ou pour une assistance pour la connexion à un périphérique Bluetooth.

## 19. IC COMPLIANCE INFORMATION

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et.

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



## WIRELESS EARPHONES with ACTIVE NOISE CANCELLING Gracias por comprar BT 220 NC

- Compruebe todas las advertencias y avisos en la guía para el usuario antes de usar el producto (Guarde la guía para el usuario en caso de que tenga que volver a consultarla en el futuro).
- Algunas funciones del BT 220 NC pueden no estar disponibles al conectar el BT 220 NC con determinados dispositivos.

English

한국어

Deutsch

Français

Español

русский

中國語

### CONTENIDO

1. SEGURIDAD E INFORMACIÓN GENERAL
2. COMPONENTS & CARACTERISTICAS
3. USO DE LOS AURICULARES
4. CARGA
5. ENCENDIDO Y APAGADO Y MODO DE ESPERA DE CONEXIÓN DEL AURICULAR
6. SINCRONIZACIÓN CON UN DISPOSITIVO BLUETOOTH
7. SINCRONIZAR CON NFC
8. CONEXIÓN MULTIPUNTO
9. USO DE LA CARACTERÍSTICA DE CANCELACIÓN DE RUIDOS
10. UNCIÓN DE MONITOR
11. ESCUCHAR MÚSICA (REPRODUCCIÓN Y CONTROL)
12. ACEPTAR / REALIZAR UNA LLAMADA MIENTRAS SE REPRODUCE MÚSICA
13. USO DE LA FUNCIÓN LLAMADA
14. CAMBIO DEL MODO DE SONDIO
15. CARACTERÍSTICAS MISCELÁNEAS
16. CONEXIÓN Y USO DEL CABLE
17. ESPECIFICACIONES
18. SÍNTOMAS DEL PRODUCTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.



## 1. SEGURIDAD E INFORMACIÓN GENERAL

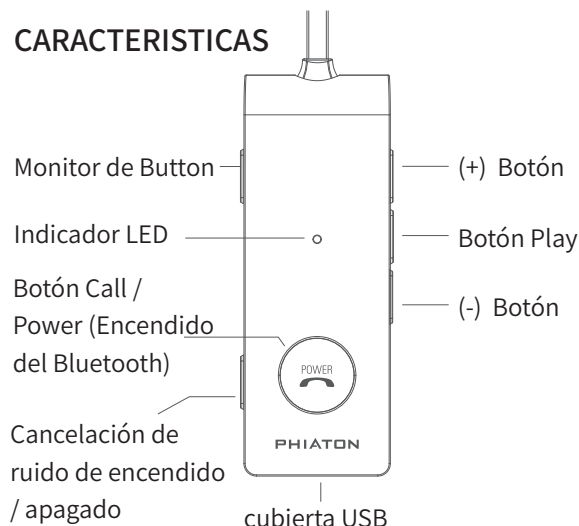
- 1) Utilice un cable de carga USB estándar (incluido), con o sin un adaptador de carga (a 5V, superior a 500mA). \* Adaptador no incluido
  - 2) Baje el volumen antes de escuchar el audio para prevenir daño potencial a los tímpanos a causa de un sonido alto repentino.
  - 3) Escuchar música alta durante periodos extensos de tiempo podría causar daño a la audición.
  - 4) No almacene el dispositivo en lugares a temperaturas de más de 113° F/ 45°C.
  - 5) Mantenga el dispositivo seco.
  - 6) Si el dispositivo se humedece, apáguelo, seque el dispositivo con una toalla seca y contacte al Servicio de atención al cliente de Phiaton para la inspección del artículo.  
(Por más información, consulte la página "Contact us" en nuestro sitio Web: [phiaton.com](http://phiaton.com)).
  - 6) No intente desarmar, modificar o reparar el dispositivo.
  - 7) No golpee el aparato.
  - 8) Manténgalo alejado de niños y mascotas.
  - 9) No tire del cable o toque los enchufes de potencia con las manos húmedas.
  - 10) No use el dispositivo cerca de hornos a microondas o adaptadores inalámbricos LAN.
  - 11) Cuando el producto no esté en uso, coloque el interruptor de potencia en "OFF [Apagado]".
  - 12) Cuando guarde los auriculares BT 220 NC, colóquelos dentro del estuche provisto.
  - 13) Cuando limpie los auriculares, utilice una pieza de tela seca para secar el dispositivo limpio.  
(No utilice solventes).
  - 14) Quite las almohadillas de los auriculares, lávelas con agua tibia, séquelas por completo y verifique que no quede rastro de desechos antes de volverlas a colocar. (Por favor, use un trapo limpio para la limpieza de las almohadillas de espuma Comply™)
  - 15) Si las almohadillas para los oídos se han usado durante demasiado tiempo, puede comprar almohadillas para los oídos de reemplazo llamando al Servicio al cliente Phiaton.
  - 16) El uso de este dispositivo mientras se maneja o camina prevendrá escuchar el ruido externo, como las señales de las alarmas y esto puede ser peligroso para usted y otros. Sea precavido durante su uso.
  - 17) Las ondas de radio de este dispositivo pueden afectar a los dispositivos médicos electrónicos. Si usted usa cualquier dispositivo médico electrónico, consulte con su médico o con la compañía de dispositivos médicos antes de usar el BT 220 NC.
- ※ Use los auriculares BT 220 NC únicamente para su propósito de destino.
- ※ Este dispositivo no puede usarse para propósitos relacionados con la seguridad de los seres humanos dado que puede causar interferencia de radio durante su funcionamiento.

## 2. COMPONENTS & CARACTERISTICAS

### COMPONENTS

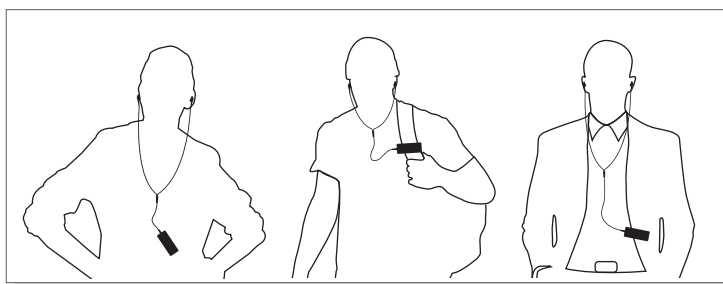
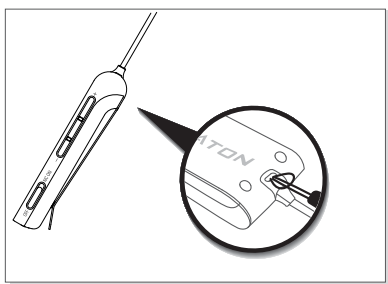
- Auriculares BT 220 NC
- Cable de carga Micro USB de 5 pines
- Cable de audio (1.0m, Micro USB a Enchufe de  $\Phi 3.5\text{mm}$ )
- Estuche portátil
- 4 Tamaños de almohadillas de silicona (XS/S/M/L)
- Almohadillas de espuma Comply™
- Correa de cuello
- Tarjeta de garantía / Guía del usuario

### CARACTERISTICAS



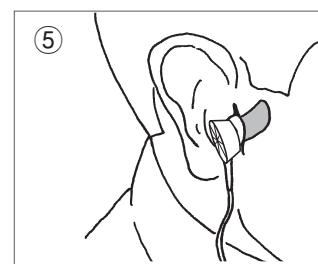
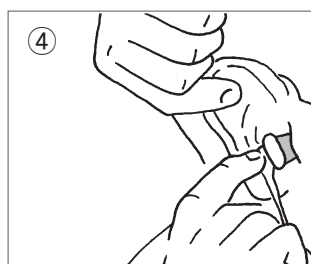
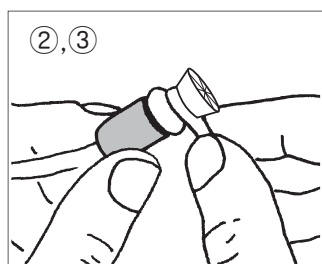
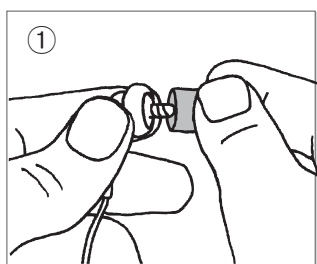
## 3. USO DE LOS AURICULARES

- 1) En los auriculares, L indica Izquierda y R indica Derecha.  
(Para el mejor desempeño, se recomienda el uso de las almohadillas adecuadas al tamaño de sus oídos).
- 2) Use el clip o la correa de cuello según le sea más conveniente.



- 3) Cómo usar las almohadillas de espuma Comply™

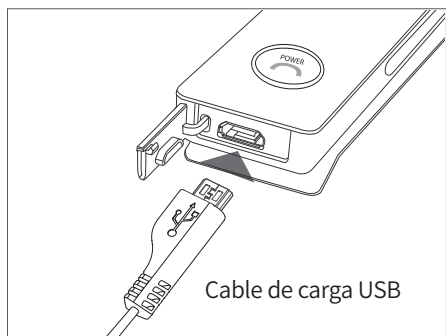
- ① Primero quite las almohadillas de silicona
- ② Coloque la parte inferior de una almohadilla de goma en el extremo de la guía de ondas.
- ③ Presione la almohadilla de espuma hasta que alcance la mitad de una guía de ondas.
- ④ Haga presión en la punta de la almohadilla de espuma para minimizar su tamaño.
- ⑤ Insértela con cuidado en el oído.
- ⑥ La almohadilla de goma se va a expandir gradualmente durante cerca de 10 segundos, bloqueando el ruido externo. (Puede adquirir almohadillas de espuma adicionales en [www.complyfoam.com](http://www.complyfoam.com))



## 4. CARGA

El dispositivo podría no estar cargado cuando se compra y deberá cargarse antes de su uso.

- 1) Abra la cubierta USB en los auriculares BT 220 NC y conecte el cable de carga USB provisto.
- 2) Conecte el cable de carga USB provisto a una computadora (laptop) o usted puede además usar un adaptador USB que haya comprado por separado (calificación: a 5V/superior a 500mA) para comenzar la carga.



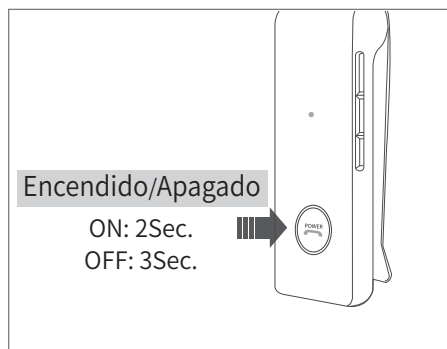
Operación	Indicador LED
Cargando	luz roja
Carga completa	luz azul

※ Este dispositivo está equipado con una batería y se carga automáticamente una vez que se conecte el cable de carga.

## 5. ENCENDIDO Y APAGADO Y MODO DE ESPERA DE CONEXIÓN DEL AURICULAR

### 1) Power ON/OFF

- Presione y sostenga el botón [CALL/POWER] durante dos segundos para encender el equipo.
- Para apagarlo, presione y sostenga el botón [CALL/POWER] durante tres segundos para apagar.



Estado	Operación	Indicador LED
Encendido	Presione y sostenga el botón CALL /POWER durante 2 segundos	La luz azul se enciende después de 1 segundo.
Apagado	Presione y sostenga el botón CALL /POWER durante 3 segundos	La luz roja parpadea 5 veces.

※ Una vez comprado el producto, el modo de sincronización comenzará cuando se encienda el dispositivo por primera vez.

### 2) Modo de espera de conexión

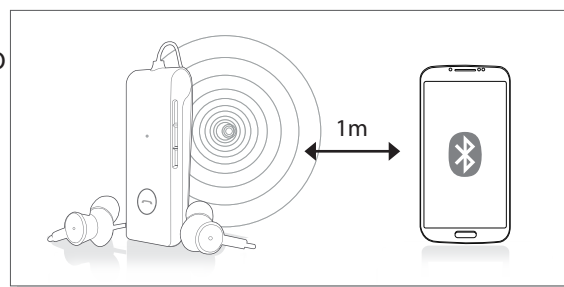
- Cuando encienda el dispositivo, comenzará el "Modo de espera de conexión" si no se puede ingresar al "Modo de sincronización" o si los auriculares no se pueden conectar con un dispositivo "Bluetooth".
- Si el dispositivo "Bluetooth" no se conecta dentro de 5 minutos en el Modo de espera de conexión, los auriculares se apagará automáticamente.

Estado	LED-Anzeige
Modo de espera de conexión	La luz azul parpadea dos veces a intervalos de 6 segundos

## 6.SINCRONIZACIÓN CON UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

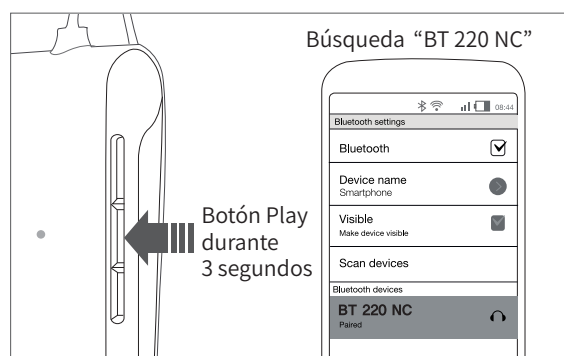
### 1) Sincronización

- Encienda la característica Bluetooth con el "Dispositivo Bluetooth" que desea conectar a los auriculares BT 220 NC.
- Coloque los auriculares BT 220 NC a 1 m del "Dispositivo Bluetooth" que desea conectar.
- Presione y sostenga el botón PLAY durante 3 segundos con los auriculares BT 220 NC encendidos para ingresar al Modo de sincronización.



Estado	Indicador LED	Orientación por voz
Modo de sincronización	La luz azul y rojo alternan parpadeos	Modo de sincronización activado (Pairing Mode Activated)

- En el "Dispositivo Bluetooth" que desea conectar, busque/seleccione "BT 220 NC".
- ※ Si el "Dispositivo Bluetooth" requiere un CÓDIGO DE PIN o contraseña, ingrese '0000'.
- Use el auricular para reproducir música o conectar una llamada.



Operación	Indicador LED	Orientación por voz
Conexión exitosa	La luz violeta parpadeará dos veces	Dispositivo conectado (Device Connected)

### 2) Re-conexión de un Dispositivo conectado

#### ① Conexión automática

- Una vez que el dispositivo se haya sincronizado con un dispositivo Bluetooth, se conectará automáticamente con un dispositivo al que estuvo previamente conectado una vez que los auriculares BT 220 NC estén encendidos. Si el dispositivo Bluetooth se desconecta una vez que se excede el rango entre el dispositivo Bluetooth y los auriculares BT 220 NC, el Bluetooth no se conectará de nuevo automáticamente. Cuando vuelva a estar dentro del rango descubrir [discover] (30 pies), usted deberá conectarse manualmente.

#### ② Manual Connection

- Conexión manual: Una vez que haya ingresado a "Modo de espera de conexión" durante la conexión.
- Presione el botón CALL/POWER o el botón PLAY en los auriculares para conectar. Los auriculares BT 220 NC también se conectarán si usted selecciona "BT 220 NC" en la lista de búsqueda del dispositivo en su "Dispositivo Bluetooth".

### 3) Punto de comprobación una vez sincronizado

- Verifique que la característica Bluetooth esté activa en el "Dispositivo Bluetooth" que desea conectar.
- Cuando seleccione el dispositivo de conexión, conéctese seleccionando el dispositivo auricular estereo.No se podrá reproducir música cuando se conecte a través del auricular en mono.
- ※ Para usar la característica Bluetooth de este dispositivo, el perfil (A2DP, HSP, HFP y AVRCP) del "Dispositivo Bluetooth" al que está intentando conectarse debe ser compatible con el perfil de este dispositivo.

※ A2DP – “Advanced Audio Distribution Profile”, HSP – “Headset Profile”, HFP – “Handsfree Profile”, AVRCP – “Audio/Video Remote Control Profile”

El dispositivo no funcionará adecuadamente si los perfiles no son igualmente soportados. Even when the profiles are supported equally, some features may not properly operate depending on the Bluetooth device specifications. Para verificar las especificaciones en detalle del perfil de este auricular, consulte "17 - Especificaciones del producto".

Por más información, visite [phiaton.com](http://phiaton.com) o contacte al Servicio al cliente de Phiaton.

## 7. SINCRONIZAR CON NFC

1) Puede sincronizar fácilmente los auriculares BT 220 NC con un dispositivo Bluetooth que tenga la función NFC.

2) Sincronizar con NFC

- Active la función NFC en su dispositivo de Bluetooth.
- Ponga en contacto la parte frontal de los auriculares BT 220 NC con la sección "Dispositivo Bluetooth" donde está ubicada la "Antena NFC".
- Cuando el "Dispositivo Bluetooth le pida que responda "Sí" o "No" a conectar, seleccione "Sí".

※ Para la ubicación de la antena "NFC" de los dispositivos de Bluetooth, remítase al manual del dispositivo o contacte al fabricante.



## 8. CONEXIÓN MULTIPUNTO

1) ¿Qué es una Conexión multipunto?

Esta es una característica donde el usuario de los auriculares BT 220 NC puede conectarse de manera simultánea a dos dispositivos de Bluetooth.

2) Conexión por puntos múltiples

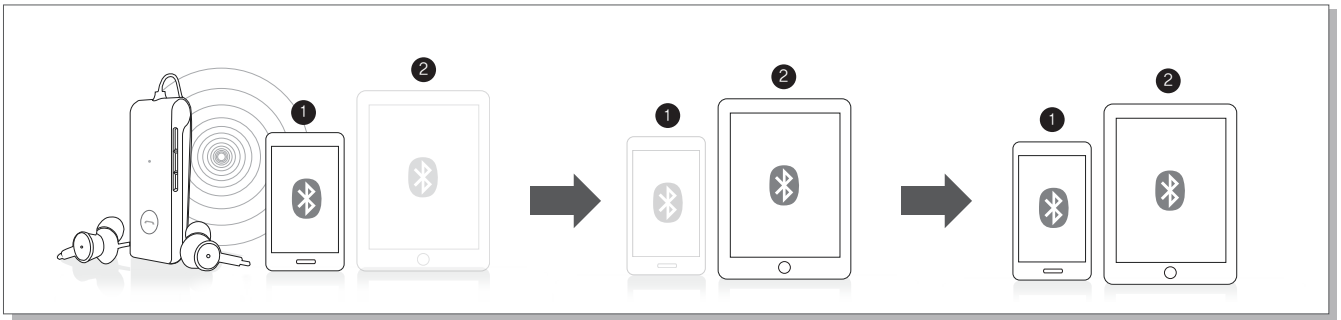
- Encienda la característica Bluetooth para los dos "Dispositivos Bluetooth" que quiera conectar a los auriculares BT 220 NC.
- Consulte "6-Sincronización" para sincronizar el primer dispositivo con los auriculares BT 220 NC.
- Presione y sostenga el botón PLAY nuevamente para ingresar al modo de sincronización (Aquí, se desconecta el primer dispositivo).

- Una vez que haya ingresado al "Modo de sincronización", sincronice el segundo dispositivo.

- Reconexión del primer dispositivo. Ahora, ambos dispositivos permanecerán conectados.

※ Se ingresará al Modo de reposo cuando los dispositivos no se conecten dentro de los dos minutos. Cuando intente conectar un dispositivo mientras está en el Modo de reposo, presione cualquier botón para reingresar al Modo de espera de conexión cuando una conexión sea posible.

※ Cuando los auriculares BT 220 NC se apaguen y enciendan de nuevo, únicamente el dispositivo sincronizado en segunda instancia se conectará automáticamente. Cuando el primer dispositivo sincronizado vuelva a reconectarse, ambos dispositivos permanecerán conectados



### 3) ¿Qué es el "Modo automático"?

Este es un modo utilizado para reconectar de modo automático los "Dispositivos Bluetooth" previamente conectados cuando se los apaga y vuelve a encender.

### 4) Cómo usar el Modo automático

- En el Modo de sincronización, presione el botón (+) durante 3 segundos para encender el Modo automático.
- Si usted presiona el botón (+) durante 3 segundos nuevamente, entonces el Modo automático se apagará y cambiará al Modo manual.
- ※ Una vez ocurrida la conexión por puntos múltiples, las características operadas dentro de los auriculares BT 220 NC usualmente funcionan con el segundo dispositivo sincronizado (cuando es posible operar el dispositivo desde los auriculares BT 220 NC).
- ※ Cuando use la conexión por puntos múltiples, el orden de los dispositivos sincronizados puede cambiar. Para cambiar el orden, reconecte el dispositivo que usualmente usa.

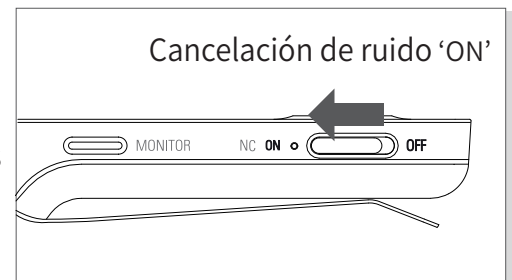
## 9. USO DE LA CARACTERÍSTICA DE CANCELACIÓN DE RUIDOS

### 1) ¿Qué es la Cancelación de ruido?

La cancelación de ruidos se refiere a una tecnología que reduce el ruido de sonidos medios o bajos a por debajo de 1kHz.

### 2) Encendido/Apagado de la característica de Cancelación de ruidos

- Si presiona el botón NC en la dirección de ON [Encendido] activará la Cancelación de ruidos mientras que empujarla hacia OFF [Apagado] discontinuará la Cancelación de ruidos.



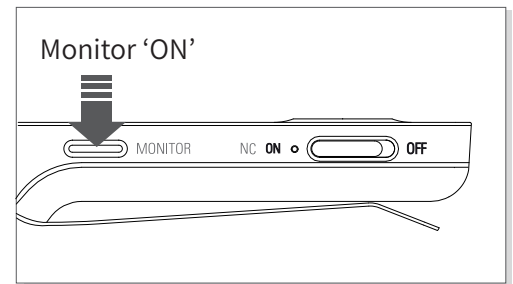
Operación	Indicador NC (LED)
Cancelación de ruidos ON [Encendido]	La luz verde se enciende.

### 3) Precauciones sobre el uso de la Característica de Cancelación de ruidos

- La Cancelación de ruidos no puede usarse cuando la batería esté completamente agotada.
- Su uso mientras se maneja o camina prevendrá escuchar el ruido externo, como las señales de las alarmas y esto puede ser peligroso para usted y otros. Sea precavido durante su uso.
- La Cancelación de ruidos se ve optimizada para ruidos mecánicos de aviones, autobuses, trenes subterráneos y su uso no es necesario dentro de ambientes interiores calmos.

## 10. FUNCIÓN DE MONITOR

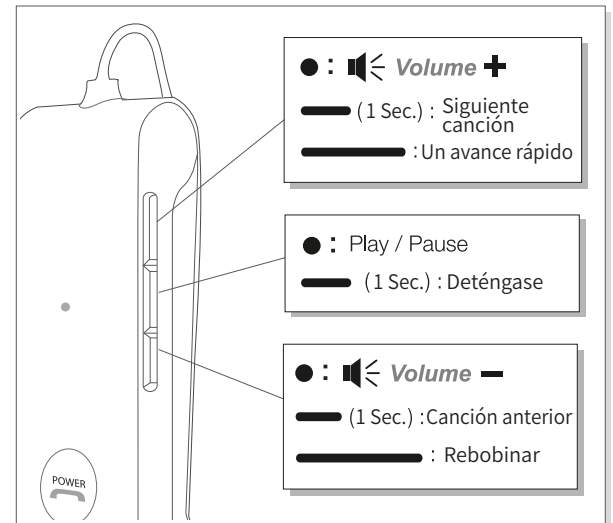
- 1) La función de monitor le permite silenciar la música y cancelar el ruido de modo que pueda escuchar los sonidos circundantes sin quitarse los auriculares.
- 2) Presione y sostenga el botón de monitor cuando quiera escuchar los sonidos en torno a usted.



## 11. ESCUCHAR MÚSICA (REPRODUCCIÓN Y CONTROL)

### 1) Reproducción de música

- Presione brevemente el botón PLAY una vez para reproducir música desde el "Dispositivo Bluetooth".
- Mientras se reproduce música, presione brevemente el botón PLAY para colocar en pausa la reproducción de música. The music will be played from the paused point when playing music again.
- Mientras se reproduce música, presione y sostenga el botón PLAY durante un segundo para detener la reproducción de música.. Se reproducirá la música desde el comienzo cuando se la vuelva a reproducir.
- ※ La función Detener podría no admitirse dependiendo de su "Dispositivo Bluetooth".



\* : Corta : Mantenga continuamente

### 2) Control del volumen y uso de búsqueda

- Presione el botón (+)/(-) para controlar el volumen.
- Presione y sostenga el botón (+)/(-) durante un segundo para ir a la canción siguiente/anterior. Después de 1 segundo, aparecerá el tono de señal ● .
- Presione y sostenga el botón (+)/(-) para el avance rápido/retroceso de la canción actual.

Funcionamiento	Indicador LED
Mientras se reproduce música	La Luz azul parpadea lentamente cada 6 segundos

- ※ Se puede escuchar música a través de los auriculares BT 220 NC directamente con el dispositivo Bluetooth.
- ※ Cuando la batería esté completamente agotada, usted puede conectar el cable de audio provisto para continuar escuchando.

## 12. ACEPTAR / REALIZAR UNA LLAMADA MIENTRAS SE REPRODUCE MÚSICA

### 1) Cómo aceptar una llamada mientras se reproduce música

- Cuando se escuche el tono de llamada entrante a través de los auriculares, presione el botón CALL/POWER. Se pondrá la música en pausa y se conectará la llamada.
- Una vez que la llamada finalice, presione el botón CALL/POWER para terminar la llamada. Una vez que termine la llamada, la música en pausa se volverá a reproducir



### 2) Cómo realizar una llamada mientras se reproduce música



- Mientras reproduce música, presione y sostenga el botón CALL/POWER durante 1 segundo para poner la música en pausa y conectar el número más reciente.

※ Esta característica puede diferir de algún modo dependiendo del "Dispositivo Bluetooth".

### 13. USO DE LA FUNCIÓN LLAMADA

#### 1) Aceptar una Llamada.

- Cuando escuche el tono de llamada entrante a través de los auriculares, presione el botón CALL/POWER. (Ajuste del volumen de llamada: para controlar el volumen de la llamada, Presione el botón (+)/(-)).

#### 2) Finalizar una Llamada.

- Mientras esté en una llamada, presione brevemente el botón CALL/POWER para finalizar la llamada.

#### 3) Rechazar una Llamada.

- Cuando escuche el tono de llamada entrante a través de los auriculares, presione el botón CALL /POWER alrededor de 1 segundo. (Se provee la orientación por voz de "Llamada ignorada (Call Ignored)" y se rechaza la llamada entrante).

#### 4) Encendido/Apagado del silenciador

- Mientras esté en la llamada, presione el botón (-) durante 1 segundo para silenciar el sonido. Para volver a encenderlo, presione el botón (-) nuevamente durante 1 segundo.

#### 5) Realizar una Llamada.

- Presione y sostenga el botón CALL/POWER durante 1 segundo. Se proporciona la orientación por voz de "Re llamada (Redialing)" y una llamada se conecta con el número más reciente.

※ Esta característica puede diferir de algún modo dependiendo del "Dispositivo Bluetooth".

#### 6) Llamada en espera (únicamente admitida cuando se haya solicitado este servicio a su proveedor de telecomunicaciones)./ Cuando haya otra llamada entrante mientras está en una llamada.

- Presione y sostenga el botón CALL/POWER durante 1 segundo para colocar la llamada en espera y conectar la segunda llamada (Presione el botón CALL/POWER nuevamente durante 1 segundo para alternar entre la llamada en espera y la llamada conectada).

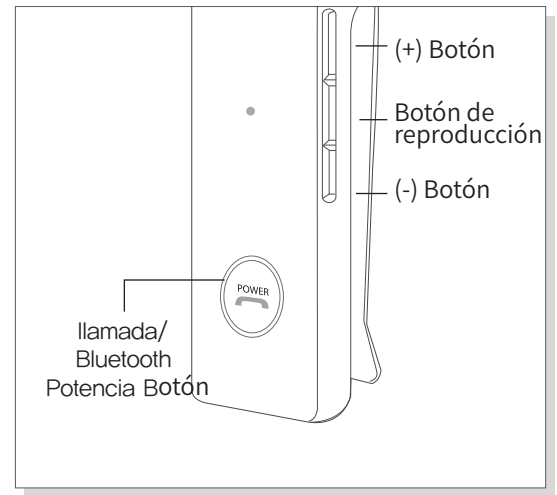
- Presione brevemente el botón CALL/POWER para finalizar la llamada actual y conectar la segunda llamada.

#### 7) Llamada por voz (admitido con los teléfonos móviles que admiten la característica de comando de voz).

- Mientras esté esperando, presione brevemente el botón CALL/POWER.

#### 8) Alterne entre el Dispositivo y el Teléfono móvil.

- Para alternar la llamada desde el teléfono a los auriculares, presione el botón CALL durante 1 segundo.



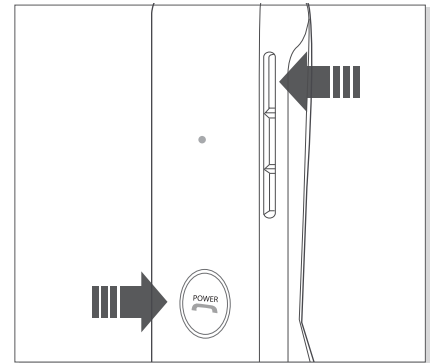
Estado	Indicador LED
Timbre de llamada entrante/ Timbre de llamada saliente	La luz violeta parpadeará a intervalos de 1.5 segundos.
Durante la llamada	La luz azul parpadeará lentamente cada 6 segundos.
Cuando existan dos llamadas conectadas	La luz violeta parpadeará lentamente cada 6 segundos.



## 14. CAMBIO DEL MODO DE SONDIO

- 1) Cuando los auriculares BT 220 NC se conecten con el "Dispositivo Bluetooth" compatible con audio de alta calidad apt-X, se conectarán en este modo en forma automática.
- 2) Puede cambiar al modo SBC que consume menos batería
  - Presione el botón CALL/POWER junto con el botón de volumen (+) durante 2 segundos cuando el dispositivo se encienda.

Estado	Operación	Indicador LED
Modo apt-X	Presione y sostenga el botón CALL /POWER por 2 segundos	La luz morada se enciende por 1 segundo
Modo SBC	Presione y sostenga el botón CALL /POWER y el botón (+) por 2 segundos	La luz azul se enciende por 1 segundo



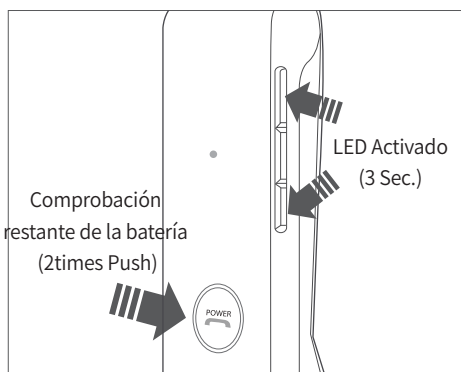
※ Tiempo de uso de la batería

		Cancelador de ruidos Apagado	Cancelador de ruidos Encendido
Tiempo continuado de conversación		Máx. 16 horas	Máx. 10 horas
Tiempo continuado de reproducción de música	Modo de audio de alta calidad apt-X	Máx. 15 horas	Máx. 9 horas
	Modo SBC	Máx. 17 horas	Máx. 10 horas
Tiempo de espera continuado		Máx. 300 horas	Máx. 26 horas
Tiempo de carga total		unas 1.5 horas	

※ Los tiempos anteriores pueden diferir dependiendo del entorno en el que se usa el dispositivo.

## 15. CARACTERÍSTICAS MISCELÁNEAS

- 1) Comprobación de la batería restante
  - Con el dispositivo encendido, lentamente presione el botón CALL/Power dos veces para mostrar el indicador de batería restante (LED)



Batería restantezeit	Indicador LED
Más del 80%	La luz azul se enciende después de 1 segundo.
80% ~ 30%	La luz violeta se enciende después de 1 segundo.
Menos del 30%	La luz roja se enciende después de 1 segundo.
Menos del 3%	La luz roja se enciende durante un 1 segundo y sonará la alarma

- Para Apple iOS, versión 5 o posteriores, la batería restante se mostrará en el lado superior derecho de la pantalla.

- ※ La característica de Comprobación de batería no funcionará mientras la batería está siendo cargada.
- ※ Cuando la carga de la batería esté por debajo del 3%, sonará la alarma.
- ※ La batería se agotará por completo si se la usa durante varios minutos, se proporcionará entonces la orientación por voz de "Apagado (Power Off)" y se apagará automáticamente.

## 2) Activación/Desactivación del Indicador LED

- Los auriculares BT 220 NC están equipados con un indicador que muestra las características de funcionamiento para proporcionar información sobre los estados operativos.
- Presione el Botón (-) y el Botón (+) de manera simultánea durante 3 segundos para desactivar el indicador (LED) que muestra los estados operativos. Para volverlo a activar, presione el Botón (-) y el Botón (+) de manera simultánea durante alrededor de 3 segundos.

Operación	Indicador LED	Estatos
Activar	Visualizador LED	- Se proporciona orientación por voz de "LED desactivado (LED Activated)". - Se proporcionará únicamente la alarma de señal '●●↗' una vez a través del auricular durante una llamada, mientras se reproduce música y después de que una llamada haya finalizado/se haya conectado.
Desactivar	En blanco	- Se proporciona orientación por voz de "LED desactivado (LED Deactivated)". - Se proporcionará únicamente la alarma de señal '●●↘' una vez a través del auricular durante una llamada, mientras se reproduce música y después de que una llamada haya finalizado/se haya conectado.

## 3) Activar/Desactivar la Orientación por voz

- En el "Modo de sincronización", presione el Botón PLAY alrededor de 3 segundos, lo que habilitará la orientación por voz y proporcionará orientación cuando se inicien varias características de voz (esta característica puede no ser admitida inmediatamente después de finalizar/conectar una llamada).
- En el "Modo de sincronización", presione nuevamente el Botón PLAY alrededor de 3 segundos para desactivar la orientación por voz.
- ※ Luego del envío de fábrica, la característica de orientación por voz se activa por defecto.
- ※ Una vez activada la característica de orientación por voz, se proporcionan los siguientes tonos de señal en lugar de la orientación por voz.

## 4) Restablecimiento del dispositivo

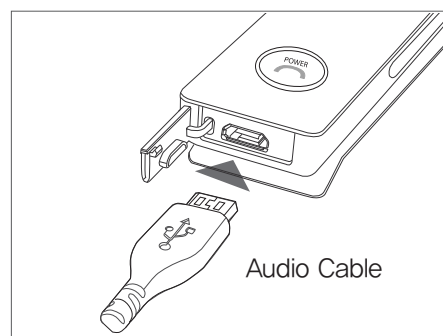
- Para restablecer las configuraciones de fábrica, presione los Botones Play y (+) por 5 segundos simultáneamente mientras está en Modo de Sincronización.

Operación	Indicador LED	Estatos
Las configuraciones de fábrica	La luz violeta parpadea dos veces	Después de la '●●' señal de alarma

## 16. CONEXIÓN Y USO DEL CABLE

1) El auricular puede también ser usado con el cable conectado como se muestra en la figura.

- ※ Cuando está conectado a un dispositivo con el cable de audio provisto, las funciones remotas de Bluetooth se deshabilitarán y usted deberá usar el dispositivo al que se encuentra conectado para responder las llamadas y escuchar música.



## 17. ESPECIFICACIONES

### 1) Controlado

- Sistema de comunicación: Bluetooth standard Ver.4,0
- Potencia de salida: potencia categoría 2
- Rango de descubrimiento: alcance de 10 m
- Tiempo de carga normal: 1,5 horas
- Horas de llamada (Cancelación de ruido ON / OFF): 10 horas / 16 horas
- Horas de reproducción de música (Cancelación de ruido ON / OFF): 10 horas / 17 horas
- Horas en reposo (Cancelación de ruido ON / OFF): 26 horas / 300 horas
- Rango de frecuencia : 2,4GHz (2,402GHz ~ 2,480GHz)
- Perfil compatible con Bluetooth : A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- Codec de audio : compatible con SBC, APT-X
- Batería: polímero de litio DC3,7V / 300mA
- Rango de frecuencia de mic de llamada : 10 ~ 4.000Hz
- Sensibilidad del mic de llamada : -40 dB
- Compatible con Echo Cancellation y Talk Noise Reduction con la solución CVC
- Temperatura operativa óptima: 5 ~ 45 °C
- Tamaño: 69.9(H) X 24.1(W) X 14.4 (D) mm
- Peso : 24 g

### 2) Auriculares

- Tipo: Dinámica  $\Phi$  14,3 mm Unidad Driver
- Sensibilidad de la presión del sonido : 100 dB/mW
- Frecuencia : 10 ~ 27 kHz
- Impedancia : 32 ohms
- Longitud del cable: 0,55 m, tipo Y
- Peso : 8,3 g (0,018 lb)

\* Las especificaciones de este producto pueden cambiar para mejorar el rendimiento sin notificación.

## 18. PROBLEMSYMPTOME UND FEHLERBEHEBUNG

### 1) No enciende:

- Cargue el dispositivo. Si aún así no enciende después de la carga, contacte al Servicio al Cliente de Phiaton.

### 2) El dispositivo no carga:

- Verifique que el cable del cargador USB esté conectado de modo correcto al dispositivo.
- Verifique que la PC esté encendida y que la conexión sea la correcta.
- Cuando use un adaptador CA de USB que haya comprado por separado, verifique que se haya conectado el mismo de modo correcto.

### 3) El dispositivo no sincroniza:

- Verifique que el "Dispositivo Bluetooth" al cual desea conectarse esté encendido.

- Verifique que la característica Bluetooth esté habilitada en el "Dispositivo Bluetooth" que desea conectar.
- Verifique que el "Dispositivo Bluetooth" que usted desea conectar esté dentro del rango admitido. (La sincronización se admite únicamente dentro del rango de los 3 pies).
- Verifique que el perfil de Bluetooth en el "Dispositivo Bluetooth" sea compatible.

#### **4) No se puede reproducir música:**

- Verifique que el dispositivo esté encendido al igual que el "Dispositivo Bluetooth".
- Verifique que se esté reproduciendo música en el "Dispositivo Bluetooth" conectado.
- Verifique que el volumen del "Dispositivo Bluetooth" conectado esté bajo.
- Cuando usa un cable de extensión, compruebe que el enchufe esté correctamente conectado.

#### **5) Se escucha ruido o retrasos en la llegada del sonido:**

- Verifique que no exista un dispositivo electrónico que use la banda de frecuencia 2.4GHz cerca del dispositivo y del "Dispositivo Bluetooth" conectado.
- Verifique que el "Dispositivo Bluetooth" conectado no esté demasiado lejos del dispositivo. (Rango de comunicación máximo: dentro de los 30 pies)

#### **6) La calidad de sonido de la música es bajo:**

- Si puede accederse al "Dispositivo Bluetooth" al que está intentando conectarse con este dispositivo mediante HSP, cambie el acceso a A2DP.

#### **7) No se puede escuchar a la otra persona cuando realiza la llamada:**

- Verifique que el "Dispositivo Bluetooth" al cual desea conectarse esté encendido.
- Acceda a Bluetooth a través de HFP o HSP.
- Verifique que el volumen del "Dispositivo Bluetooth" conectado no esté bajo.

#### **8) El ruido externo está demasiado alto o no está reducido:**

- Verifique que la Cancelación de ruidos esté en ON [Encendido].
- Verifique que esté usando el tamaño correcto de almohadillas de los oídos. (El ruido no se reducirá adecuadamente si las almohadillas no se insertan correctamente o si no se eligen las de tamaño correcto).

#### **9) El indicador LED no funciona:**

- Verifique que la característica del Indicador LED haya sido activada. (La característica del indicador LED puede activarse presionando simultáneamente los Botones (+) y (-) durante 3 segundos).

#### **10) El producto no funciona o se detuvo su funcionamiento:**

- Presione los botones PLAY y (-) de manera simultánea.
- El dispositivo se apagará una vez que presione el botón Reset [Restablecer].
- La información de sincronización no se eliminará aún cuando el dispositivo se restablezca.

#### **11) El dispositivo está sincronizado con una PC/Laptop pero no funciona:**

- La PC/Laptop está equipada con varios controladores de Bluetooth dependiendo del fabricante y es posible que no sean compatibles con los auriculares BT 220 NC.
- Por favor, contacte con el fabricante de la PC/Laptop para descargar el software más reciente para el controlador o para recibir asistencia sobre cómo conectarse a un dispositivo de Bluetooth.



## БЕСПРОВОДНЫЕ НАУШНИКИ С АКТИВНЫМ ШУМОПОДАВЛЕНИЕМ

### Благодарим вас за приобретение наушников PHATON BT 220 NC

- Внимательно прочитайте инструкции перед началом использования и следуйте их указаниям. (Сохраните руководство по эксплуатации для использования в будущем).
- Некоторые функции наушников BT 220 NC могут быть недоступны при сопряжении с определенными устройствами.

English

한국어

Deutsch

Français

Español

русский

中國語

### СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ & ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ
3. КАК НАДЕВАТЬ НАУШНИКИ
4. ЗАРЯДКА
5. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ И РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАУШНИКОВ
6. СОПРЯЖЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ BLUETOOTH
7. СОПРЯЖЕНИЕ С NFC
8. МНОГОТОЧЕЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ
10. ФУНКЦИЯ МОНИТОРИНГА
11. ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ)
12. ПРИНЯТИЕ / СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВА ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ
13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ВЫЗОВА
14. ИЗМЕНЕНИЕ ЗВУКА
15. РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
16. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАБЕЛЯ
17. ХАРАКТЕРИСТИКИ
18. ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

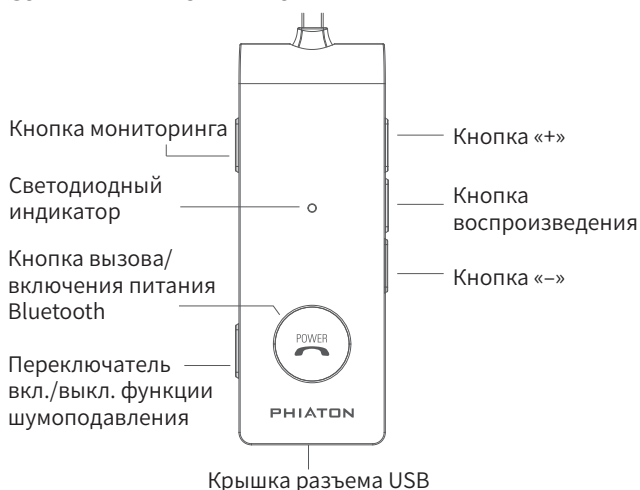
- 1) Используйте стандартный USB-кабель для зарядки (входит в комплект) с блоком питания для зарядки или без него (5 В, более 500 мА).
    - \* Блок питания в комплект не входит.
  - 2) Перед прослушиванием аудио записей уменьшите громкость, чтобы предотвратить возможные повреждения барабанных перепонки, вызванные внезапным громким звуком.
  - 3) Длительное прослушивание громкой музыки может привести к повреждению слуха.
  - 4) Не храните устройство в местах с температурой выше 113 °F / 45 °C.
  - 5) Устройство должно быть сухим. Если устройство стало влажным, отключите питание, вытрите устройство насухо полотенцем и обратитесь в департамент обслуживания клиентов компании Phiaton для его проверки.  
(Для получения дополнительной информации см. страницу с контактной информацией на нашем веб-сайте — [phiaton.com](http://phiaton.com)).
  - 6) Не пытайтесь разбирать, вносить изменения или самостоятельно устранять неисправности устройства.
  - 7) Не подвергайте устройство ударам.
  - 8) Храните устройство в недоступном для детей и животных месте.
  - 9) Не тяните за шнуры питания и не беритесь мокрыми руками за разъемы питания.
  - 10) Не используйте устройство рядом с микроволновыми печами или оборудованием беспроводных сетей.
  - 11) Если устройство не используется, установите переключатель питания в положение «OFF» (ВЫКЛ.).
  - 12) При хранении наушников BT 220 NC поместите их в чехол, поставляемый в комплекте.
  - 13) При очистке используйте чистую сухую ткань для протирки устройства. (Не используйте растворители).
  - 14) Снимите амбушюры с наушников, промойте их в теплой воде, дайте полностью высохнуть и перед сборкой проверьте на отсутствие мусора. (Для протирки амбушюр Comply™ из пеноматериала используйте чистую ткань).
  - 15) Сменные амбушюры можно приобрести через департамент обслуживания клиентов в компании Phiaton.
  - 16) Использование во время движения на автомобиле или пешком не позволит вам слышать внешние шумы, такие как звуковые сигналы или предупреждения, что может быть опасно для вас и окружающих. Будьте внимательны во время использования.
  - 17) Радио волны от этого устройства могут повлиять на электронные медицинские приборы. Если вы используете какие-либо электронные медицинские приборы, проконсультируйтесь у врача или компании-изготовителя медицинского прибора, прежде чем использовать наушники BT 220 NC.
- ※ Используйте наушники BT 220 NC только по их прямому назначению.
- ※ Это устройство не может быть использовано для целей, связанных с безопасностью человека, поскольку во время работы они могут создавать помехи.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ & ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

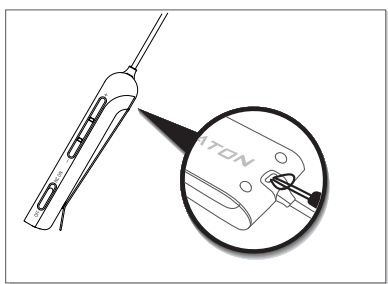
- Наушники BT 220 NC
- 5-контактный кабель микро-USB для зарядки
- Аудио кабель (длина 1,0 м, разъемы микро USB и аудио Ø 3,5 мм)
- Чехол
- 4 комплекта силиконовых вставок в уши различных размеров (XS/S/M/L)
- Амбушюры Comply™ из пеноматериала
- Шейный ремешок
- Гарантийная карта / Краткое руководство

### ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

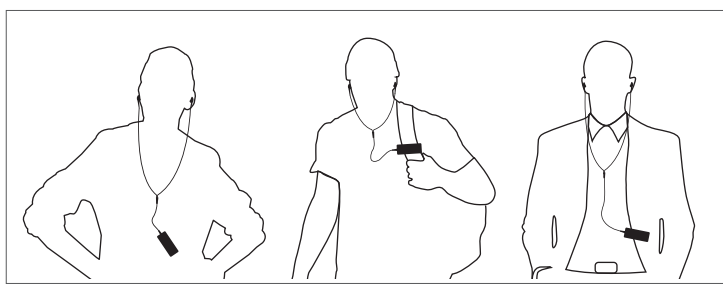


## 3 КАК НАДЕВАТЬ НАУШНИКИ

- 1) На наушниках указано, для какого уха они предназначены — «L» для левого, а «R» для правого. (Для получения наилучшего качества звучания рекомендуется надеть амбушюры, ко торые подходят для ваших ушей).
- 2) Для удобства используйте зажим или шейный ремешок.



[Как прикрепить шейный ремешок]

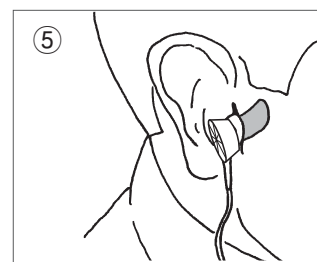
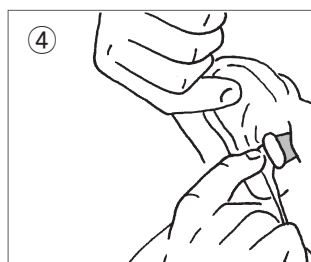
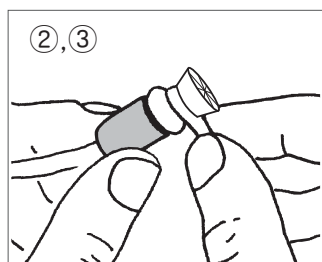
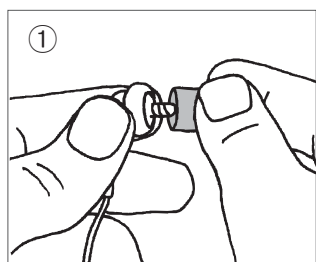


[Как носить BT 220 NC]

- 3) Как использовать амбушюры Comply™ из пеноматериала:

- ① Сначала снимите силиконовые вставки.
- ② Поместите нижнюю сторону амбушюры из пеноматериала на конец волновода.
- ③ Нажмите на амбушюру таким образом, чтобы она достигла середины волновода.
- ④ Сожмите амбушюру из пеноматериала, чтобы она уменьшилась в размере.
- ⑤ Осторожно вставьте ее в ухо.
- ⑥ Амбушюра из пеноматериала будет постепенно увеличиваться в течение 10 секунд, изолируя от внешних шумов.

(Вы можете приобрести дополнительные амбушюры из пеноматериала на сайте [www.complyfoam.com](http://www.complyfoam.com))

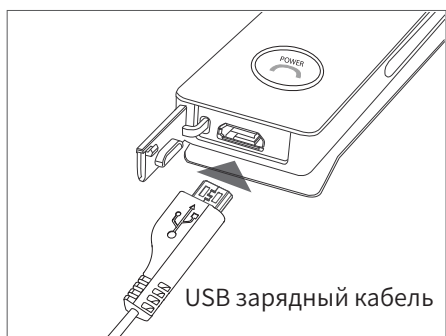




## 4. ЗАРЯДКА

Возможна ситуация, что устройство могло быть не заряжено при покупке. Перед использованием его следует зарядить.

- 1) Откройте крышку USB на базовом блоке BT 220 NC и подсоедините USB кабель для зарядки.
- 2) Для начала зарядки подключите USB кабель для зарядки к компьютеру (ноутбуку).  
Вы можете также использовать отдельно приобретаемый блок питания с портом USB (номиналы: 5 В/ более 500 мА).



Действие	Светодиодный индикатор
Идет зарядка аккумулятора	Красный индикатор
Зарядка завершена	Синий индикатор

- Данное устройство оснащено аккумулятором и будет автоматически заряжаться при подключении кабеля.

## 5. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ И РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАУШНИКОВ

- 1) Включение/выключение питания.

Чтобы включить питание, нажмите и удерживайте кнопку [CALL/POWER] в течение двух секунд.  
- Для отключения питания нажмите и удерживайте кнопку [CALL/POWER] в течение трех секунд.



Состояние	Действие	Светодиодный индикатор
ВКЛ	Нажмите и удерживайте кнопку CALL/POWER в течение 2 секунд.	Фиолетовый индикатор включается на 1 секунду.
ВЫКЛ	Нажмите и удерживайте кнопку CALL/POWER в течение 3 секунд	Красный индикатор мигает 5 раз

※ При первом включении питания после приобретения устройства будет однократно запущен режим сопряжения

- 2) Режим ожидания соединения

- При включении питания будет запущен режим «Ожидание соединения», если не может быть введен режим «Сопряжение» или не удастся подключить наушники к устройству Bluetooth.  
- Если устройство Bluetooth не подключено в течение 5 минут в режиме «Ожидание соединения», наушники автоматически выключатся.

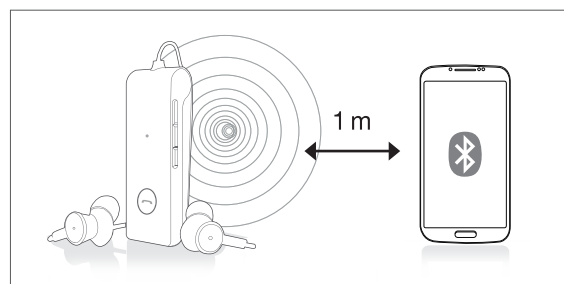
Состояние	Светодиодный индикатор
Режим ожидания соединения	Синий индикатор мигнет два раза в течение 6 секунд



## 6. СОПРЯЖЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ BLUETOOTH

### 1) Сопряжение

- Включите функцию Bluetooth на устройстве Bluetooth, к которому вы хотите подключиться с блока BT 220 NC.
- Поместите блок BT 220 NC в пределах 3 метров от устройства Bluetooth, к которому вы хотите подключиться.
- Нажмите и удерживайте кнопку PLAY более 3 секунд при включенном питании блока BT 220 NC, чтобы войти в режим сопряжения.



Состояние	Светодиодный индикатор	Голосовые инструкции
Режим сопряжения	Синий и красный индикаторы попеременно мигают	Режим сопряжения активирован

- В меню устройства Bluetooth вы можете выбрать действие: подключиться, поиск/выбор «BT 220 NC».
- ※ Если устройство Bluetooth требует ввести PIN-код или пароль, введите «0000».
- Используйте наушники для воспроизведения музыки или для соединения вызова.

Действие	Светодиодный индикатор	Голосовые инструкции
Соединение выполнено успешно	Фиолетовый индикатор мигнет два раза	Устройство подключено

### 2) Повторное подключение отсоединенного устройства

#### ① Автоматическое подключение

- После того, как данное устройство было сопряжено с устройством Bluetooth, оно будет автоматически подключаться к ранее подключенному устройству после включения питания блока BT 220 NC. Если связь через Bluetooth разрывается из-за превышения дистанции обнаружения между устройством Bluetooth и блоком BT 220 NC, тогда связь через Bluetooth не будет автоматически восстанавливаться. При возвращении в диапазон обнаружения (30 футов, 9 метров) необходимо выполнить подключение вручную.

#### ② Подключение вручную — когда происходит вход в режим «Ожидание соединения» во время подключения— When having entered 'Connection Waiting Mode' during connection

- Для подключения нажмите кнопку CALL/POWER или кнопку PLAY на наушниках. Блок BT 220 NC также будет подключен, если вы выберете пункт «BT 220 NC» в списке поиска на вашем устройстве Bluetooth.

### 3) На что обратить внимание при сопряжении

- Проверьте, активирована ли функция Bluetooth на устройстве Bluetooth, к которому вы хотите подключиться.
- При выборе устройства выполните подключение, указав устройство со стерео гарнитурой. Музыка не будет воспроизводиться при подключении через монофоническую гарнитуру.

※ Для надлежащего использования функции Bluetooth данного устройства профиль устройства Bluetooth (A2DP, HSP, HFP и AVRCP), к которому вы пытаетесь подключиться, должен поддерживать

профиль данного устройства. \* A2DP — «Advanced Audio Distribution Profile» (расширенный профиль распространения аудио), HSP — «Headset Profile» (профиль для соединения гарнитуры), HFP — «Handsfree Profile» (профиль для соединения беспроводной гарнитуры), AVRCP — «Audio/Video Remote Control Profile» (профиль устройств с функциями дистанционного управления).

Устройство не будет работать должным образом, если профили не поддерживаются одинаково. Даже когда профили поддерживаются одинаково, некоторые функции могут работать некорректно, в зависимости от технических характеристик устройства Bluetooth.

Для проверки подробных технических характеристик профиля наушников см. п. «15 — Технические характеристики продукта».

Для получения более подробной информации посетите веб-сайт [phiaton.com](http://phiaton.com) или обратитесь в департамент обслуживания клиентов компании Phiaton.

## 7. СОПРЯЖЕНИЕ С NFC

1) Вы можете легко сопрягать блок BT 220 NC с устройством Bluetooth, которое имеет функцию NFC.

2) Сопряжение с NFC

- Активируйте функцию NFC на вашем устройстве Bluetooth.
- Приложите переднюю сторону блока BT 220 NC к той части устройства Bluetooth, где расположена антенна NFC.
- Когда устройство Bluetooth спросит «Yes» (да) или «No» (нет) для подключения, нажмите «Yes».

※ Чтобы узнать место расположения антенны NFC на устройстве Bluetooth, см. руководство к устройству или обратитесь к изготовителю устройства.



## 8. МНОГОТОЧЕЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1) «Что такое многоточечное подключение?»

Это функция, с помощью которой пользователь может одновременно подключить к блоку BT 220 NC два устройства Bluetooth.

2) Многоточечное подключение

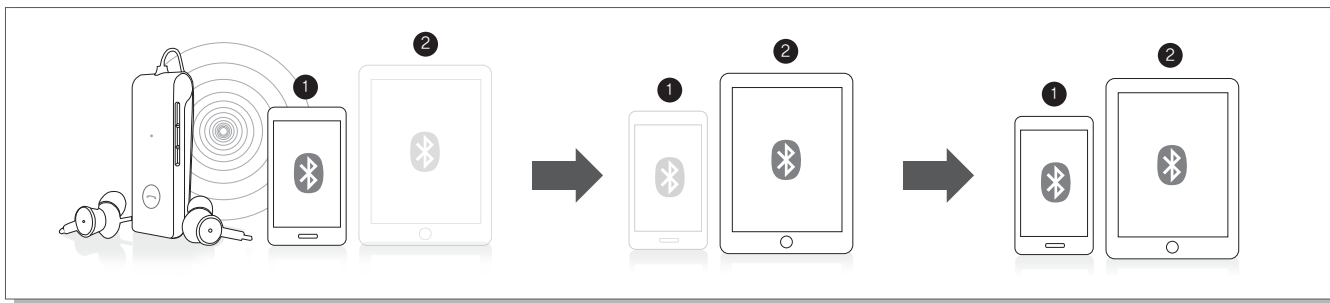
- Включите функцию Bluetooth на двух устройствах Bluetooth, к которым вы хотите подключиться с блока BT 220 NC.
- См. п. «7 — Подключение», чтобы выполнить сопряжение первого устройства с BT 220 NC.
- Нажмите и удерживайте кнопку PLAY еще раз, чтобы войти в режим «Сопряжение» (в этот момент первое устройство отключается).
- После входа в режим «Сопряжение» выполните сопряжение второго устройства.
- Снова подключите первое устройство. Теперь оба устройства будут оставаться подключенными.

※ Если устройства не подключены в течение двух минут, будет введен режим ожидания. Чтобы подключить устройство, находящееся в спящем режиме, нажмите любую кнопку, чтобы снова ввести режим ожидания соединения, где будет возможно подключение.

※ Когда питание блока BT 220 NC отключено и снова включено, автоматически будет подключаться только второе сопряженное устройство. Когда будет восстановлено подключение первого сопряженного устройства, тогда оба устройства будут оставаться подключенными.

3) Что такое «Автоматический режим»?

Этот режим используется для автоматического подключения обоих ранее подключенных устройств Bluetooth при выключении питания и повторном его включении.



#### 4) Использование автоматического режима

- В режиме сопряжения нажмите кнопку (+) в течение 3 секунд для включения автоматического режима.

- Если нажать кнопку (+) еще раз в течение 3 секунд, то автоматический режим выключится и устройство перейдет в ручной режим.

※ При многоточечном подключении функции, работающие в блоке BT 220 NC, обычно работают со вторым сопряженным устройством (при использовании первого сопряженного устройства можно работать с устройством посредством BT 220 NC).

※ При использовании многоточечного подключения порядок сопряженных устройств можно изменить. Чтобы изменить порядок, повторно подключите устройство, которым вы обычно пользуетесь.

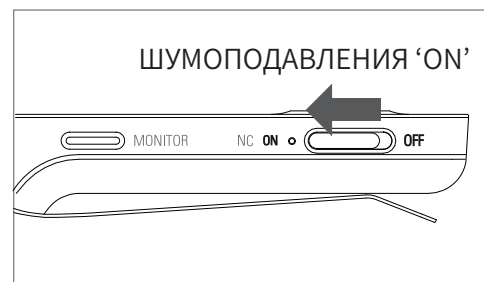
## 9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ

### 1) Что такое функция шумоподавления?

Функция шумоподавления относится к технологии, которая позволяет снизить уровень шума от средне- и низкочастотных звуков ниже 1 кГц.

### 2) Включение и выключение функции шумоподавления

- Функция шумоподавления включается при нажатии на кнопку «NC» в направлении ON, а при нажатии кнопки в направлении OFF она выключается.



Действие	Индикатор NC (светодиодный)
Функция шумоподавления включена	Зеленый индикатор светит

### 3) Меры предосторожности при использовании функции шумоподавления

- Шумоподавление не может использоваться, когда аккумулятор полностью разряжен.

Использование во время движения на автомобиле или пешком не позволит вам слышать внешние шумы, такие как звуковые сигналы или предупреждения, что может быть опасно для вас и окружающих. Будьте внимательны во время использования.

- Шумоподавление оптимизировано для механических шумов от самолетов, автобусов и поездов метрополитена, ее использование не требуется в тихих помещениях.

## 10. ФУНКЦИЯ МОНИТОРИНГА

1) Функция мониторинга позволяет отключить музыку и шумоподавление, чтобы вы могли слышать окружающие звуки без снятия наушников.

2) Нажмите кнопку мониторинга, когда вы хотите услышать окружающие звуки.



## 11. ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ)

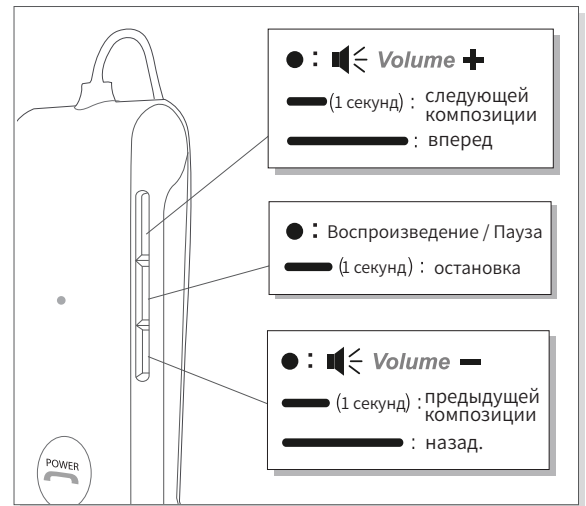
### 1) Воспроизведение музыки

- Коротко нажмите кнопку PLAY для воспроизведения музыки с устройства Bluetooth.
- Во время воспроизведения музыки коротко нажмите кнопку PLAY, чтобы приостановить воспроизведение. При возобновлении воспроизведения музыки оно будет продолжено с точки, в которой было приостановлено.
- Во время воспроизведения музыки нажмите и удерживайте кнопку PLAY в течение одной секунды, чтобы остановить воспроизведение. Музыка будет воспроизводиться с самого начала, когда воспроизведение будет снова включено.

※ Функция остановки может не поддерживаться в зависимости от модели устройства Bluetooth.

### 2) Регулирование громкости и использование поиска

- Для регулирования громкости нажмите кнопку (+)/(-).
- Чтобы перейти к следующей/предыдущей композиции, нажмите и удерживайте кнопку (+)/(-) в течение одной секунды.
- Через 1 секунду прозвучит звуковой сигнал ●.
- Нажмите и удерживайте кнопку (+)/(-) длительно для перемотки текущей композиции вперед/назад.



\* — : короткая — : держать постоянно

Состояние	Светодиодный индикатор
Во время воспроизведения музыки	Синий индикатор медленно мигает каждые 6 секунд

- ※ Музыка можно прослушивать через BT 220 NC, работая с устройством Bluetooth напрямую.
- ※ Когда аккумулятор полностью разряжен, для продолжения прослушивания вы можете подключить аудио кабель из комплекта поставки.

## 12. ПРИНЯТИЕ / СОВЕРШЕНИЕ ВЫЗОВА ВО ВРЕМЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ МУЗЫКИ

### 1) Принятие вызова во время воспроизведения музыки

- При поступлении через наушники сигнала входящего вызова нажмите кнопку CALL/POWER. Воспроизведение музыки будет приостановлено и вызов будет соединен.
- После завершения разговора нажмите кнопку CALL/POWER, чтобы завершить вызов. После завершения вызова воспроизведение музыки продолжится.

### 2) Совершение вызова во время воспроизведения музыки

- Во время воспроизведения музыки нажмите и удерживайте кнопку CALL/POWER в течение 1 секунды, чтобы приостановить воспроизведение и соединиться с последним вызванным номером.



※ Эта функция может немного отличаться в зависимости от вашего устройства Bluetooth.

### 13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ВЫЗОВА

#### 1) Принятие вызова

- При поступлении через наушники сигнала входящего вызова нажмите кнопку CALL/POWER.  
(Регулировка громкости вызова: для регулировки нажмите кнопку (+)/(-)).

#### 2) Завершение вызова

- Во время вызова коротко нажмите кнопку CALL/POWER, чтобы завершить вызов.

#### 3) Отклонение вызова

- При поступлении через наушники сигнала входящего вызова нажмите кнопку CALL/POWER в течение 1 секунды. (Прозвучит голосовое уведомление «Вызов отклонен» и входящий вызов будет отклонен).

#### 4) Включение/отключение звука

- Во время вызова нажмите кнопку (-) в течение 1 секунды, чтобы отключить звук. Для включения звука нажмите кнопку (-) еще раз в течение 1 секунды.

#### 5) Совершение вызова

- Нажмите и удерживайте кнопку CALL/POWER в течение 1 секунды. Прозвучит голосовое уведомление «Повторный набор» и будет выполнен вызов последнего набранного номера.

※Эта функция может немного отличаться в зависимости от вашего устройства Bluetooth.

#### 6) Ожидание вызова (функция поддерживается только в том случае, если эта услуга предоставляется оператором связи)./ Когда во время вызова поступает другой входящий вызов.

- Нажмите и удерживайте кнопку CALL/POWER в течение 1 секунды, чтобы перевести текущий вызов в ожидание и соединиться со вторым вызовом (снова нажмите кнопку CALL/POWER в течение 1 секунды, чтобы переключиться между ожидающим и активным вызовами).

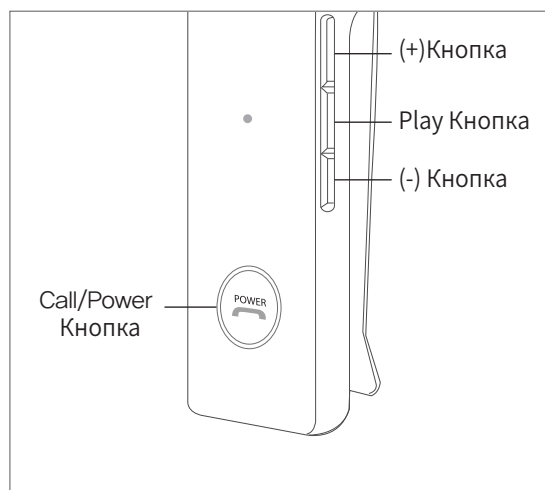
- Коротко нажмите кнопку CALL/POWER, чтобы завершить текущий вызов и соединиться со вторым вызовом

#### 7) Вызов голосом (будет работать в мобильных телефонах, поддерживающих функцию голосового управления).

- Во время ожидания коротко нажмите кнопку CALL/POWER.

#### 8) Переключение между устройством и мобильным телефоном

- Для переключения вызова с мобильного телефона на наушники нажмите кнопку CALL в течение 1 секунды.



Состояние	Светодиодный индикатор
Входящий звонок/исходящий звонок	Фиолетовый индикатор мигает с интервалами 1,5 секунды
Во время вызова	Синий индикатор медленно мигает каждые 6 секунд
При наличии двух соединенных вызовов	Фиолетовый индикатор медленно мигает каждые 6 секунд

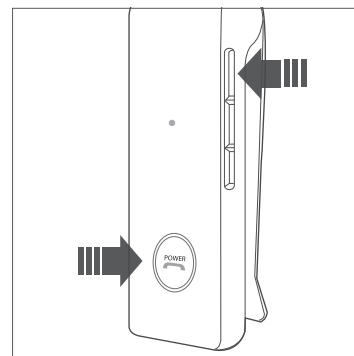
## 14. ИЗМЕНЕНИЕ ЗВУКА

1) Когда блок BT 220 NC соединяется с устройством Bluetooth, совместимым с высококачественным звуком формата apt-X, он автоматически соединяется в режиме apt-X.

2) Вы можете переключиться в режим SBC, который более экономно расходует энергию аккумулятора.

- Нажмите кнопку CALL/POWER и кнопку регулятора громкости (+) в течение 2 секунд при включении питания устройства.

Состояние	Действие	Светодиодный индикатор
Режим apt-X	Нажмите и удерживайте кнопку CALL/POWER течение 2 секунд	Фиолетовый индикатор включается на 1 секунду.
Режим SBC	Нажмите и удерживайте кнопку CALL/POWER и кнопку (+) в течение 2 секунд	Синий индикатор включается на 1 секунду.



※ Время работы от аккумулятора

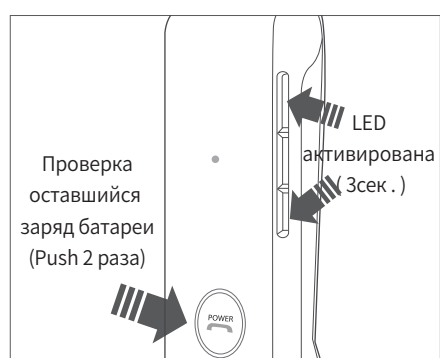
		Функция шумоподавления выключена	Функция шумоподавления включена
Время непрерывного разговора		Максимум 16 часов	Максимум 10 часов
Время непрерывного воспроизведения музыки	Режим звука высокого качества apt-X	Максимум 13 часов	Максимум 9 часов
	Режим SBC	Максимум 17 часов	Максимум 10 часов
Время в ждущем режиме		Максимум 300 часов	Максимум 26 часов
Полное время зарядки аккумулятора		Около 1,5 часа.	

※ Указанные выше значения времени могут отличаться в зависимости от условий, в которых используется устройство.

## 15. РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

1) Проверка оставшегося заряда батареи

- При включенном питании два раза коротко нажмите кнопку CALL/POWER, чтобы отобразить на светодиодном индикаторе оставшийся заряд аккумулятора



Оставшийся заряд аккумулятора	Светодиодный индикатор
Более 80 %	Синий индикатор светится 1 секунду
80 % ~ 30 %	Фиолетовый индикатор светится 1 секунду
Менее 30 %	Красный индикатор светится 1 секунду
Менее 3 %	Красный индикатор светится 1 секунду и звучит аварийный сигнал



- Для Apple iOS версии 5 или выше оставшийся заряд аккумулятора отображается в верхней правой части экрана.

※ Функция проверки аккумулятора не будет работать, пока аккумулятор заряжается.

※ Когда заряд аккумулятора ниже 3 %, будет звучать сигнал.

Если продолжить использование на несколько минут, аккумулятор будет полностью разряжен, прозвучит голосовое указание «Питание отключено» и устройство автоматически выключится.

## 2) Активация/деактивация светодиодного индикатора

- Блок BT 220 NC оснащен индикатором, который представляет информацию о режимах работы.

- Нажмите кнопки (-) и (+) одновременно в течение 3 секунд, чтобы отключить светодиодный индикатор, который показывает режимы работы. Чтобы снова активировать, нажмите кнопки (-) и (+) одновременно в течение 3 секунд.

Эксплуатация	LED индикатор	состояние
Активировать	Светодиодная индикация	- Звучит голосовое уведомление «Светодиодная индикация активна». - Во время воспроизведения музыки и после завершения/подключения вызова через наушники однократно подается предупреждающий сигнал «●●↗».
Деактивировать	Индикация отсутствует	- Звучит голосовое уведомление «Светодиодная индикация не активна». - Во время воспроизведения музыки и после завершения/подключения вызова через наушники однократно подается предупреждающий сигнал «●●↘».

## 3) Включение/отключение голосовых указаний

- В режиме сопряжения, при нажатии на кнопку PLAY в течение 3 секунд включаются голосовые указания. Они выдаются голосом при запуске различных функций (эта функция может не поддерживаться сразу же после завершения/соединения вызова).

- В режиме сопряжения снова нажмите кнопку PLAY в течение 3 секунд, чтобы выключить голосовые указания.

\* При отгрузке с производства голосовые указания включены по умолчанию.

\* После отключения функции голосовых указаний вместо них будут выдаваться тональные сигналы. Включение/выключение питания, режим сопряжения, подключение/отключение, многоточечное подключение, включение/выключение автоматического режима, активация/деактивация светодиодной индикации, повторный набор, входящий вызов отклонен, отключение/включение звука.

## 4) Сброс настроек устройства

- Чтобы восстановить заводские настройки, одновременно нажмите кнопку PLAY и кнопку (+) в течение 5 секунд в режиме сопряжения.

Эксплуатация	LED индикатор	состояние
завод установка	Purple light lights up twice	Фиолетовый свет загорается дважды

## 16. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАБЕЛЯ

1) Блок BT 220 NC может также использоваться с кабелем, подключенным как показано на рисунке.

※ При подключении к устройству с помощью аудио кабеля функции дистанционного управления по Bluetooth отключены и для ответа на вызовы и воспроизведения музыки вы должны использовать подключенное устройство.





## 17. ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1) Контроллер

- Коммуникационная сеть: Bluetooth standard Ver.4.0
- Выходная мощность: класс мощности 2
- Диапазон действия: Обнаруживаемое В 10m
- Полное время зарядки аккумулятора: 1.5 часов
- Время непрерывного разговора (Функция шумоподавления выключена / включена) : 10 часов / 16 часов
- Время непрерывного воспроизведения музыки (Функция шумоподавления выключена / включена) : 10 часов / 17 часов
- Время в ждущем режиме (Функция шумоподавления выключена / включена) : 26 часов / 300 часов
- Рабочая частота: 2.4GHz (2.402GHz ~ 2.480GHz)
- профиля Bluetooth: HFP v1.6 / HSP v1.2 / A2DP v1.3 / AVRCP v1.5
- Аудио кодек: SBC, APT-X
- аккумулятор : Lithium Polymer DC3.7V / 300mA
- Микрофон Диапазон частот: 10 ~ 4,000Hz
- Чувствительность микрофона : -40 dB
- Шумопонижения CVC и эхо особенностей отмены
- Температура использования: 5 ~ 45 °C / 41~113°F
- Размеры : 69.9 mm (H) x 24.1 mm (W) x 14.4 mm (D)
- Вес : 24 g

### 2) Радионаушники

- Тип : Ф 14.3 mm Динамики
- Чувствительность : 100 dB/mW
- Частотный диапазон: 10 ~ 27 kHz
- Сопротивление : 32 ohms
- длина кабеля: 0.55 m, Y- Тип
- Вес : 8.3 g (0.018 lb)

※ Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения качества.

## 18. ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 1) Питание не включается:

- Зарядите устройство. Если питание не включается даже после зарядки, обратитесь в департамент обслуживания клиентов компании Phiaton.

### 2) Устройство не заряжается:

- Убедитесь в том, что USB-кабель для зарядки был правильно подключен к устройству.
- Проверьте, включено ли питание ПК и что он был подключен правильно.
- При использовании отдельно приобретаемого блока питания USB проверьте, что он был подключен правильно.

### 3) Устройств не сопрягается:

- Убедитесь в том, что включено питание устройства Bluetooth, к которому вы хотите подключиться.
- Убедитесь в том, что активна функция Bluetooth на устройстве Bluetooth, к которому вы хотите подключиться.

- Убедитесь в том, что устройство Bluetooth, к которому вы хотите подключиться, находится в пределах поддерживаемого диапазона.  
(Сопряжение поддерживается только при нахождении в пределах 3 футов, ~1 м).
- Убедитесь в том, что профиль Bluetooth в устройстве Bluetooth совместим.

#### **4) Музыка не воспроизводится**

- Убедитесь в том, что включено питание вашего устройства и устройства Bluetooth.
- Проверьте, воспроизводится ли музыка на подключенном устройстве Bluetooth.
- Проверьте, что громкость на подключенном устройстве Bluetooth на низком уровне.
- При использовании удлинителя убедитесь в том, что вилка подключена правильно.

#### **5) Слышен шум или прерывается звук:**

- Проверьте, нет ли электронных устройств, работающих в частотном диапазоне 2,4 ГГц, недалеко от вашего устройства и подключенного устройства Bluetooth.
- Проверьте, не находится ли подключенное устройство Bluetooth далеко от данного устройства (макс. диапазон связи: в пределах 30 футов, ~10 м).

#### **6) Низкое качество звучания:**

- Если к устройству Bluetooth, к которому вы пытаетесь подключиться с помощью данного устройства, можно получить доступ через HSP, измените способ доступа на A2DP.

#### **7) Во время вызова другую сторону не слышно:**

- Убедитесь в том, что включено питание устройства Bluetooth, к которому вы хотите подключиться.
- Доступ к устройству Bluetooth осуществляется через HFP или HSP.
- Проверьте, что громкость на подключенном устройстве Bluetooth на низком уровне.

#### **8) Внешний шум слишком громкий или не подавляется:**

- Убедитесь в том, что шумоподавление включено.
- Убедитесь в том, что выбраны амбушюры правильного размера.  
(Шум не будет должным образом подавляться, если амбушюры вставлены неправильно или выбран не тот размер амбушюр).

#### **9) Светодиодный индикатор не работает:**

- Убедитесь в том, что функция светодиодного индикатора активирована.  
(Функция светодиодного индикатора может быть активирована путем одновременного нажатия кнопки (+) и (-) в течение 3 секунд)

#### **10) Продукт не работает или работа была остановлена:**

- Нажмите одновременно кнопки PLAY и (-).
- Питание выключится после нажатия на кнопки
- Информация о сопряжении не удалена даже при сбросе устройства.

#### **11) Устройство сопряжено с ПК/ноутбуком, но не работает:**

- ПК/ноутбук имеет различные драйверы Bluetooth в зависимости от производителя, и возможно он не поддерживает BT 2.20 NC.
- Обратитесь к изготовителю ПК/ноутбука для загрузки последней версии программного обеспечения и драйверов для получения дополнительной помощи в подключении к устройству Bluetooth.



## WIRELESS EARPHONES with ACTIVE NOISE CANCELLING

### 非常感谢购买 PHIATON BT 220 NC

- 使用前请先熟读指南, 遵守指示.(请好好保管用户手册以作日后参阅.)
- BT 220 NC 的某些功能会跟某些设备配对而无法使用

English

한국어

Deutsch

Français

Español

русский

中國語

## 内容

1. 使用注意事项
2. 基本构件及功能 & 功能
3. 耳机配戴方法
4. 充电
5. 开启/关闭电源及耳机等待连接模式
6. 与蓝牙设备配对
7. NFC 配对
8. 多点连接
9. 降噪功能使用方法
10. 监听功能
11. 播放音乐(播放和操作)
12. 正在播放音乐时接打电话
13. 使用电话功能
14. 转换音频模式
15. 其他功能
16. 用线缆连接
17. 规格说明书
18. 故障排除

## 1. 使用注意事项

- 1) 请使用符合标准的USB充电线缆和适配器(本产品不含适配器).
- 2) 戴上耳机之前, 请将音量设置为最低音量, 以免损伤听觉.
- 3) 请勿长时间调高音量听取, 以免损伤听觉.
- 4) 请勿将产品放置在高温下或加热.
- 5) 请勿使产品被水浸湿.
- 6) 如产品被水浸湿时请不要打开开关, 用干毛巾擦干后送至售后服务中心检查(欲了解售后服务中心信息请登录[www.phiaton.com](http://www.phiaton.com), 参考contact page).
- 7) 请勿擅自拆卸和改造产品.
- 8) 请将产品置为儿童和宠物容接触不到的地方.
- 9) 请勿拽拉线缆或用湿手触摸插头.
- 10) 请勿靠近微波炉或无线网线使用产品.
- 11) 不使用产品时请关闭电源.
- 12) 请将产品放入赠送的收纳包中保管.
- 13) 禁止使用化学溶剂清洁耳机, 请使用洁净的干布擦拭.
- 14) 拆洗耳机套时, 先从耳机上取下, 用温水擦洗后彻底干燥, 并在安装前确认是否留有异物(Comply公司的海面套请用洁净的干布擦拭).
- 15) 欲更换耳机套, 可在PHIATON售后服务中心购买.
- 16) 在驾车或行走时请注意使用, 以免听不到交通信号音或警告音, 威胁本人和他人安全.
- 17) 本设备有可能在使用过程中对电子医疗器械产生电波干扰, 请在使用前咨询医生或医疗器械公司.

※ 请勿将本耳机使用到规定用途以外.

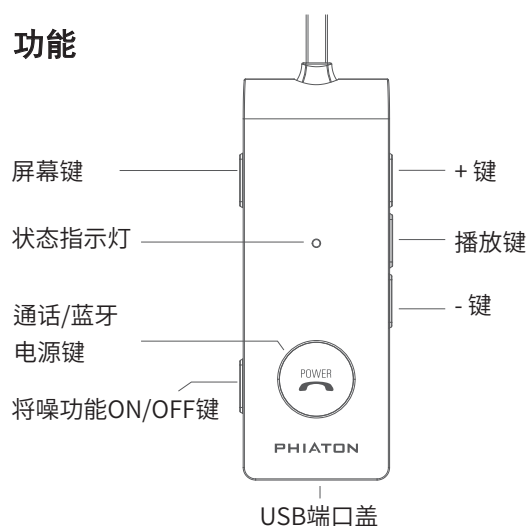
※ 该无线设备在使用过程中有可能发生电波干扰, 请勿以与人命安全相关的用途使用.

## 2. 基本构件及功能 & 功能

### 基本构件及功能

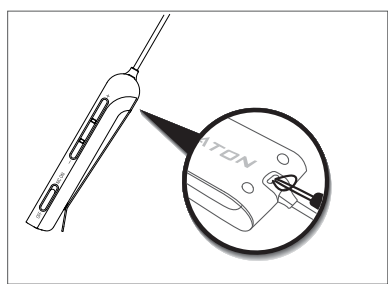
- BT 220 NC
- 挂绳
- Micro USB 5 Pin充电线
- Audio线缆 (1.0 m, Micro USB to 3.5mm)
- Comply海面套
- 硅胶套耳机4种
- 便携袋
- 保修卡
- 快速指南

### 功能

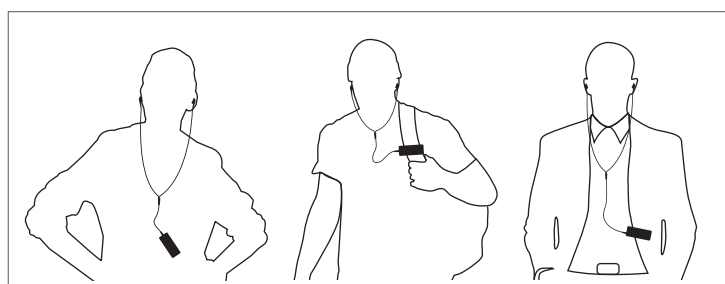


## 3. 耳机配戴方法

- 1) 耳机内侧的“R”为右侧、“L”为左侧。
  - 请使用适当大小的耳套, 以便产品发挥最大功能
- 2) 可根据用途使用固定夹或挂绳.



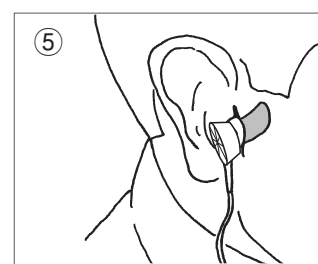
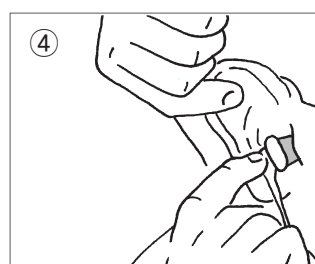
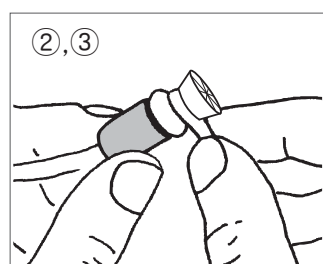
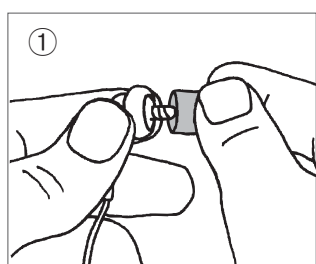
[如何安装 Neckstrap]



[怎么穿 BT 220 NC]

- 3) 请按照以下步骤使用Comply公司的海面套:

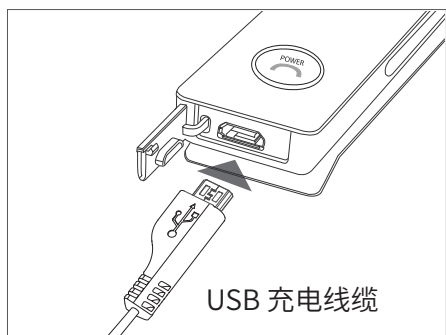
- ① 先摘除耳套.
  - ② 将海绵套的下方对准波导管的末端.
  - ③ 向波导管中间推送海绵套, 使之套住波导管.
  - ④ 用手压缩海绵套, 尽量使之变小.
  - ⑤ 小心地放入耳道内.
  - ⑥ 海绵套进入耳道后, 大约将膨胀10秒钟, 并封闭耳朵, 随后达到隔音效果.
- ※ 如需购买海绵套, 请登录[www.complyfoam.com](http://www.complyfoam.com).



## 4. 充电

首次使用耳机前,有可能需要充电

- 1) 打开耳机 (BT 220 NC) 的USB 端口盖, 连接USB充电线缆.
- 2) 将USB 充电线缆连接到电脑 (笔记本电脑) 或USB适配器 (定额:5V/500mA以上) 进行充电.



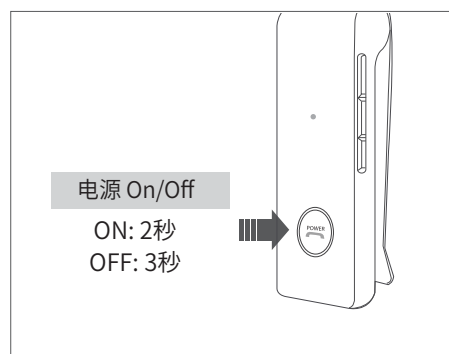
操作	LED指示灯
正在充电	红灯
充电完毕	蓝灯

※ 本耳机装有电池, 连接充电线缆将自动进行充电.

## 5. 开启/关闭电源及耳机等待连接模式

### 1) 开启/关闭电源

- 按2秒钟通话/电源键, 可开启电源.
- 按3秒钟通话/电源键, 可关闭电源.



状态	操作	LED指示灯
开启	按2秒钟通话/电源键	紫色灯亮1秒钟
关闭	按3秒钟通话/电源键	红色灯闪烁5次

※ 购买产品后首次打开电源, 耳机将自动进入配对模式.

### 2) 等待连接模式

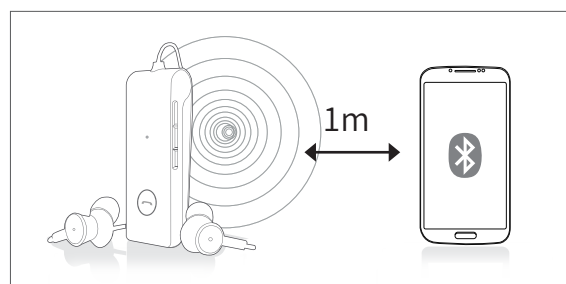
- 打开电源后如进入“配对模式”或不连接蓝牙设备, 耳机将自动处于“等待连接模式”.
- 进入等待连接模式后, 5分钟内不连接蓝牙设备, BT 220 NC将自动关闭.

状态	LED指示灯
等待连接模式	以6秒间隔蓝色灯闪烁2次

## 5. 与蓝牙设备配对

### 1) 配对

- 请开启将要与本耳机配对的蓝牙设备的蓝牙功能.
- 请使耳机和将要与本耳机配对的蓝牙设备之间的距离保持在1米以内.
- 先打开耳机电源, 按3秒以上播放键, 即可进入配对模式

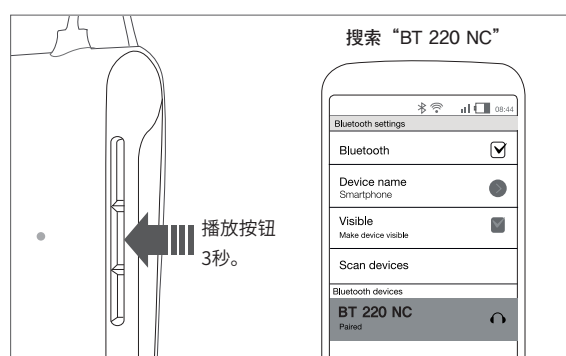


状态	LED指示灯	语音提示
配对模式	蓝色灯和红色灯轮番闪烁	Pairing Mode Activated

- 在要与本耳机配对的蓝牙设备上搜索和选择“BT 220 NC”.

※如要与本耳机配对的蓝牙设备发出输入PIN CODE或密码的请求, 请输入“0000”.

- 请用本耳机播放音乐或拨打电话来确认是否已正常连接.



操作	LED指示灯	语音提示
连接成功	紫色灯闪烁2次	Device Connected

### 2) 与断开连接的设备重新连接

#### ① 自动连接

- 与蓝牙设备进行配对后, 重新打开本耳机的电源, 将自动连接到上次连接的设备. 如蓝牙设备和本耳机间的距离超出使用范围而被断开, 将无法自动进行连接. 请确保使用范围后 (10米) 重新进行手动连接.

#### ② 手动连接 — 如正在连接时进入“等待连接模式”

- 按下本耳机上的通话/电源键或播放键; 或进入蓝牙设备的设备目录, 选择“BT 220 NC”.

### 3) 配对注意事项

- 请检查要连接的蓝牙设备的蓝牙功能是否已开启.
- 请选择立体声耳机装置进行连接. 如连接到单声道耳机, 将无法播放音乐.

※为正常使用本耳机, 要连接的蓝牙设备的 Profile ( A2DP, HSP, HFP, AVRCP ) 必须和本耳机的 Profile 一致.



※ Profile - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), HSP(Headset Profile), HFP(Handsfree Profile), AVRCP(Audio/Video Remote Control Profile)  
如Profile不一致, 系统有可能无法正常运行, 即使Profile相同, 根据蓝牙设备的配置, 功能有可能无法正常运行. 本耳机的Profile技术规格可在第17章“产品技术规格”中确认.  
有关蓝牙的详细信息, 请访问 [www.phiaton.com](http://www.phiaton.com)

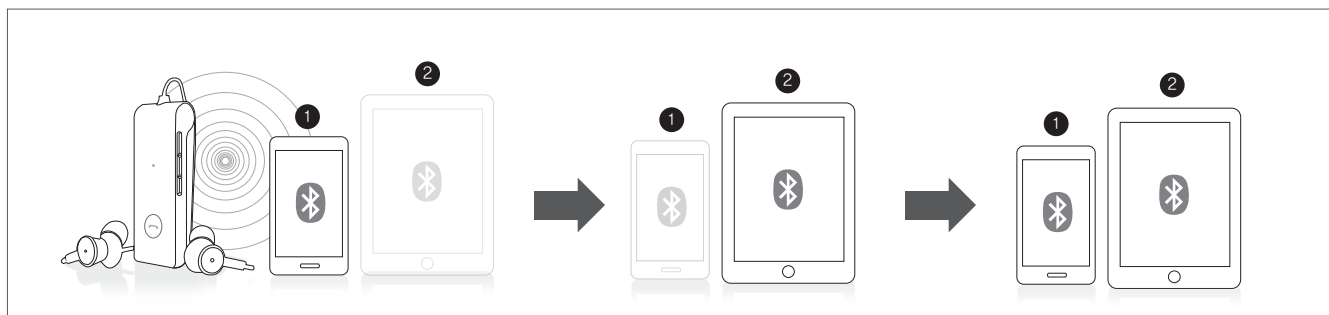
## 7. NFC 配对

- 1) BT 220 NC可与带NFC功能的蓝牙设备进行配对.
- 2) 与NFC进行配对
  - 请先激活蓝牙设备的NFC功能.
  - 将BT 220 NC的前端接触到蓝牙设备的NFC天线部分.
  - 如蓝牙设备提示是否配对, 请选择“是”.※ 各蓝牙设备的NFC天线位置请参考该设备的说明书或向厂家咨询.



## 8. 多点连接

- 1) “多点连接”是指用一台耳机连接2台蓝牙设备.
- 2) 开启多点连接
  - 开启要与本耳机进行连接的两台蓝牙设备的蓝牙功.
  - 参考第7章“配对”, 先与第一台设备进行配对.
  - 按3秒以上播放键来进入配对模式(此时第一台设备将被断开).
  - 进入“配对模式”后与第二台设备进行配对.
  - 再与被断开的第一台设备重新进行连接, 两台设备将同时与耳机连接.※ 如2分钟内不进行连接, 耳机将进入睡眠模式. 在睡眠模式中, 按下任意一个按键, 即可进入等待连接模式.  
※ 如重启耳机电源, 耳机将自动连接到第二次配对的设备, 此时再与第一台设备重新连接, 两台设备将同时与耳机连接.



### 3) “自动模式”是什么？

“自动模式”是即使关闭电源后重启,也会与上次连接的两台蓝牙设备自动连接的模式.

### 4) 自动模式使用方法

- 在配对模式下向(+)方向推3秒钟多功能键来打开自动模式.
- 多点连接后,如在BT 220 NC耳机上进行操作,将在第二次配对的蓝牙设备上呈现(正在使用第一次配对的设备时,可在该蓝牙设备上进行操作).
- ※ 多点连接后,如在 BT 220 NC 耳机上进行操作,将在第二次配对的设备上呈现(正在使用第一次配对的设备时,可在耳机上进行操作).
- ※ 以多点连接使用耳机时已配对的顺序将有可能发生变化,如想变更顺序,请重新连接常用的设备.

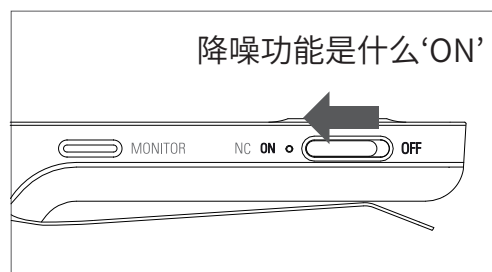
## 9. 降噪功能使用方法

### 1) 降噪功能是什么？

“降噪功能”是降低1kHz以下的重低音噪音的技术.

### 2) 启用/解除降噪功能

- 将NC键向ON方向推,可启用降噪功能;向OFF方向推解除降噪功能.



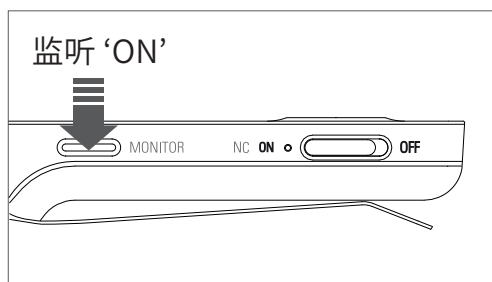
操作	NC指示灯(LED)
开启降噪功能	绿色灯亮

### 3) 降噪功能使用注意事项

- 如电池耗尽,将无法使用降噪功能.
- 在驾车或行走时请注意使用,以免听不到交通信号音或警告音,威胁本人和他人安全.
- 降噪功能适用于飞机、巴士、地铁等有机噪声的环境,安静的室内无需启用.

## 10. 监听功能

- 1) 如使用监听功能,在无需取出耳机的情况下也可聆听周围声音.
- 2) 按监听键,降噪功能和播放、通话功能将自动停止,可聆听周围声音.



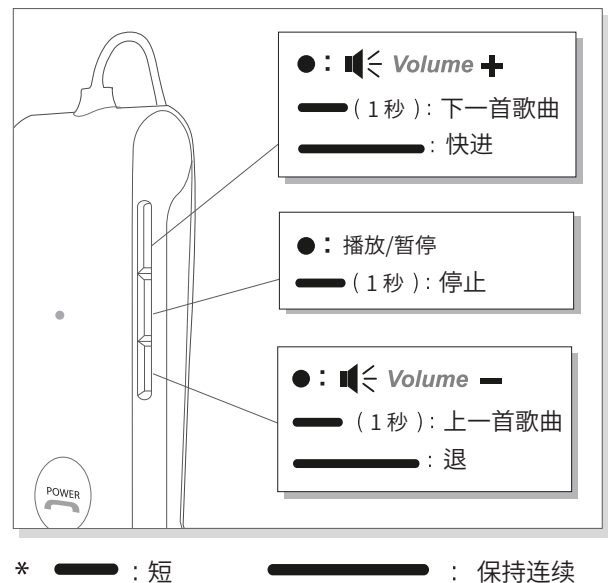
## 11. 播放音乐 (播放和操作)

### 1) 播放音乐

- 短按1次多功能键,可播放蓝牙设备上的音乐.
- 正在播放音乐时短按1次多功能键,可暂停播放.
- 正在播放音乐时按下1秒钟多功能键,可停止播放.
- ※ 根据蓝牙设备有可能不支持“停止”和“暂停”功能.

### 2) 音量调节和跳转功能

- 向“+ / -”方向推多功能键,可调节音量.
- 向“+ / -”方向推1秒钟多功能键后放开,可播放上一曲/下一曲.
- 向“+ / -”方向长推多功能键,可快进/快退音乐.



状态	LED指示灯
正在播放	蓝色灯以6秒间隔缓缓闪烁

- ※ 可在蓝牙设备上直接进行操作来播放音乐.
- ※ 电池耗尽后也可使用线缆播放音乐.

## 12. 正在播放音乐时接打电话

### 1) 正在播放音乐时接听电话

- 如从耳机里听见电话铃声, 请按通话/电源键, 音乐将被停止, 并连接到电话.
- 再次按下通话/电源键可结束通话, 通话结束后音乐将继续播放.



### 2) 正在播放音乐时拨打电话

- 正在播放音乐时按下1秒钟通话/电源键后松开, 音乐将被停止, 并自动拨打最后接打过的电话.
- ※ 部分蓝牙设备有可能不支持该功能或在使用方法上有所差异.

## 13. 使用电话功能

### 1) 接听电话

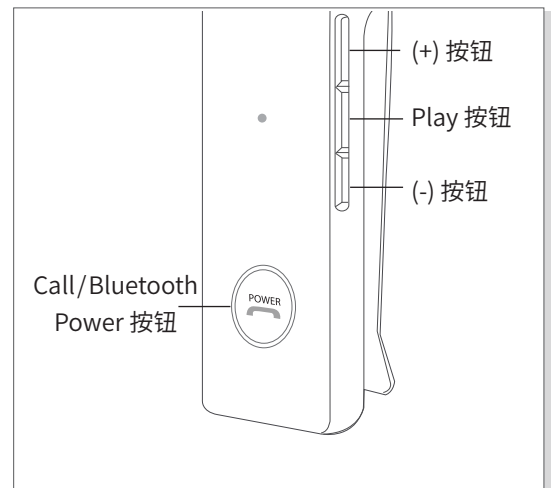
- 如从本耳机里听见电话铃声, 请按通话/电源键.

### 2) 挂断电话

- 正在通话时短按CALL键, 可挂断电话.

### 3) 拒接电话

- 如从本耳机里听见电话铃声, 按住CALL键1秒钟后松开伴随“CALL Ignored”的语音, 电话将被拒绝).



### 4) 启用和解除静音功能

- 正在通话时将多功能键向“-”方向推1秒钟, 可启用静音功能, 再次向“-”推1秒钟可解除静音功能.

### 5) 拨打电话

- 按1秒钟耳机上的CALL键后松开, 将伴随“Redialing”的语音, 自动连接到最后接打过的电话.

※ 部分蓝牙设备有可能不支持该功能或在使用方法上有所差异.

### 6) 呼叫等待(需向通信公司申请该服务)/保持当前通话并接听来电

- 按1秒钟CALL键, 正在通话的电话将切换至呼叫等待, 并接听当前呼入电话(再次按1秒钟CALL键, 可调换两个通话).

- 短按CALL键, 正在通话的电话将被挂断, 连接当前呼入电话.

### 7) 语音呼叫(仅适用于支持声控功能的手机)

- 在待机模式下短按CALL键.

### 8) 本耳机和手机间的通话切换

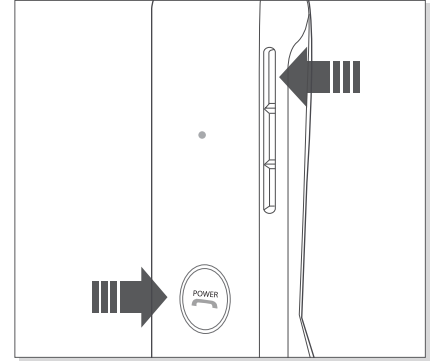
- 要想将手机通话切换至耳机通话, 请短按请短按通话/电源键1秒钟.

状态	LED指示灯
呼入/呼叫	紫色灯以1.5秒间隔闪烁
通话中	蓝色灯以6秒间隔闪烁
连接2个通话时	紫色灯以6秒间隔闪烁

## 14. 转换音频模式

- 1) 如与支持APT-X高保真音频的蓝牙设备配对, 本产品将自动连接到APT-X.  
如为不支持APT-X功能的蓝牙设备, 将连接到SBC音频.
- 2) 本产品还可连接电量消耗较低的SBC专用模式.  
- 在未启动电源的状态下, 按住(+)键的同时按下通话/电源键2秒钟.

状态	操作	LED指示灯
apt-X / SBC模式	按通话/电源键2秒秒钟	紫色等闪烁1秒钟
SBC专用模式	同时按通话/电源和(+)键2秒钟	蓝色灯闪烁1秒钟



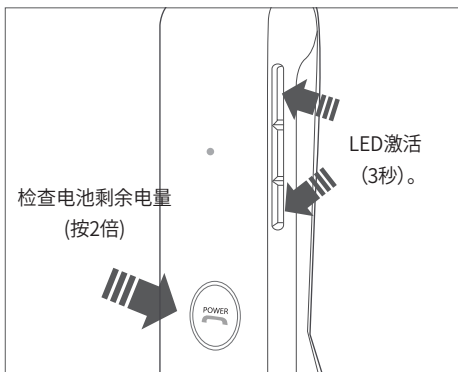
### ※ 电池使用时间

		Noise Cancelling 关闭	Noise Cancelling 基达
机连续通话时间		最大 16 时间	最大 10 时间
机连续音乐播放时间	APT-X高评定中声音模式	最大 15 时间	最大 9 时间
	SBC模式	最大 17 时间	最大 10 时间
待机时间		最大 300 时间	最大 26 时间
全部充电时间		关于 1.5 时间	

※ 上面的时间可能不同, 这取决于在它被使用的环境.

## 15.其他功能

- 1) 显示剩余电量  
- 在打开电源的状态下短按2次通话/电源 键, 剩余电量将显示到状态指示灯上.



剩余电量	LED指示灯
80%以上	蓝色灯亮1秒钟
80%~30%	紫色灯亮1秒钟
30%以下	红色灯亮1秒钟
3%以下	红色灯亮1秒钟及警高音

- 在Apple iOS 5以上版本, 剩余电量将显示在右上侧.

※ 正在充电时剩余电量显示功能将暂时停止运行.

※ 剩余电量在3%以下时, 发出警告音。如继续使用耳机, 将耳机电量耗尽后, 伴随“Power Off”的语音, 电源将自动关闭.

## 2) 启用和解除LED指示灯功能

- 本耳机在使用过程中通过LED指示灯来表示使用的功能和状态.
- 按CALL键的同时将多功能键向“-”方向推3秒钟, LED指示灯功能将被解除, 再次推3秒钟, 功能将被启用.

操作	LED指示灯	状态
启用	显示	- 耳机发出“LED Activated”的语音提示。 - 正在通话时、播放音乐时和刚结束通话或停止播放后, 将发出1次“●●↗”的提示音.
解除	不显示	- 耳机发出“LED Deactivated”的语音提示。 - 正在通话时、播放音乐时和刚结束通话或停止播放后, 将发出1次“●●↘”的提示音.

## 3) 启用和解除语音提示功能

- 在“配对模式”下按播放键3秒钟, 可启用语音提示功能, 耳机将用语音提示各种功能(刚结束通话、停止播放后有可能不做语音播报).
- 在“配对模式”下再次按播放键3秒钟, 可解除语音提示功能.

※ 出厂时耳机的语音提示功能将处于启用状态.

※ 解除语音提示功能后信号音将替代语音提示.

## 4) 产品还原方法

- 如想将产品还原为出厂设置, 请在“配对模式”下同时按播放键和(+)键5秒钟.

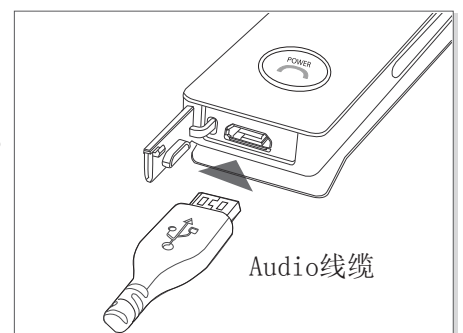
操作	LED指示灯	状态
出厂设置	紫色光芒亮起两次	经过“●●”的报警信号, “POWER ON, Pairing Mode Activated”

## 16. 用线缆连接

### 1) 请参考示意图, 连接线缆使用本耳机.

※ 连接线缆后, 蓝牙遥控功能将无法使用, 如欲欣赏音乐或拨打电话, 请直接使用蓝牙设备.

### 2) 连接线缆使用时也可使用大部分功能, 包括麦克风.



## 17. 规格说明书

### 1) 遥控部

- 通信系统: Bluetooth standard Ver.4.0
- 输出功率: Power Class 2
- 最大通信范围: 可视距离10m以内
- 电池充满: 1.5小时
- 通话时间: 最长16个小时 (降噪功能OFF) / 最长9个小时 (降噪功能ON)
- 播放时间: 最长17个小时 (降噪功能OFF) / 最长10个小时 (降噪功能ON)
- 待机时间: 300个小时 (降噪功能OFF) / 26个小时 (降噪功能ON)
- 使用频带: 2.4GHz (2.402GHz~2.480GHz)
- 蓝牙应用模式: HFP v1.6/ HSP v1.2/ A2DP v1.3/ AVRCP v1.5
- 音频编码: 支持SBC和APT-X  
(如与不支持APT-X的蓝牙设备进行配对, 将连接SBC)
- 电池: Lithium Polymer DC3.7V / 300mA
- 话筒频率范围: 10~4,000Hz
- 话筒灵敏度: -40 dB
- 话筒降噪: CVC Solution
- 操作温度: 5~45 degrees C
- 尺寸: 69.9 x 24.1 x 14.4 mm (H x W x D)
- 净重: 24 g

### 2) 耳机部

- 形式: 动态 $\Phi$ 14.3mm驱动单位
- 灵敏度: 100 dB/mW
- 频率响应: 10 Hz~27 kHz
- 阻抗: 32 ohms
- 线缆长度: 0.55m, Y-type
- 净重: 8.3g
- 降噪话筒

※为提高性能, 本产品的规格可未经通知而变更.

## 18. 故障排除

### 1) 无法打开电源:

- 请充电. 如充完电后仍无法打开电源, 请咨询售后服务中心.

### 2) 无法充电:

- 请确保本产品和USB充电线缆是否正常连接.
- 请确保电脑是否开启和运行.
- 如使用AC适配器, 请检查是否正常连接.



### 3) 无法配对：

- 请确保要连接的蓝牙设备的电源是否开启.
- 请确保要连接的蓝牙设备的蓝牙功能是否已启用.
- 请确认本耳机和要连接的蓝牙设备之间的距离是否在1米以内(不可超过1米).
- 请确保蓝牙设备的profile设置是否正确.

### 4) 听不见音乐：

- 请确保本耳机和蓝牙设备的电源是否全部开启.
- 请确保蓝牙设备是否正在播放音乐.
- 请确保本耳机和蓝牙设备的音量是否调得太低..
- 如使用延长线缆, 请确保连接是否正常.

### 5) 听见杂音或停顿：

- 请确保本耳机和蓝牙设备的附近是否有使用2.4GHz频带的电子设备.
- 请确保本耳机和蓝牙设备之间的距离是否太远(最大通信范围不可超过10米).

### 6) 音质差：

- 如蓝牙设备通过HSP与耳机连接, 请转换至A2DP.

### 7) 通话时听不见对方声音：

- 请确保要与耳机连接的蓝牙设备的电源是否开启.
- 请用HFP或HSP连接蓝牙.
- 请确保本耳机和蓝牙设备的音量是否调得太低.

### 8) 噪音不减：

- 请确保是否启用降噪功能.
- 请确保是否佩戴正确(如耳垫没有佩戴正确, 有可能无法减噪).

### 9) LED指示灯不工作：

- 请确保是否解除了LED指示灯功能(按CALL键的同时将多功能键向“-”方向推3秒钟, 可启用LED指示灯功能).

### 10) 产品操作失灵：

- 同时按下通话/电源键和(-)键
- 按下Reset键, 电源将被关闭.
- 即使重启(Reset), 配对信息也不会被删.

### 11) 与PC/笔记本电脑进行配后, 无法使用：

- 每种PC/笔记本电脑有可能装有不同的软件驱动。因此, 部分PC/笔记本电脑有可能不支持BT 220 NC.
- 请咨询您的PC/笔记本电脑厂商, 可否提供相关驱动.



© 2014 PHIATON Corporation  
18662 MacArthur Blvd., STE 405  
Irvine, California 92612 USA

[www.phiaton.com](http://www.phiaton.com)  
[www.phiaton.co.kr](http://www.phiaton.co.kr)