



Hello

Introduction

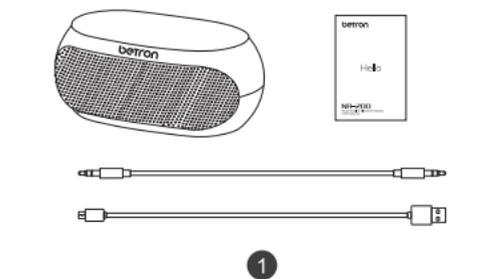
Thank you very much for selecting Betron NR-200 intelligent wireless Bluetooth speaker. Please read it before using it.

About Bluetooth wireless communication technology

Bluetooth is a type of radio technology supporting communication between equipment within short distance (generally within 10m). It can achieve wireless information exchange among various IT digital equipment, such as cell phone, wireless headphone and computer. With the Bluetooth technology, communication between equipment can be effectively simplified so that faster and more efficient data transmission can be realized.

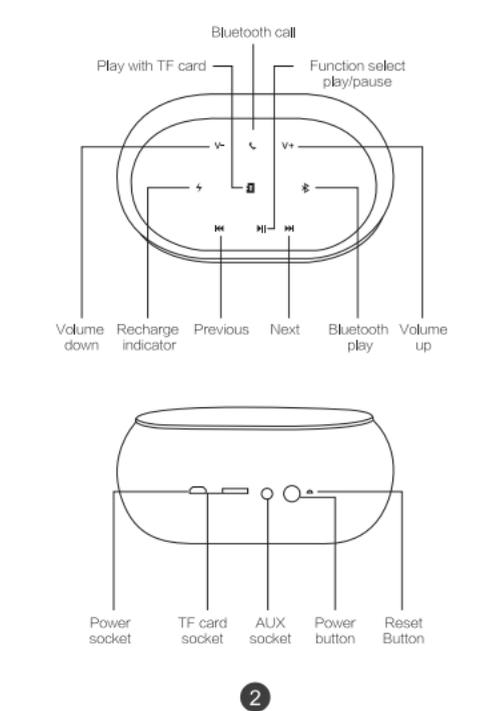
Accessories List

- 1X Bluetooth Speaker
- 1X User Manual
- 1X AUX 3.5mm Audio cable
- 1X USB Charging Cable



1

Explanatory drawing of the speaker



2

How To Use

- 1. Features
 - [BLUETOOTH AUDIO] Bluetooth 3.0+EDR, with max. receiving distance of 10m.
 - [BLUETOOTH CALL] Clear audio.
 - [MP3 PLAYER] directly playing MP3 files stored in TF card.
 - [AUDIO INPUT] Stereo audio input interface, allowing easy connection with computer, digital music player, cell phone and other audio equipment.
 - [BREAKPOINT MEMORY] Automatic memory of the track and volume when it exited last time.
 - [Built-in battery] Built-in rechargeable battery, allowing for environmental, energy and economic efficiency.

- 2. Play music
 - Upon startup, the speaker will automatically detect and identify the external equipment, and it is in Bluetooth mode. It will automatically identify the TF card inserted and play tracks, giving priority to the previous track played last time, or you can change the play mode. Automatically change the mode when inserting the audio signal line. For details about functional operations, refer to item III "Definition of Key and Socket Functions of the Product".

- 3. All keys are of the touch type.
 - [AUX]: AUX socket.
 - [USB]: 5V recharging socket.
 - [Reset]: reset.
 - [TF-Card]: TF card access port.
 - [Power]: press and hold the key to switch on the speaker, and press and hold it again to switch the speaker off.
 - [M/M]: mode select/play/pause.

3

How To Use

- 4. Indicator
 - All standard touch function keys are provided with sport-type dazzling blue light to give background color.
 - Red LED on: charging
 - Blue LED on: in TF mode
 - Blue Bluetooth LED on: in Bluetooth mode

- 5. Bluetooth connection method
 1. Go to Bluetooth mode by starting the speaker or pressing the MODE key, and a tone will be given and the LED indicator will flash.
 2. Switch on Bluetooth function of mobile equipment (cell phone or computer), and search for Bluetooth equipment "Betron NR-200".
 3. Manually click to enable automatic pairing and connection between equipment. A tone indicating "successful connection" will be given once they are connected (if a password is required for pairing, just enter "0000").

4

How To Use

- 6. Charge
 - Charge method
 - Plug one end of the power line into [USB] socket, and plug the other end into USB port of the computer or connect it to standard 5V 500mA charging port. The red LED will be on during charging, and it will be off when it is full.
 - The speaker is provided with over-charge protection so that it can be connected to the computer or charger for a long time. The battery will become full after charging for about 2h. The battery life is related to the volume during operation.
 - Low power
 - When the battery is at low power level, the system will give a tone (warning that the power is at low level and charging is required), and the speaker will be automatically switched off. At this time, please charge the speaker. If it is out of service for long time, recharge it at least once every month in order to prolong the battery life.

- 7. Q & A:
 1. Q: Why is the speaker automatically switched off once it is switched on?
 - A: Please recharge the battery since it is with insufficient power. It is recommended that the speaker be used after charging for 2h.

5

How To Use

- 2. Q: Why is the speaker automatically switched off or restarted after the blue PLAY indicator keeps flashing?
 - A: Please recharge the battery since it is with insufficient power. It is recommended that the speaker be used after charging for 2h.

- 3. Q: Why does the charging fail?
 - A: Please use the charging line provided with the speaker, and make sure that the USB port to which it is connected is at proper voltage.

- 4. Q: Why is the red CHARGE indicator off or dim?
 - A: It is properly functioning. When the battery or the voltage block becomes full, the red CHARGE indicator will be off or become dim. Generally, when the battery is at the lower power level, the red indicator will be brighter during charging.

- 5. Q: why does the horn give no sound?
 - A: Please make sure it is in TF/BLUETOOTH/AUX mode and in play state, and turn to the appropriate volume.

- 6. Q: Why is no sound given in AUX mode?
 - A: 1. Please use the audio line provided with the speaker, and select the correct audio output port.
 - 2. It will not automatically enter AUX mode by plugging in the USB line. Press [M/PLAY] key to change into AUX mode.
 - 3. Make sure the external audio equipment is turned to appropriate volume.

6

How To Use

- 7. Q: Why does automatic Bluetooth connection fail?
 - A: 1. Only paired equipment can be automatically connected.
 - 2. If the Bluetooth equipment is switched on more than 10s after the speaker is in BLUETOOTH mode, the speaker will not automatically have connected to it.
 - 3. For details about Bluetooth operations, refer to clause VI in the Operation Instructions.

- 8. Q: why does the Bluetooth equipment give no sound?
 - A: 1. Please confirm that the Bluetooth equipment is successfully connected?
 - 2. Make sure the Bluetooth equipment is turned to appropriate volume.

- 9. Q: Why does the key play no or incorrect function?
 - A: Shut down the speaker and restart it.

7

Technical specifications

Bluetooth version: V3.0+EDR
 Audio input: Bluetooth, TF card, AUX
 MP3 support: bit rate, 32Kbps-320Kbps
 Output power: 4.5W x2
 Operating voltage: 3.7V
 Horn: 40mm, double-magnet, 16-core, 4Ω
 Frequency response: 100Hz-18KHz
 Input sensitivity: 500±50mV
 Signal-to-noise ratio: ≥80dBA
 Distortion: <1%
 Effective distance: 10m (obstacle-free space)
 Operating time: 4-8h
 Charging duration: 1.5-2h
 Input power: built-in polymer rechargeable battery 2500mAh 3.7V Or external DC5V

8

Safety And Maintenance

Please read suggests below in order to helping prolong the product lifespan and clearly understand the warranty clauses.

- ★ Keep the product dry, do not put it in humid circumstance to avoid short circuit.
- ★ Do not expose it to the sun or high heat. High heating will short lifespan of electronic components, damage battery and deform some plastic parts.
- ★ Do not put it in cold circumstance to avoid damage to PCB board.
- ★ Do not attempt to take apart the product, especially non-professionals.
- ★ Do not fall, vibrate strongly, strike with hard objects, to avoid damage to inner electronic circuit.
- ★ Do not use high chemical products, detergent to clean the item.
- ★ Do not scratch the surface with sharp items to avert damaging the case and appearance.
- ★ Do not make it charging 10 hours continuously for the sake of lifespan.

If the product can not work properly, please send it to betron authorized maintenance agents. Our staff will help to solve the problems for you.

9

Safety And Maintenance

Statement: In order to improve product performance we will upgrade products, the content may change without notice, pls forgive! Thank you for your purchase.

10



Hallo

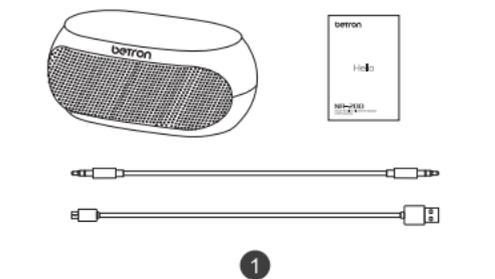
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den intelligenten Bluetooth-Lautsprecher Betron NR-200 entschieden haben. Bitte lesen Sie das Handbuch vor der Verwendung des Produktes aufmerksam durch.

Über die drahtlose Bluetooth-Kommunikationstechnologie
Bluetooth ist eine Funktechnologie, welche die Kommunikation zwischen Geräten in kurzer Distanz unterstützt (im Allgemeinen innerhalb 10 m). Daten können drahtlos zwischen unterschiedlichen digitalen IT-Geräten ausgetauscht werden, z. B. Mobiltelefon, Drahtloskopfhörer und Computer. Mithilfe der Bluetooth-Technologie lässt sich die Gerätekommunikation vereinfachen, wodurch Daten schneller und effizienter übertragen werden können.

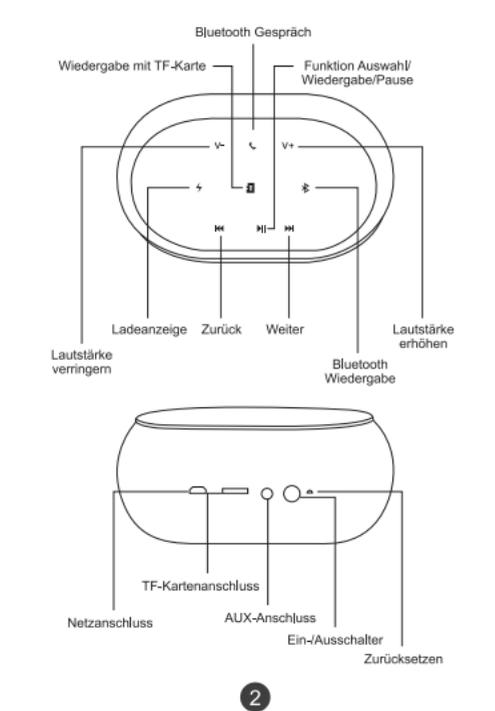
Zubehör

- 1X Bluetooth Lautsprecher
- 1X Benutzerhandbuch
- 1X AUX 3.5mm Audiokabel
- 1X USB Ladekabel



1

Lautsprecher-Zeichnung



2

How To Use

1. Funktionen
[BLUETOOTH AUDIO] Bluetooth 3.0+EDR, mit max. 10 m Empfangsdistanz.
[BLUETOOTH GESPRÄCH] Klares Audio.
[MP3 PLAYER] Direktwiedergabe der auf TF-Karte gespeicherten MP3-Dateien.
[AUDIO EINGANG] Stereo-Audioeingangsschnittstelle für die einfache Verbindung mit Computer, digitalem Music Player, Mobiltelefon und anderen Audiogeräten.
[BREAKPOINT SPEICHER] Automatische Speicherung von letztem Titel und Lautstärke.
[Eingebauter Akku] Eingebauter Akku für Umweltschutz, Energie- und wirtschaftliche Effizienz.
2. Musikwiedergabe
Nach dem Einschalten erkennt der Lautsprecher das externe Gerät und den Bluetooth-Modus automatisch. Die eingelegte TF-Karte wird automatisch erkannt und die Titel werden beginnend mit dem zuletzt abgespielten Titel wiedergegeben bzw. entsprechend dem von Ihnen geänderten Wiedergabemodus. Automatische Umschaltung des Modus bei Anschluss des Audiokabels. Detaillierte Hinweise zu den Funktionen entnehmen Sie bitte Punkt III "Definition der Tasten- und Anschlussfunktionen des Produktes".
3. Alle Tasten sind Touch-Tasten.
[AUX]: AUX-Anschluss.
[USB]: 5-V-Ladeanschluss
[Reset]: Zurücksetzen.
[TF-Card]: TF-Karten-Schlitze.
[Power]: Taste gedrückt halten, um den Lautsprecher

3

How To Use

- einzuschalten und Taste gedrückt halten, um den Lautsprecher auszuschalten.
[M/M]: Modus Auswahl/Wiedergabe/Pause.
Antippen: WIEDERGABE/PAUSE in TF-, AUX- oder BLUETOOTH-Modus.
[V-]: Lautstärke verringern.
[V+]: Lautstärke erhöhen.
[Bluetooth]: mit Bluetooth-Verbindung, Taste berühren, um ein Gespräch anzunehmen oder zweimal innerhalb von 2 Sek. berühren, um das Gespräch zu beenden. Wenn kein Gespräch eingeht, aktivieren Sie die Wahlwiederholung durch Berühren dieser Taste.
[Previous]: Wiedergabe des vorherigen Titels.
[Next]: Wiedergabe des nächsten Titels.
[MIC]: Mikrofon; sprechen Sie direkt in das Mikrofon, um die Gesprächsqualität zu verbessern.
4. Meldeleuchte
Alle standardmäßigen Touch-Funktionstasten mit blauer Sportbeleuchtung als Hintergrundfarbe. Rote LED ein: Laden
Blaue LED ein: TF-Modus
Blaue Bluetooth-LED ein: Bluetooth-Modus
 5. Bluetooth-Verbindungsmodus.
1. Öffnen Sie den Bluetooth-Modus durch Aktivierung des Lautsprechers oder Berühren der Taste "MODE". Es ertönt ein akustisches Signal und die LED-Meldeleuchte blinkt.
2. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Mobilgeräts ein (Mobiltelefon oder Computer) und suchen Sie nach dem Bluetooth-Geräte "Betron NR-200".

4

How To Use

3. Klicken Sie, um das automatische Paaren und die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen. Sobald die Verbindung hergestellt wurde, wird ein akustisches Signal "Verbindung erfolgreich" ausgegeben (das Passwort lautet ggf. "0000").
4. Das verbundene Gerät startet künftig automatisch gemeinsam mit dem Lautsprecher.
Hinweis: innerhalb von 10 Sek nach dem Umschalten in den Bluetooth-Modus wird automatisch nach Bluetooth-Geräten gesucht und die Verbindung mit dem gepaarten Gerät wird hergestellt. Wenn 10 Sek. abgelaufen sind, müssen Sie die Verbindung herstellen.
6. Laden
Ladevorgang
Verbinden Sie ein Ende des Stromkabels mit dem [USB]-Anschluss und das andere Ende mit dem USB-Anschluss am Computer oder einem standardmäßigen 5-V-500mA-Ladeanschluss. Die rote LED erlischt, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.
Der Lautsprecher ist mit Überladeschutz ausgestattet, d. h., die Verbindung mit dem Computer oder Ladegeräte über einen längeren Zeitraum stellt kein Problem dar. Nach circa 2 Stunden ist der Akku vollständig aufgeladen. Die Akkuleistung ist abhängig von der Betriebslautstärke.
Geringer Ladestand
Wenn der Akkuladestand niedrig ist, gibt das System einen Ton aus (niedriger Akkuladestand, Gerät aufladen); der Lautsprecher schaltet automatisch ab. Laden Sie den Lautsprecher dann bitte auf. Wenn Sie den Lautsprecher über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, laden Sie

5

How To Use

- ihn bitte einmal monatlich auf, um die Akkulebensdauer zu verlängern.
7. F & A:
1. F: Weshalb schaltet der Lautsprecher nach dem Einschalten automatisch ab.
A: Der Akku ist leer, laden Sie ihn bitte auf. Laden Sie den Lautsprecher bitte zwei (2) Stunden auf.
2. F: Weshalb schaltet der Lautsprecher automatisch aus bzw. weshalb startet er neu, wenn die blaue Meldeleuchte "WIEDERGABE" leuchtet.
A: Der Akku ist leer, laden Sie ihn bitte auf. Laden Sie den Lautsprecher bitte zwei (2) Stunden auf.
3. F: Weshalb schlägt das Aufladen fehl?
A: Verwenden Sie bitte das dem Lautsprecher beiliegende Ladekabel und vergewissern Sie sich, dass der USB-Anschluss die richtige Spannung führt.
4. F: Weshalb erlischt die rote Anzeige "LADEN" oder weshalb leuchtet sie schwach?
A: Dies ist kein Fehler. Wenn der Akku oder das Netzteil vollständig geladen ist, erlischt die rote Meldeleuchte "LADEN" bzw. leuchtet sie schwach. Wenn der Akku einen niedrigen Ladestand aufweist, ist die rote Meldeleuchte während des Aufladens heller.
5. F: Weshalb wird kein akustischer Ton ausgegeben?
A: Das Gerät muss im Modus TF/BLUETOOTH/AUX und im Wiedergabemodus sein; wählen Sie dann die entsprechende Lautstärke.
6. F: Weshalb wird im AUX-Modus kein Ton ausgegeben?

6

How To Use

7. F: Weshalb schlägt die automatische Bluetooth-Verbindung fehl?
A. 1. Es kann stets nur ein gepaartes Gerät automatisch verbunden werden.
2. Wenn das Bluetooth-Geräte länger als 10 Sek. für die Verbindungsherstellung braucht, nachdem der Lautsprecher im BLUETOOTH-Modus ist, wird keine automatische Verbindung mit dem Lautsprecher hergestellt.
3. Weitere Informationen zu Bluetooth entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.
8. F: Weshalb gibt das Bluetooth-Gerät keinen Ton aus?
A: 1. Überprüfen Sie bitte die Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät.
2. Überprüfen Sie die Lautstärke des Bluetooth-Gerätes.
9. F: Weshalb reagiert die Wiedergabe-Taste nicht oder falsch?
A. Schalten Sie den Lautsprecher aus und wieder ein.

7

Technische Daten

Bluetooth Version: V3.0+EDR
Audioeingang: Bluetooth, TF-Karte, AUX
MP3-Unterstützung: Bitrate, 32 Kbps-320 Kbps
Ausgangsleistung: 4.5 W x 2
Betriebsspannung: 3.7 V
Horn: 40 mm, Doppelmagnet, 16-Core, 4Ω
Frequenzgang: 100Hz -18KHz
Eingangsempfindlichkeit: 500±50 mV
Rauschabstand: ≥80 dBA
Verzerrung: <1%
Effektive Distanz: 10 m (barrierefreier Raum)
Betriebsdauer: 4-8 Std.
Ladedauer: 1.5-2 Std.
Eingangsleistung: Eingebauter Polymer-Akku
2500 mAh 3.7 V oder extern 5 VDC

8

Sicherheit und Wartung

Bitte lesen die nachstehenden Empfehlungen, um die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern und sich mit den Garantiebedingungen vertraut zu machen.

- ★ Das Produkt an einem trockenen Ort aufbewahren und unter keinen Umständen Feuchtigkeit aussetzen, um Kurzschluss zu vermeiden.
- ★ Das Gerät weder Sonne noch starker Wärmestrahlung aussetzen. Hohe Wärmeentwicklung verkürzt die Lebensdauer der elektronischen Komponenten, der Akku wird beschädigt und die Kunststoffteile können sich verformen.
- ★ Das Gerät keiner Kälte aussetzen, die Platine kann beschädigt werden.
- ★ Das Geräte nicht demontieren, insbesondere nicht, wenn Sie kein Experte sind.
- ★ Das Gerät nicht herabfallen lassen, keinen starken Vibrationen oder Schlägen aussetzen, die elektronische Schaltung kann beschädigt werden.
- ★ Keine chemischen Produkte oder Reinigungsmittel verwenden.
- ★ Die Oberfläche darf nicht mit scharfen Gegenständen in Kontakt kommen, das Gehäuse kann beschädigt werden.
- ★ Die Ladezeit auf maximal zehn Stunden begrenzen, weil sich die Nutzungsdauer sonst verkürzt.

Bei Problemen mit dem Produkt senden Sie es bitte an einen autorisierten AWEI-Wartungsagenten ein. Unsere Mitarbeiter werden das Problem für Sie lösen.

9

Sicherheit und Wartung

Hinweis: Wir arbeiten ständig an der Verbesserung der Produktleistung und aktualisieren unsere Produkte, daher können sich alle Angaben ohne Vorankündigung ändern! Vielen Dank für Ihren Kauf.

10