

Bedienungsanleitung



GP-10 Kopfhörer-Verstärker & Multieffekt

Vorsichtsmaßnahmen

Anschlüsse

Bevor Sie Kabel am GP-10 anschließen oder entfernen stellen Sie sicher dass der GP-10 ausgeschaltet ist.

Aufstellort / Betriebsbedingungen

Um negative Auswirkungen auf das Gerät zu vermeiden (Verformung, Beschädigung, Verfärbung, Fehlfunktion), setzen Sie das Gerät nicht folgenden Einflüssen aus:

- direkte Sonneneinstrahlung, offenes Feuer
- Betrieb in der Nähe von starken Wärmequellen
- Elektromagnetische Felder
- extreme Temperaturen oder Feuchtigkeit
- staubige Umgebung
- starke Erschütterungen oder Stöße

Wechselwirkung mit anderen elektrischen Geräten

Verwenden Sie den GP-10 nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten mit starker elektromagnetischer Strahlung (Handys, etc.) Die Soundeigenschaften und Soundqualität können negativ beeinflusst werden..

Reinigung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch, für starke Verschmutzungen befeuchten Sie dieses leicht. Benutzen Sie auf keinen Fall Reinigungsmittel, Alkohol, oder chemische Reinigungsmittel.

Handhabung

Gehen Sie mit den Reglern und Schaltern sorgfältig um. Achten Sie darauf daß kein Staub oder kleine Partikel (Metall, Glas, etc.) in das Gerät eindringen kann (z.B. über die Steckkontakte). Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen oder Stößen aus.

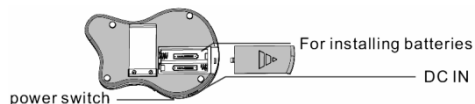
Gerätebeschreibung

- 6 Amp-Models & 8 Effekt Typen
- 16 voreingestellte Patches & 16 Anwender Patches
- 40 Drum Rhythmen und integriertes Stimmgerät
- 6,35mm Klinke für Input und Verstärkeranschluss
- Spannungsversorgung über 9V/DC Adapter oder 2 Stk. AAA/LR03 Batterien

Einschalten

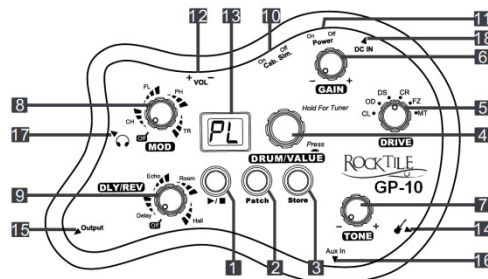
Stromversorgung

Schliessen sie das mitgelieferte 9V/DC Netzteil an einer Steckdose (220V/50Hz) an und verbinden Sie dieses mit dem GP-10. Trennen Sie die Netzverbindung bei Gewittern. Zum kabellosen Betrieb legen Sie 2 Batterien (AAA/LR03) in das rückseitige Batteriefach ein. Achten Sie auf richtige Polung.



Achtung: „Lb“ in der Anzeige signalisiert schwache bzw. fast leere Batterien

Bedienelemente und Funktion



1. PLAY/STOP Taster mit LED:

Start/Stop Taster für den internen Drum Computer. Wenn der Drum Computer aktiv ist leuchtet die LED im Taster auf.

2. Patch Taster mit LED:

Mit dieser Taste schalten Sie in den "PATCH" Modus. Bei einem PATCH handelt es sich um eine Einstellung aller Parameter die fest hinterlegt sind (Presets) oder von Ihnen abgespeichert werden können. Im PATCH Modus leuchtet die LED im Taster.

3. Store Taster:

Durch zweimaliges Betätigen dieser Taste speichern Sie einen PATCH ab.

4. DRUM/VALUE Auswahlrad/Taster:

Durch Drücken des Tasters wählen sie zwischen Drum Computer, Patch Play und Tuner (lange gedrückt). Mit dem Wahlrad (Drehen des Tasters) wählen sie die Einstellungen aus.

5. DRIVE Wahlschalter: wählt einen der 6 Amp-Models Clean/Overdrive/Distortion/Crunch/Fuzz/Metal aus.

6. GAIN: regelt den GAIN (Verstärkung) des Gitarrensounds.

7. TONE: Tonregler des Gitarrensounds.

8. MOD Wahlschalter: Wählt den Modulationseffekt aus (Chorus, Flanger, Phaser, Tremolo) und regelt die Intensität des Effekts.

9. DLY/REV Wahlschalter: Auswahl der Delay/Reverb Effekte (Digital Delay, Echo Delay, Room Reverb, Hall Reverb) und regelt die Verzögerungszeit (Delaytime) bzw. die Hallintensität.

10. Cab.Sim. Switch: Schaltet den Cabinet Simulator ein/aus. Es wird der Sound eines Gitarrenlautsprechers simuliert.

11. POWER: Schaltet den GP-10 ein/aus.

12. VOL Dial: regelt die Gesamtlautstärke.

13. Display: Anzeige der Einstelldaten und Betriebsart.

14. INPUT : 6,35mm Eingangsbuchse zum Anschluss der Gitarre.

15. OUTPUT: 6,35mm Klinkenbuchse zum Anschluss eines Gitarrenverstärkers.

16. AUX In: 3,5mm Stereo Eingangsbuchse zum Anschluss einer externen Audioquelle (z.B. MP3-Player).

17. PHONES: 3,5mm Stereo Ausgangsbuchse zum Anschluss eines Kopfhörers.

18. DC IN: Anschluss des mitgelieferten 9V/DC Netztesiles

Play

PLAY Modus

Nach dem Einschalten befindet sich der GP-10 im Play Modus, die Anzeige zeigt [PL]. Im PLAY Modus übernimmt der GP-10 alle aktuellen Schalter- und Reglereinstellungen. Diese können nach Belieben verändert werden.

Patch Modus

Durch Drücken der Patch Taste gelangen Sie vom Play Modus in den Patch Modus (die Patch LED leuchtet). Der erste Preset [A0] wird am Display angezeigt, "A" ist eine Patch Bank und "0" ist die Patch Nummer, jede Bank hat 4 Patches. Der GP-10 hat 16 voreingestellte Preset Patches (Bank 0-3) und 16 frei editierbare und abspeicherbare Anwender (User) Patches (Bank A-d).

Patch auswählen

Im Patch Modus kann durch Drehen des Auswahlrades [DRUM/VALUE] zwischen den einzelnen Presets und User Patches gewählt werden. Der Sound verändert sich sofort mit dem angewählten Patch.

Abspeichern und Kopieren von Patches

Durch einmaliges Drücken der [Store] Taste beginnt die Patch Nummer auf dem Display zu blinken. Mit dem Wahlrad kann eine neue Patchnummer angewählt werden und durch Drücken der [Store] Taste wird der Patch unter dieser Bank abgespeichert. Die Display Anzeige leuchtet dauerhaft.

Achtung: das Abspeichern kann durch Drücken der Tasten [Patch] oder [DRUM/VALUE] abgebrochen werden.

Zum Abspeichern von neuen Patches stehen nur die User Banks (A-d) zur Verfügung, die Presets können nicht überschrieben werden. Ein Preset kann jederzeit auf einer User Bank abgespeichert werden um dort z.B. verändert zu werden. Im Patch Modus sind alle Parameter in Echtzeit veränderbar, d.h. Änderungen sind sofort hörbar.

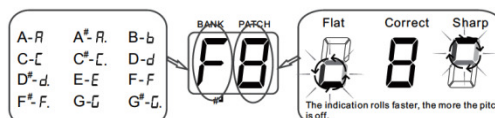
Tuner (Stimmgerät)

Stimmgerät aktivieren

Drücken sie die [DRUM/VALUE] Taste länger als 2 Sekunden.

Stimmen der Gitarre

Spielen sie eine Saite an und stimmen sie die Saite gemäß der Anzeige im Display. Die linke Anzeige zeigt die aktuelle Tonhöhe. Die rechte Anzeige zeigt Ihnen ob der Ton zu hoch/tief gestimmt ist. Je weiter der Ton von der richtigen Stimmung abweicht desto schneller rotiert die Anzeige. Bei korrekter Stimmung zeigt das Display nur den Ton an.



Stimmgerät deaktivieren

Drücken sie die [DRUM/VALUE] Taste um den Tuner Modus zu verlassen. GP-10 kehrt zur vorausgehenden Betriebsart zurück.

Drum Computer

Start/Stop Drum Computer

Durch Drücken der [Play/Stop] Taste startet der Drum Computer, die LED im Taster leuchtet auf. Durch erneutes Drücken wird der Drum Computer gestoppt.

Auswahl des Rhythmus

Drücken Sie die [DRUM/VALUE] Taste und das Display zeigt Ihnen den aktuellen Rhythmus Typ an. Durch drehen des Auswahlrades kann ein neuer Typ gemäß der Liste im Appendix (01~40) angewählt werden.

Anpassen der Lautstärke des Drum Computers

Durch erneutes Drücken der [DRUM/VALUE] Taste erscheint im Display die aktuelle Anzeige. Diese kann von (00~09) eingestellt werden.

Anpassen der Geschwindigkeit des Drum Computers

Durch zweimaliges Drücken der [DRUM/VALUE] Taste zeigt Ihnen das Display das aktuelle Tempo an. Durch Drehen des Auswahlrades stellen Sie die Geschwindigkeit ein, die Änderung

wird sofort übernommen. Der angezeigte Einstellwert (20~90) entspricht einem realen Tempo von 60~270 BPM.

Technische Daten

Anzahl Effektmodule: 5 Effekte

Anzahl Effekttypen: 15 Typen

Patch Presets: 16 Patches (4 Speicherbänke x 4 Patches)

User Patch Memory: 16 Patches (4 Speicherbänke x 4 Patches)

Guitar Input: 6,35mm Klinkenstecker

Output: 6,35mm Klinkenstecker

Kopfhöreranschluss: 3,5mm Stereoklinke

Aux In: 3,5mm Stereoklinke für CD/MP3/etc.

Stromversorgung: externes 9V/DC Steckernetzteil oder 2 Stück AAA/LR03 Batterien oder Akkus.

Abmessungen: 128.5mm (L) x 84mm (B) x 45mm (H)

Gewicht: 160g

Zubehör: Bedienungsanleitung, 9V/DC Steckernetzteil

Anmerkung: Für die Richtigkeit oder Abweichungen in der Bedienung übernehmen wir keinerlei Gewähr.

Appendix: Liste der Drum Rhythmen

No.	Type	Time Signature	Default Tempo
01	8Beat1	4/4	120 BPM
02	8Beat2	4/4	120 BPM
03	8Beat3	4/4	120 BPM
04	8Beat4	4/4	120 BPM
05	8Beat5	4/4	120 BPM
06	16Beat1	4/4	120 BPM
07	16Beat2	4/4	120 BPM
08	16Beat3	4/4	120 BPM
09	16Beat4	4/4	120 BPM
10	16Beat5	4/4	120 BPM
11	3/4Beat	3/4	120 BPM
12	6/8Beat	6/8	120 BPM
13	Pop	4/4	120 BPM
14	Funk	4/4	108 BPM
15	Hard Rock	4/4	135 BPM
16	Metal	4/4	120 BPM
17	Punk	4/4	162 BPM
18	Hip Hop	4/4	96 BPM
19	Trip Hop	4/4	84 BPM
20	Dance	4/4	120 BPM
21	Break Beat	4/4	156 BPM
22	Drum n' Bass	4/4	180 BPM
23	Blues	4/4	108 BPM
24	Jazz	4/4	120 BPM
25	Swing	4/4	144 BPM
26	Fusion	4/4	120 BPM
27	Reggae	4/4	90 BPM
28	Latin	4/4	135 BPM
29	Country	4/4	114 BPM
30	Bossanova	4/4	120 BPM
31	Rumba	4/4	135 BPM
32	Tango	4/4	120 BPM
33	Polka	4/4	120 BPM
34	World	4/4	108 BPM
35	Metro 2/4	2/4	120 BPM
36	Metro 3/4	3/4	120 BPM
37	Metro 4/4	4/4	120 BPM
38	Metro 5/4	5/4	120 BPM
39	Metro 6/8	6/8	120 BPM
40	Metro	none	120 BPM

Users Manual



GP-10 Headphone Amp & Multiple Effects

Precautions

Connections

Always turn off the power of this and all other equipments before connecting or disconnecting, this will help prevent malfunction and/or damage to other devices. Also make sure to disconnect all connection cables and the power cord before moving this unit.

Location

To avoid deformation, discoloration, or other serious damage, do not expose this unit to the following conditions:

- Direct sunlight
- Heat sources
- Magnetic fields
- Extreme temperature or humidity
- Excessive dusty or dirty location
- High humidity or moisture
- Strong vibration or shock

Interference with other electrical devices

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference. Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions.

Cleaning

Clean only with a soft, dry cloth. If necessary, slightly moisten the cloth. Do not use abrasive cleanser, cleaning alcohol, paint thinners, wax, solvents, cleaning fluids, or chemical-impregnated wiping cloths.

Handling

Do not apply excessive force to the switches or controls. Do not let paper, metallic, or other objects into this unit. Take care not to drop the unit, and do not subject it to shock or excessive pressure.

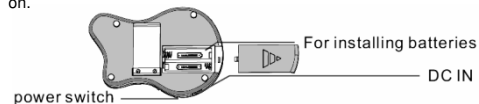
Main features

- 6 Amps Modules & 8 Effects Types
- 16 Preset Patches & 16 User Patches
- 40 Drum Rhythms and Tuning Function
- 1/8" Phones Jack & 1/8" AUX In Jack
- DC 9V Adapter or AAA/LR03 battery (x2) power supply

Power on

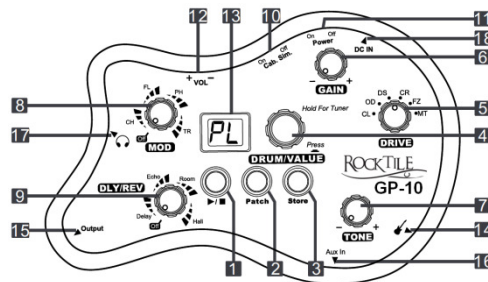
Power Supply

Please connect the designated AC adapter (9V, 300mA, center minus) to an AC outlet of the correct voltage (220V/50Hz). Unplug the AC power adapter when not using or during electrical storms. Insert batteries (AAA/LR03 x 2) for portable use. After all connections are made use the POWER switch to turn the GP-10 on.



Note: „Lb“ on display is indicating low batteries

Panel instruction & Basic operation



1. PLAY/STOP Button with LED:

Press this button to start/stop the drum rhythm. When the drum rhythm is playing, the LED will be lit up.

2. Patch Button with LED:

Press this button to enter/exit Patch status. When entering Patch status, the LED will be lit up.

3. Store Button:

Press this button to store patch, press again to confirm.

4. DRUM/VALUE Knob with Button:

Press the button to switch between 3 Drum items and Play/Patch status. Rotate this knob to select Drum parameters/Patches. Hold the button to enter tuner.

5. DRIVE Switch: Select effects between Clean/Overdrive Distortion/Crunch/Fuzz/Metal.

6. GAIN Knob: Adjust the gain of the DRIVE effects.

7. TONE Knob: Adjust the brightness of the sound.

8. MOD Knob: Select Modulation effects (between Chorus Flanger/Phaser/Tremolo) and adjust modulation rate (turn clockwise to increase).

9. DLY/REV Knob: Select Delay/Reverb effects (between Digital Delay/Echo Delay/Room Reverb/Hall Reverb) and adjust delaytime or reverb level (turn clockwise to increase).

10. Cab.Sim. Switch: Turn on/turn off the Cabinet Simulator, the Cab.Sim. will bring more dynamics to your sound when using headphones.

11. POWER Switch: Turn on/turn off the power.

12. VOL Dial: Control the output volume.

13. Display: Instruct the operation information of PG-10.

14. INPUT Jack: 1/4 mono audio jack, for connecting guitar.

15. OUTPUT Jack: 1/4 mono audio jack, for connecting guitar amplifier.

16. AUX In Jack: 1/8 stereo audio jack, for connecting external music players.

17. PHONES Jack: 1/8 stereo audio jack, for connecting headphones.

18. DC IN Jack: For power supply, use a 9-volt DC regulated AC adapter, 300mA (plug polarity is positive on the barrel and negative in the center).

Play

PLAY Mode

After power on, GP-10 will enter PLAY Mode, LED screen displays [PL]. In PLAY mode, the effects of guitar sound is according to all the knobs and switches on the device, what you see is what you get.

Enter Patch Mode

In PLAY Mode, press [Patch] button to enter Patch mode (Patch button's LED will be lit up). [A0] will display on the LED screen, "A" is a Patch Bank and "0" is the patch number, each bank has 4 patches. PG-10 has 16 Preset Patches (Bank 0~3) and 16 User Patches for editing (Bank A~d).

Selecting Patches

In Patch Mode, rotate [DRUM/VALUE] Knob clockwise to select patches forward. Rotate [DRUM/VALUE] knob anticlockwise will switch patches in the opposite order.

Storing/Copying Patches

Press [Store] button once, the patch's number (eg. [A0]) will display on the LED and begin to flash, rotate [DRUM/VALUE] to change the patch number, when you got the expectant position, press [Store] button again to confirm the patch storing, the patch's number on the display will stop flashing.

Note: To cancel the store process, press [Patch] or [DRUM/VALUE] button, well then the patch will not be saved.

Note: An edited patch can be stored in a user bank (A~d), it can not be stored in a preset patch (0~3). Storing an existing patch in another location can create a copy.

Note: In Patch Mode, you can't adjust the parameters in real-time, adjust any knob or switch (except POWER Switch and VOL Dial) will not change the current effects.

Tuner

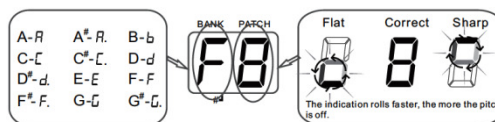
Entering Tuning Mode

Hold [DRUM/VALUE] button 2 seconds to enter tuning mode.

Tuning

Play one guitar string at a time, and adjust the guitar pitch as LED's instruction.

The left side shows the current pitch. The right side indicates how much the tuning is off. The indication rolls faster, the more the pitch is off.



Quit Tuner

When in tuning mode, press [DRUM/VALUE] button to quit tuning state. GP-10 will return to the previous status.

Drum machine

Start/Stop Drum Rhythm

Press [Play/Stop] button will start the drum rhythm (Stop) button's LED will be lit up). When the rhythm is playing, press [Play/Stop] button again to stop.

Selecting Drum Rhythm Types

Press [DRUM/VALUE] button to enter Drum status, LED screen will show the rhythm type firstly, then rotate the [DRUM/VALUE] knob to select the rhythm type (01 ~40).

Adjusting Drum Rhythm Volume

Press [DRUM/VALUE] button again, LED screen will show the drum rhythm volume, then rotate [DRUM/VALUE] knob to change the rhythm volume (00 ~09 , the default value is 05).

Changing Drum Rhythm Tempo

Press [DRUM/VALUE] button twice, the number displayed in LED indicates the tempo of drum rhythm, then rotate [DRUM/VALUE] knob to change tempo. The range of the displaying tempo value is 20~90 , indicate the real tempo 60~270 BPM, each rhythm has its own default tempo value.

Specifications

No. of Effect Modules: 5 Modules

No. of Effect Types: 15 Types

Preset Patch Memory: 16 Patches (4 Banks, each bank has 4 patches)

User Patch Memory: 16 Patches (4 Banks, each bank has 4 patches)

Guitar Input: 6,35mm - 1/4" mono jack

Output: 6,35mm - 1/4" mono jack

Phones: 3,5mm - 1/8" stereo jack

Aux In: 3,5mm - 1/8" stereo jack

Power requirements: 9V/DC net adaptor (center minus plug), or 2pcs AAA/LR03 batteries

Dimensions: 128.5mm (W) × 84mm (D) × 45mm (H)

Weight: 160g

Accessories: Owner's Manual, AC adapter 9V DC

Disclaimer: Any specification's update won't be amended in this manual.

Appendix: Drum Rhythm List

No.	Type	Time Signature	Default Tempo
01	8Beat1	4/4	120 BPM
02	8Beat2	4/4	120 BPM
03	8Beat3	4/4	120 BPM
04	8Beat4	4/4	120 BPM
05	8Beat5	4/4	120 BPM
06	16Beat1	4/4	120 BPM
07	16Beat2	4/4	120 BPM
08	16Beat3	4/4	120 BPM
09	16Beat4	4/4	120 BPM
10	16Beat5	4/4	120 BPM
11	3/4Beat	3/4	120 BPM
12	6/8Beat	6/8	120 BPM
13	Pop	4/4	120 BPM
14	Funk	4/4	108 BPM
15	Hard Rock	4/4	135 BPM
16	Metal	4/4	120 BPM
17	Punk	4/4	162 BPM
18	Hip Hop	4/4	96 BPM
19	Trip Hop	4/4	84 BPM
20	Dance	4/4	120 BPM
21	Break Beat	4/4	156 BPM
22	Drum n' Bass	4/4	180 BPM
23	Blues	4/4	108 BPM
24	Jazz	4/4	120 BPM
25	Swing	4/4	144 BPM
26	Fusion	4/4	120 BPM
27	Reggae	4/4	90 BPM
28	Latin	4/4	135 BPM
29	Country	4/4	114 BPM
30	Bossanova	4/4	120 BPM
31	Rumba	4/4	135 BPM
32	Tango	4/4	120 BPM
33	Polka	4/4	120 BPM
34	World	4/4	108 BPM
35	Metro 2/4	2/4	120 BPM
36	Metro 3/4	3/4	120 BPM
37	Metro 4/4	4/4	120 BPM
38	Metro 5/4	5/4	120 BPM
39	Metro 6/8	6/8	120 BPM
40	Metro	none	120 BPM

Bennett & Ross

Blackmore Junior BB-820

ArtNr.: 00059253 (black)

ArtNr :00067458 (beige/cream white)

ArtNr.: 00067459 (red)

Please read these instructions carefully before using the device and retain for future reference.



Important Safety Instructions

Keep the unit away from heat sources, direct sunlight, humidity, water and any other liquids. Do not operate the unit if it has been exposed to water, moisture or any other liquids to prevent against electric shock, explosion and/or injury to yourself and damage to the unit. Do not use the unit if it has been dropped or damaged in any way. Repairs to electrical equipment should only be performed by qualified staff. Improper repairs may place the user to serious risk. Do not use the unit with wet hands. Do not put objects into any of the openings. Keep the unit free from dust, lint etc. Do not use this unit for anything other than its intended use. Keep the unit out of reach of small children. This product is not a toy. Do not use chemical cleaning solvents to clean. Do not open the device. For cleaning only use soft and dry cloth.

Getting Started

Unpack the Bluetooth speaker & accessories. Remove all packaging from the Bluetooth speaker. Check if the box and accessories is not damaged.

Package contents

Blackmore Junior BB-820 Bluetooth Speaker, with rechargeable Battery Instruction Manual, USB charging cable, 3.5mm Aux cable.

Display/Functions Panel



1. TF/MicroSD Card input port
2. Bluetooth indicator LED (blue)
3. Charging LED indicator light (red)
4. DC input plug for charging cable
5. AUX IN input port
6. Button I<< Previous song
7. Mode button (M): Toggle between the different functions / Pause a song
8. Button >>I : Next song /Bluetooth disconnection by longer pressing (2-3sec)
9. Treble control knob
10. Bass control knob
11. Volume control knob
12. Lever /Switch (ON/OFF)

Power Supply /Charging

Insert the DC plug into the DC jack at the function panel on top of the unit. Plug the USB end of the cable to the USB input of your computer or notebook. Alternatively you can use an Adapter (not included) to connect with a power plug and put into power wall socket. Make sure that you only use the included charging cable. Please charge the battery approx. 4-6 hours before first use. The red LED indicator will be on while charging. Then put the ON/OFF switch to ON position. When you have finished using the system, turn off the unit by putting the ON/OFF switch to OFF position. The Power LED will go off. Unplug the AC adapter from the mains when not in use.

General operations

Bluetooth operation (BT):

Put the ON/OFF SWITCH lever to ON position. The blue Bluetooth LED indicator at the left side of the AUX input will start flashing. Press button "Pairing" for 2-3 sec.

Set up the Bluetooth function at your external device (e.g. your smartphone). Your external device should show you a list of available Bluetooth Transmitters in your close surrounding. Please select the pairing name "Blackmore Junior BB-820" and confirm in your list.

Once the pairing is successful, you will hear a signal sound, which confirms the connection.

To disconnect the BT pairing, please press Button "pair" for 2-3 sec. or use the disconnect function on your external device (smartphone)

The next time you turn on the Blackmore BB-820, it will automatically connect to the last Bluetooth playback device connected. If your Bluetooth does not automatically reconnect to the device, you will have to re-establish the connection to your Bluetooth device manually.

If you use a smart-phone as your Bluetooth playback device, the audio file will be muted when there is an incoming call. Acceptance/termination of the call is carried out via the smartphone.

After finishing the call, the playback will be automatically continued.

Make sure the AUX-IN jack is unplugged while you intend to use the Bluetooth function.

TWS (True Wireless) function

The term TWS or True Wireless Stereo refers to a technology with which two audio devices can be paired via Bluetooth and music from a smartphone can be played back simultaneously via a second BT speaker of the same model.

To do this, switch the Bluetooth function both loudspeakers at the same time, look for the "" button of a loudspeaker and then press it for a long time (approx. 3 seconds) to pair.

After a successful pairing you will hear a connection notification tone from both speakers.

Switch on the BT function of your Bluetooth-enabled playback device (such as a mobile phone, tablet or computer) and pair it with the corresponding loudspeaker model name ("Blackmore Junior BB-820") that is shown on your display.

Make sure the speakers are well connected to the Bluetooth enabled playback device.

After a successful connection, the music can be played through the speakers

Adjust the volume with a device or the volume knob on the BB-820.

Two loudspeakers of the same model can terminate the TWS coupling with the button

You can switch back to USB and AUX-IN mode by pressing the "Mode" button.

AUX input operation (plug in cable)

This unit provides an auxiliary audio signal input jack for connecting via cable your external audio devices like MP3 players, smartphones and CD players, so you can listen to your external source through the speakers of this system.

Please use an audio cable with one 3.5 mm stereo connection on each end of the cable. Plug one end into the AUX-IN jack on the main unit and the other end to the lineout jack of audio device. Once the audio cable is plugged into AUX-IN jack, please press for 2-3 Seconds the button "M". The blue LED indicator will be on constantly. Switch ON the AUX unit (e.g. your smartphone). The volume level can be controlled through the main unit. Operate all the functions on the auxiliary device as usual. **If you wish to end the AUX cable connection/function, please make sure to press button "M" again for 2-3 seconds to leave the AUX Modus. Then the Bluetooth transmitter is again on standby and the Bluetooth Function can be used.**

TF/microSD Operation

Switch on the BB-820. Make sure the Aux-In jack cable is unplugged. Insert the microSD card into the TF/SD port. The player will start automatically playing the tracks of the SD device. Press the I<< or >>I buttons to choose your desired track. Press the >II button to pause or play the track. Switch the Power lever to OFF to turn off the unit when you are done.

Bass & Treble adjustments

In order to adjust the Audio quality to your personal audiophile taste, the BB-820 is equipped with 2 rotary buttons located at the function panel.

Turn the TREBLE knob clockwise to increase the high frequencies, or counter-clockwise to reduce them. Turn the BASS control knob clockwise to increase the bass sounds, or counter-clockwise to decrease the bass.

Technical data

Bluetooth specification	V5.0
Rechargeable Battery	7.4V 5200mAh
BT operating distance	Up to 10 m (no walls)
Speaker power	2*10 Watts (RMS)
Bluetooth transmission Power and Frequency	<20mW , 2,402-2,480Ghz
DC Input	DC 5V/2.5A



Detailed warning notes

Be sure to follow the basic precautions described below to avoid the risk of serious injury or even fatal accidents, electric shock, short circuits, damage, fire or other hazards. These precautions include, but are not limited to, the following:

Mains connection/mains connection cable (for devices with mains connection/mains adapter):

- Only use the correct mains voltage specified for the device. The required voltage can be found on the type plate of the device.
- Check the power plug at regular intervals and remove any dust or dirt that may have accumulated. dust or dirt that may have accumulated.
- Only use the mains cables/plugs supplied.
- Never install the power cord near heat sources such as radiators, heat registers, or other apparatus that produce heat.
- Do not excessively bend or otherwise damage the power cord, do not place heavy objects on top of it, and do not place it in a location and do not place it where anyone could step on it, trip over it, or roll anything over it.
- When disconnecting the power plug from the unit or power outlet, always pull on the plug itself and never on the cord. Pulling on the cord may damage it.
- Always unplug the unit from the wall outlet when not in use for long periods of time or during lightning storms.

Do not open:

- Do not attempt to open the unit or disassemble any parts inside or modify them in any way. alter them in any way. The device does not contain any parts that could be serviced by the user. If the device does not seem to work properly, do not continue to use it under any circumstances!

Danger due to water

- Make sure that the device does not get wet due to rain, do not use it near water or under humid or wet ambient conditions and also do not place any containers with liquids on it, which could slosh out and flow into openings.
- Never connect or disconnect the power plug with wet hands.

Installation location:

- Never expose the unit to excessive dust, vibrations, or extreme cold or heat (such as direct sunlight, proximity to a heater, or daytime storage in a closed vehicle) to avoid the possibility of warping the control panel or damaging internal components.
- Do not place the unit in an unstable position where it could accidentally fall over.
- Do not place the unit directly against a wall (maintain a distance of at least 3 cm from the wall), otherwise the unit may overheat due to insufficient air circulation.
- Do not place naked flames, such as candles, on the unit. An open flame could fall over and cause a fire.

Place the unit on a stable and horizontal surface. Make sure that the unit cannot tip or fall over.

Mains connection and wiring

Connect the mains cable to the power supply. Only use the mains voltage specified for the device (see technical data).

Intellectual property

All specifications and appearances are subject to change without notice. All information was correct at time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee for the accuracy or completeness of any description, photograph or statement contained in this manual. Printed colours and specifications may vary slightly from product. Products from Musikhaus Kirstein GmbH products are only sold through authorized dealers. Distributors and dealers are not agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to bind Musikhaus Kirstein GmbH legally in any way. This manual is protected by copyright. Any copying or reprint, even in excerpts, is only allowed with written consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to reproduction or copying of images, even in altered form.

WEEE-Declaration

Your product is designed and manufactured with materials and components of high quality, which are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed of separately from household waste when it reaches its end of life. Please dispose of this equipment at your local collection point or recycling center. Please help to protect the environment in which we all live.

CE conformity

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY
Herewith Musikhaus Kirstein GmbH declares that the device/radio unit [Bennet & Ross Blackmore Junior BB-820] complies with the EU directive 2014/53/EU. You can download the EC declaration of conformity for this item under download link:
http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00059253.pdf

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11
86956 Schongau/Germany
www.kirstein.de



Version 10/2025

Bennett & Ross

Blackmore Junior BB-820

ArtNr.: 00059253 (schwarz)

ArtNr.: 00067458 (beige/creme-weiß)

ArtNr.: 00067549 (rot)

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitsanweisungen vor dem ersten Einschalten sorgfältig durch.



Sicherheitshinweise (Bitte beachten!)

Setzen Sie das Gerät keinen Wärmequellen wie Herd, Heizung oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Vermeiden Sie den Kontakt mit Feuchtigkeit sowie Staub und Schmutz. Verwenden Sie das Gerät nicht mehr wenn es offensichtlich beschädigt ist oder heruntergefallen ist. Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Benutzen Sie das Gerät nicht mit feuchten Händen, stecken Sie keine Gegenstände (Nadeln, Kugelschreiber, etc.) in die Öffnungen an Gehäuse/Stecker. Benutzen Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Das Gerät ist kein Spielzeug, halten Sie es von kleinen Kindern fern. Öffnen Sie das Gerät nicht. Zur Reinigung verwenden Sie nur ein weiches, trockenes und fuselfreies Tuch.

Erstes Einschalten

Nehmen Sie den BT-Lautsprecher aus der Packung und entfernen Sie alle Verpackungsteile. Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und eventuelle Beschädigungen.

Packungsinhalt

Zum Lieferumfang gehören der BB-820 Bluetooth Lautsprecher, sowie Bedienungsanleitung, USB-Ladekabel und AUX Kabel (Klinke 3.5mm)

Bedienelemente



1. TF/microSD Abspielfunktion/Eingang
2. Bluetooth Verbindungsanzeige (LED blau)
3. LED Anzeige "Geräteakku lädt" (rot)
4. Eingang DC Ladekabel
5. AUX IN Eingang
6. I<< Knopf : Song zurück
7. "M" Knopf : langes Drücken um AUX Eingang zu aktivieren / kurzes Drücken für Songwiedergabe pausieren
8. "Pair"-Knopf / >>I kurzes Drücken für Abspielen Nächster Song / längeres Drücken für Bluetooth-Verbindung trennen
9. Treble Drehregler (Höhenregelung)
10. Bass Drehregler (Tieftonregelung)
11. Volume Drehregler (Lautstärke)
12. Kippschalter Ein/Ausschaltung (On/OFF)

Einschalten des Produkts

Stecken Sie den DC-Stecker des Ladekabels in die DC-Buchse am Bedienfeld des Gerätes. Schließen Sie das USB-Ende des Ladekabels an die USB Buchse Ihres PC's oder Notebooks bzw. einen passenden Steckdosenadapter (nicht im Lieferumfang enthalten). Stellen Sie sicher, dass die Spannung kompatibel ist. Bitte laden Sie den Akku zunächst ca. 4-6 h auf, bevor Sie den Lautsprecher zum ersten Mal nutzen. Stellen Sie anschließend den ON / OFF-Kippschalter auf die ON-Position auf der Oberseite rechts am Gerätebedienfeld. Die kleine Blaue LED beginnt zu blinken.

Nach der Nutzung, schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den EIN / AUS-Kippschalter auf OFF stellen. Die blaue LED erlischt
Das Gerät kann mobil mit geladenem Akku je nach Nutzung ca. 10 Std. kabellosen Musikgenuss bieten.

Allgemeine Bedienung

Bluetooth

Vergewissern Sie sich vor der BT-Nutzung, dass an die AUX-IN-Buchse kein Klinkenkabel angeschlossen ist.

Bringen Sie den ON / OFF SWITCH-Kippschalter in die ON-Position. Die blaue Bluetooth-LED-Anzeige links vom AUX-Eingang beginnt zu blinken.

Richten Sie die Bluetooth-Funktion an Ihrem externen Gerät (z. B. Ihrem Smartphone) ein. Ihr externes Gerät sollte Ihnen anschließend eine Liste der verfügbaren Bluetooth-Sender in Ihrer direkten Umgebung anzeigen. Bitte wählen Sie den Pairing-Namen „Blackmore Junior BB-820“ und bestätigen Sie dies in Ihrer Liste.

Sobald das Pairing erfolgreich ist, hören Sie einen Signalton. Sie können nun die Wiedergabe der Songs auf Ihrem externen Gerät starten. Die Songsteuerung (vor oder zurück) können Sie sowohl auf Ihrem externen Gerät vornehmen als auch über die Tasten I<< oder >>I am Blackmore BB-820. Um die BT-Kopplung zu trennen, drücken Sie die Taste „Pair“ für 2-3 Sekunden oder verwenden Sie die Funktion zum Trennen der Verbindung auf Ihrem externen Gerät (Smartphone).

Beim nächsten Einschalten des Blackmore Junior BB-820 wird automatisch eine Verbindung zum zuletzt verbundenen Bluetooth-Wiedergabegerät hergestellt. Wenn Ihre Bluetooth-Wiedergabe nicht automatisch wieder mit dem Gerät verbunden wird, sollten Sie die Verbindung zu Ihrem Bluetooth-Gerät bitte nochmals manuell wiederherstellen. Wenn Sie ein Smartphone als Bluetooth-Wiedergabegerät verwenden, und währenddessen ein Anruf eingeht, wird die Audiodatei automatisch stummgeschaltet. Sie können dann in Ruhe telefonieren.

Die Annahme / Beendigung des Anrufs erfolgt über das Smartphone. Nach Beendigung des Gesprächs wird die Wiedergabe automatisch fortgesetzt.

TWS-(True wireless)-Funktion

Begriff TWS oder True Wireless Stereo bezieht sich auf eine Technologie, mit der zwei Audiogeräte (Lautsprecher) über Bluetooth gekoppelt werden können und Musik von einem Smartphone gleichzeitig/simultan über einen zweiten BT-Speaker des gleichen Modells wiedergegeben werden kann. Schalten Sie hierzu die Bluetooth-Funktion beider Lautsprecher gleichzeitig ein, suchen Sie die „ I<<“-Taste eines Lautsprechers und drücken Sie diese dann lange (ca. 3 Sekunden) zum Koppeln. Nach einer erfolgreichen Kopplung

hören Sie einen Verbindungsbenachrichtigungston von beiden Lautsprechern.

Schalten Sie die BT-Funktion Ihres Bluetooth-fähigen Wiedergabegeräts (z.B. ein Mobiltelefon, Tablet oder Computer) ein und koppeln Sie es mit dem entsprechenden Lautsprechermodellnamen („Blackmore Junior BB-820“), das auf Ihrem Display angezeigt wird.

Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher gut mit dem Bluetooth-fähigen Wiedergabegeräten verbunden sind.

Nach erfolgreicher Verbindung kann die Musik über die Lautsprecher wiedergegeben werden

Stellen Sie die Lautstärke mit einem angeschlossenen Gerät oder direkt dem Volume-Drehknopf am BB-820 ein. Zwei Lautsprecher des gleichen Modells können die TWS-Kopplung mit der Taste beenden

Sie können zurück in den USB- und AUX-IN-Modus wechseln, indem Sie die Taste "Mode" drücken.

AUX input

Dieses Gerät verfügt über eine zusätzliche Audiosignal-Eingangsbuchse für den Anschluss externer Audiogeräte wie MP3-Player, Smartphones und CD-Player über ein Kabel, sodass Sie Ihre externe Quelle über die Lautsprecher dieses Systems hören können.

Bitte verwenden Sie ein Audiokabel mit einem 3,5-mm-Stereoanschluss an jedem Ende des Kabels. Schließen Sie ein Ende an die AUX-IN-Buchse am Hauptgerät und das andere Ende an die Line-Out-Buchse des Audiogeräts an. Wenn das Audiokabel an die AUX-IN-Buchse angeschlossen ist, drücken Sie bitte die Taste "M" für 2-3 Sekunden. Die blaue LED-Anzeige leuchtet konstant. Schalten Sie das AUX-Gerät (z. B. Ihr Smartphone) ein. Der Lautstärkepegel kann über das Hauptgerät gesteuert werden.

Bedienen Sie alle Funktionen des externen Gerätes wie gewohnt. **Wenn Sie die AUX-Kabelverbindung / -funktion beenden möchten, müssen Sie die Taste „M“ erneut 2-3 Sekunden lang drücken, um den AUX-Modus zu verlassen. Dann ist der Bluetooth-Sender wieder im Standby-Modus und die Bluetooth-Funktion kann anstatt der AUX Funktion verwendet werden.**

MicroSD-Slot zur Wiedergabe von MP3-Dateien
Schalten Sie das Gerät ein. Stecken Sie die MicroSD in den Port, der Player startet die Wiedergabe der Titel auf dem Gerät. Drücken Sie die Tasten **I<<** oder **>>I**, um den gewünschten Titel auszuwählen. Drücken Sie die Taste **>II**, um den Titel anzuhalten oder abzuspielen. **Vergewissern Sie sich vor dem Nutzen der Funktion, dass das Aux-In-Kabel ausgesteckt ist.**

Bass & Höhen Einstellung / Klang

Um die Klangqualität zu verbessern gibt es zwei Drehknöpfe auf dem Gerät. Drehen Sie den **TREBLE**-Regler im Uhrzeigersinn, um die Hochtonfrequenzen zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um die hohen Frequenzen zu reduzieren. Drehen Sie den **BASS**-Regler im Uhrzeigersinn, um die tiefen Frequenzen zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um den Bass zu verringern.

Technische Daten

Bluetooth Daten	V5.0
Akku	7.4V 5200mAh
BT Reichweite	Bis zu 10m (max.)
Leistung	2*10 Watts (RMS)
Bluetooth Sendeleistung und Frequenz	<20mW, 2,402-2,480GHz
Netzanschluss	DC 5V/2.5A



Detaillierte Warnhinweise

Befolgen Sie unbedingt die nachfolgend beschriebenen grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen, um die Gefahr einer schwerwiegenden Verletzung oder sogar tödlicher Unfälle, von elektrischen Schlägen, Kurzschlüssen, Beschädigungen, Feuer oder sonstigen Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen: Netzanschluss/Netzanschlusskabel (bei Geräten mit Netzanschluss/Netzadapter):

- Verwenden Sie ausschließlich die für das Gerät vorgeschriebene richtige Netzspannung. Die erforderliche Spannung finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.
- Prüfen Sie den Netzstecker bzw. Kabelverbindungen in regelmäßigen Abständen und entfernen Sie eventuell vorhandenen Staub oder Schmutz, der sich angesammelt haben kann.

- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Ladekabel oder baugleiche Ersatzteile.
- Wenn Sie den Stecker aus dem Gerät oder der Netzsteckdose abziehen, ziehen Sie stets am Stecker selbst und niemals am Kabel. Wenn Sie am Kabel ziehen, kann dieses beschädigt werden.
- Ziehen Sie stets den Netzstecker aus der Netzsteckdose heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder während eines Gewitters.

Öffnen verboten

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder Teile im Innern zu zerlegen oder sie auf irgendeine Weise zu verändern. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten. Wenn das Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, benutzen Sie es auf keinen Fall weiter!

Gefahr durch Wasser

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht durch Regen nass wird, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder unter feuchten oder nassen Umgebungsbedingungen und stellen Sie auch keine Behälter mit Flüssigkeiten darauf, die herausschwappen und in Öffnungen hineinfließen könnte.
- Schließen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an oder ziehen Sie ihn heraus.

Aufstellort

- Setzen Sie das Gerät niemals übermäßigem Staub, Vibrationen oder extremer Kälte oder Hitze aus (etwa durch direkte Sonneneinstrahlung, die Nähe einer Heizung oder Lagerung tagsüber in einem geschlossenen Fahrzeug), um die Möglichkeit auszuschließen, dass sich das Bedienfeld verzieht oder Bauteile im Innern beschädigt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einer instabilen Position ab, wo es versehentlich umstürzen könnte.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt an eine Wand (halten Sie einen Abstand von mindestens 3 cm von der Wand ein), da es andernfalls aufgrund unzureichender Luftzirkulation zu einer Überhitzung des Geräts kommen kann.
- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z.B. Kerzen, auf dem Gerät ab. Eine offene Flamme könnte umstürzen und einen Brand verursachen.

Stellen Sie die Anlage auf einen stabilen und waagrechtan Untergrund. Achten Sie darauf, dass die Anlage nicht kippen oder umfallen kann

Netzanschluss und Verkabelung

Verbinden Sie das Netzkabel mit der Stromversorgung. Verwenden Sie nur die für das Gerät spezifizierte Netzspannung (siehe techn. Daten).

Copyright

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. **Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet.**

WEE-Erklärung Entsorgung

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

CE Konformität

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Hiermit erklärt Musikhaus Kirstein GmbH, dass der Funkanlagentyp [Bennet& Ross Blackmore Junior BB-820] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00059253.pdf

Musikhaus Kirstein GmbH
Bernbeurerstraße 11
86956 Schongau/Germany
www.kirstein.de



Version 07/2024