

## 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.

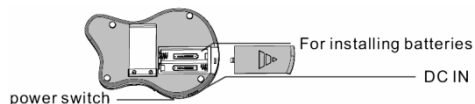
## Gerätebeschreibung

- 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

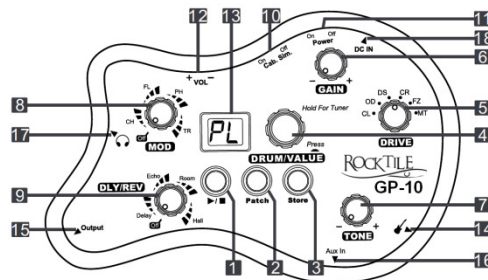
### Stromversorgung

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.

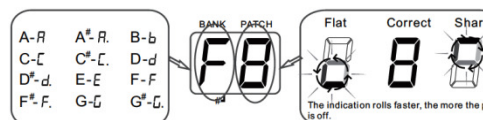
## Tuner (Stimmgerät)

### 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

# ROCK TILE

## 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.

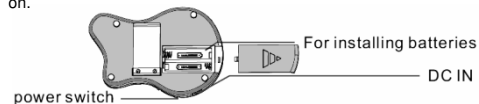
### Main features

- 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

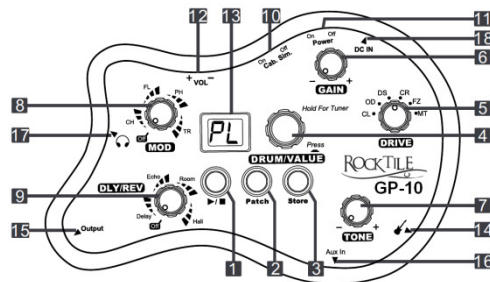
#### Power Supply

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

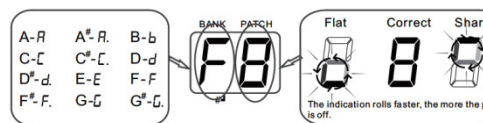
#### Entering Tuning Mode

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) x 84mm (D) x 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

## Bedienungsanleitung



## BB-860A Blackmore Bluetooth Lautsprecher

Art.Nr.: 00093704

© 2024, Version 08/24

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Vervielfältigung oder das Kopieren von Bildern, auch in geänderter Form



Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.  
Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Lautsprecher voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie diese Bedienungsanleitung **sorgfältig und komplett**, bevor Sie den BB-860A verwenden.



Bedienungsanleitung beachten!



**WARNUNG**

Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



**HINWEIS**

Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



**HINWEIS**

Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



**HINWEIS**

Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



**WARNUNG**

**Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.  
Lassen Sie die Kinder nicht unbeaufsichtigt.**

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

## Installation und Bedienung

- Überprüfen Sie den Inhalt, um sicherzustellen, dass alle Teile vorhanden und in gutem Zustand sind. Benachrichtigen Sie den Spediteur oder Händler unverzüglich und bewahren Sie das Verpackungsmaterial zur Überprüfung auf, wenn Teile durch den Versand beschädigt wurden oder wenn die Transportverpackung Anzeichen für eine falsche Handhabung aufweist;
- Bewahren Sie die Transportverpackung und alle Verpackungsmaterialien auf. Für den Fall, dass ein Gerät an den Händler zurückgeschickt werden muss, ist es wichtig, dass das Gerät in der Originalverpackung des Herstellers zurückgeschickt wird;
- Auf der Rückseite des Lautsprechers finden Sie ebenfalls wichtige Angaben zur geeigneten Verkabelung (Stromversorgung). Nichtbeachtung kann das Gerät irreparabel beschädigen

## SICHERHEIT



**WARNUNG**

**Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau und Installation des Geräts, dass das Netzkabel nicht an das Stromnetz angeschlossen ist.**



**WARNUNG**

**Stellen Sie sicher, dass das Gerät so aufgestellt ist, dass niemand über das Netzkabel stolpern kann.**

- Verwenden Sie ausschließlich die für das Gerät vorgeschriebene richtige Netzspannung. Die erforderliche Spannung finden Sie auf dem Typenschild des Geräts oder in den Technischen Spezifikationen am Ende der Anleitung.
- Führen Sie keine Reparaturen selbst durch. Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor; Öffnen Sie das Gerät nicht. Es besteht Gefahr für Leib und Leben durch einen elektrischen Schlag.

- Die Garantie gilt nicht für Unfälle oder Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, eigenmächtige Reparatur oder Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Warnungen verursacht wurden;
- Der Hersteller kann nicht für Personenschäden verantwortlich gemacht werden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitsempfehlungen und Warnungen verursacht wurden. Dies gilt für alle Schäden in welcher Form auch immer.

#### Wichtige Sicherheitshinweise

- Gehörschäden sind möglich!  
Diese Lautsprecherkomponente erzeugt je nach Einstellung einen sehr hohen Schalldruckpegel (SPL), der den Nutzern, Technikern und den Zuhörern dauerhafte Gehörschäden zu fügen kann. Vermeiden Sie es deshalb Schalldruckpegeln von mehr als 85 dB länger ausgesetzt zu sein.
- Mögliche Sachschäden durch Magnetfelder. Lautsprecher erzeugen generell ein statisches Magnetfeld. Sorgen Sie daher für einen entsprechenden Abstand zu anderen Geräten, die durch ein externes Magnetfeld in Ihrer Funktion beeinträchtigt oder beschädigt werden können.
- Überlasten Sie die Geräte nicht, um Schäden an den Lautsprechern und/oder den Komponenten zu vermeiden;
- Stellen Sie kein offenes Feuer (Kerze usw.) auf oder neben die Box – Es besteht BRANDGEFAHR;
- Wenn das Gerät derart beschädigt ist, dass innere Bauteile sichtbar sind, schließen Sie es NICHT an und schalten Sie es NICHT ein. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Wenn das Netzkabel ausgefranst ist oder der Netzstecker bzw. das Kabel beschädigt ist oder wird, wenn es während der Verwendung des Geräts zu einem plötzlichen Tonausfall kommt, oder wenn es einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch erzeugen sollte, schalten Sie den Netzschalter sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose! Benutzen Sie den Lautsprecher dann nicht mehr und wenden sich an einen Fachmann bzw. Ihren Händler.

## Produktbeschreibung und Handhabung



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

## Ein-/Ausschalten bzw Laden des Produkts

Stecken Sie den DC-Stecker des Ladekabels in die DC-Buchse **an der Rückseite** 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.

Stellen Sie anschließend den ON / OFF-Kippschalter auf die ON-Position auf der Oberseite rechts am Gerätebedienfeld. Die kleine Blaue LED beginnt zu blinken.



### HINWEIS

Bitte laden Sie den Akku zunächst ca. 4-6 h vollständig auf, bevor Sie den Lautsprecher zum ersten Mal nutzen. Wenn das Ladekabel eingesteckt ist und Strom hat bzw. lädt, leuchtet die rechte der beiden kleinen LEDs gelb.

Das Gerät kann mobil mit geladenem Akku je nach Nutzung ca. 8-10 Std. kabellosen Musikgenuss bieten

Nach der Nutzung, schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den EIN / AUS-Kippschalter auf OFF stellen.

Die blaue LED erlischt. Verbleibt das Ladekabel an einer Stromquelle und in der Ladebuchse, bleicht die gelbe Ladeanzeige-LED an.

## 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 automatisch 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 BB-860A“ und bestätigen Sie dies in Ihrer Liste.

Sollte Ihnen der Pairing/Kopplungsname am Display Ihres Smartphones / Tablets nicht automatisch angezeigt werden, dann drücken Sie bitte die runde Taste „PAIR“ am Bedienfeld.

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 BB-860A.

Es wird empfohlen, die Lautstärke an Ihrem Ausgabegerät (Smartphone oder Tablet) auf Maximal zu stellen und die Lautstärke des BT-Lautsprechers dann direkt am goldenen Bedienpanel des Lautsprechers über den Drehregler „Volume“ auf ein für Sie angenehmes Level einzustellen.

Um die BT-Kopplung zu trennen, drücken Sie die Taste „Pair“ für 2-3 Sekunden oder verwenden Sie die Funktion zum Trennen der Verbindung direkt auf Ihrem externen Gerät (Smartphone etc).

Beim nächsten Einschalten des Blackmore BB-860A 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 am Bluetooth Lautsprecher automatisch stummgeschaltet. Sie können dann in Ruhe telefonieren.

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



### HINWEIS


Kommt über längere Zeit kein Audiosignal vom Smartphone bei dem BB-860A an, wird die BT-Verbindung automatisch getrennt.

Eine Bluetooth Verbindung funktioniert je nach örtlichen Gegebenheiten bis zu ca. 8-10 Metern. Hindernisse zwischen Sender und Empfänger wie Möbel, Mauern, Bäume oder auch Personen im Raum können ggf. die Übertragung verschlechtern oder sogar unterbrechen. Sollte die Kopplung nicht funktionieren, wiederholen Sie bitte den oben genannten Prozess.

## Sonderfunktion TWS-Funktion (True Wireless)

Der 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. (Modell BB-860A!)

Achten Sie bitte vor dem TWS-Koppeln darauf, dass kein AUX-Kabel im Aux-in Eingang steckt.

Schalten Sie dann die Bluetooth-Funktion beider Lautsprecher gleichzeitig ein. Suchen Sie die „“-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 BB-860A“), das auf Ihrem Display angezeigt wird.

Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher nun kabellos mit dem gewünschten Bluetooth-fähigen Wiedergabegeräte verbunden sind. Es sollte in Ihrem Smartphone Bluetooth Menü die Anzeige „BT-verbunden“ erscheinen. Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Smartphone und den Lautsprecher und zwischen den beiden Lautsprechern max. 8-10 Meter beträgt.

Nach erfolgreicher Verbindung kann ein Song gleichzeitig über die beiden Lautsprecher wiedergegeben werden

Stellen Sie die Lautstärke mit einem angeschlossenen Gerät oder direkt dem Volume-Drehknopf am BB-860A ein.

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

## Abspielen von Dateien auf einem USB-Stick

Schalten Sie den Lautsprecher wie im oberen Kapitel beschrieben ein.

Wenn Sie dann den Stick oder die Karte auf dem goldenen Bedienfeld in den dafür vorgesehenen Slot stecken, erkennt das Gerät dies und spielt die Dateien von diesem Speichermedium ab.

Über die Tasten |<< oder >>| am BB-860A können Sie die Musikwiedergabe steuern, bzw mit der ganz linken Taste pausieren/stoppen.

Wenn Sie den USB Stick oder die Karte aus dem Gerät entfernen, wird dies durch den Lautsprecher mit einem Beep quittiert und es springt zurück in den Bluetooth Modus.

Ist Ihr Smartphone noch im „BT-aktiviert Zustand“, können Sie direkt die Wiedergabe von Songs aus Ihrem Smartphone über Bluetooth beginnen bzw. fortsetzen

## Abspielen von Musik über AUX-Kabelverbindung (3,5mm Klinkeneingang)

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 BB-860A 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.**

## Pflege und Wartung

Schalten Sie den Lautsprecher aus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen.

Stellen Sie vor dem Reinigen sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind.

Oberflächen und Gehäuse müssen nur gelegentlich abgestaubt / gereinigt werden.

Verwenden Sie niemals Chemikalien oder Lösungsmittel, da diese die Oberfläche beschädigen können. Stets mit einem trocknen oder nur leicht angefeuchteten Tuche reinigen.

Wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion an ein zugelassenes Servicecenter oder den Händler.

## Technische Spezifikationen

<b>Bluetooth Version</b>	V5.0
<b>Akkuleistung</b>	7.4V 6000 mAh.
<b>Leistung</b>	2*30Watt (RMS)
<b>Bluetooth Sendeleistung und Frequenz</b>	<20mW , 2,402-2,480Ghz
<b>Stromversorgung</b>	DC 5V/2.5A

## WEEE-Erklärung

(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss.

Entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder Recyclingstelle.

Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

## CE Konformität

### VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Musikhaus Kirstein GmbH, dass die Funkanlagentypen [Bennett & Ross BB-860A] der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE\\_Konformitaetserklaerung\\_00093074.pdf](http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00093074.pdf)

## Legal Notice

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.



**Musikhaus Kirstein GmbH**  
**Bernbeurener Str. 11**  
**86956 Schongau – Germany**  
**Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0**





Bennett & Ross

## Operating instructions



### **BB-860A Blackmore Bluetooth Speaker**

Art no.: 00093704

© 2024, Version 08/24

These operating instructions are protected by copyright. Reproduction of these operating instructions, even in part, is only permitted with the permission of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to the reproduction or copying of pictures, even in modified form.

Thank you for purchasing this product.  
To ensure that you are fully satisfied with this speaker, please read these operating instructions **carefully and completely** before using the BB-860A.



Follow the operating instructions!



**WARNING**

The signal word **WARNING** indicates hazards that can lead to serious injuries if no precautionary measures are taken.



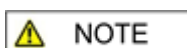
**NOTE**

The signal word **NOTE** indicates general precautions to be observed when handling the product.



**NOTE**

Images and screen representations in these operating instructions may differ slightly from the appearance of the actual product, as long as this does not have a negative impact on the technical characteristics and safety of the product.



**NOTE**

All person-related formulations in these operating instructions are to be regarded as gender-neutral.

These operating instructions apply to persons who have been supervised or instructed in the operation of the appliance by a person responsible for their safety and who have demonstrated that they can handle the appliance.



**WARNING**

**Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Do not leave children unattended.**

All information in these operating instructions has been checked to the best of our knowledge and belief. However, neither the author nor the publisher can be held liable for any damage in connection with the use of these operating instructions. Other product, brand and company names mentioned in this document may be the trademarks of their respective owners. Compliance with all applicable copyright laws is the responsibility of the user of this document.

## Installation and Usage

- Check the contents to ensure that all parts are present and in good condition. Notify the carrier or dealer immediately and retain the packing material for inspection if any parts have been damaged in shipping or if the shipping packaging shows signs of mishandling;
- Keep the transport packaging and all packaging materials.  
In the event that a unit must be returned to the dealer, it is important that the unit is returned in the manufacturer's original packaging;
- On the back of the speaker you will also find important information on suitable wiring (power supply). Non-compliance can damage the unit irreparably.

## SECURITY



**WARNING**

**Before setting up and installing the unit, make sure that the mains cable is not connected to the mains.**



**WARNING**

**Make sure that the unit is positioned so that no one can trip over the mains cable.**

- Only use the correct mains voltage prescribed for the unit. The required voltage can be found on the type plate of the appliance or in the technical specifications at the end of the instructions.
- Do not carry out any repairs yourself. Do not make any modifications to the unit; do not open the unit. There is a danger to life and health from electric shock.
- The warranty does not apply to accidents or damage caused by improper use, unauthorised repair or failure to observe the warnings contained in this manual;
- The manufacturer cannot be held responsible for personal injury caused by failure to observe the safety recommendations and warnings. This applies to all damage in whatever form.

## Important safety instructions

- Hearing damage is possible!  
Depending on the setting, this loudspeaker component generates a very high sound pressure level (SPL), which can cause permanent hearing damage to users, technicians and listeners. Therefore, avoid being exposed to sound pressure levels of more than 85 dB for longer periods of time.
- Possible property damage due to magnetic fields. Loudspeakers generally generate a static magnetic field. Therefore, ensure an appropriate distance from other devices whose function can be impaired or damaged by an external magnetic field.
- Do not overload the units to avoid damage to the speakers and/or components;
- Do not place an open fire (candle, etc.) on or near the box - There is a FIRE HAZARD;
- If the unit is damaged to such an extent that internal components are visible, DO NOT connect it or switch it on. Contact your dealer.
- If the mains cable is frayed or the mains plug or cable is or becomes damaged, if there is a sudden loss of sound while using the unit, or if it should produce an unusual odour or smoke, switch off the mains switch immediately, disconnect the mains plug from the mains socket! Then do not use the speaker any more and contact a specialist or your dealer.

## Product description and handling



1. **USB card playback function/input**
2. **Bluetooth connection indicator (left small LED blue)**
3. **LED display " Unit battery charging" (right small LED red)**
4. **AUX IN input**
5. **I<< Button : Song back**
6. **"M" button : long press to activate/deactivate      AUX input / short press to pause song playback**
7. **"Pair" button / >>I short press for play Next song / longer press for disconnect Bluetooth connection**
8. **treble knob (treble control)**
9. **bass control knob (bass control)**
10. **volume knob (volume)**
11. **toggle switch on/off (On/OFF)**

## Switching on/off or charging the product

Plug the DC plug of the charging cable into the DC socket **on the back of** the unit. Connect the USB end of the charging cable to the USB socket of your PC or notebook or a suitable socket adapter (not included). Make sure that the voltage is compatible.

Then set the ON / OFF toggle switch to the ON position on the top right of the unit control panel. The small blue LED starts flashing.



### NOTE

Please fully charge the battery for approx. 4-6 h before using the speaker for the first time.

When the charging cable is plugged in and has power or is charging, the right-hand of the two small LEDs lights up yellow.

The device can provide approx. 8-10 hours of wireless music enjoyment on the move with a charged battery, depending on use.

After use, switch the unit off by setting the ON / OFF toggle switch to OFF.

The blue LED goes out. If the charging cable remains connected to a power source and in the charging socket, the yellow charging indicator LED lights up.

## General Bluetooth Usage

Before using BT, make sure that no jack cable is connected to the AUX-IN socket.

Put the ON / OFF SWITCH toggle switch to the ON position. The blue Bluetooth LED indicator to the left of the AUX input starts flashing automatically.

Set up the Bluetooth function on your external device (e.g. your smartphone). Your external device should then show you a list of available Bluetooth transmitters in your immediate vicinity. Please select the pairing name "Blackmore BB-860A" and confirm this in your list.

If the pairing name is not automatically displayed on the display of your smartphone/tablet, press the round "PAIR" button on the control panel of the BB-860A.

As soon as the pairing is successful, you will hear a confirmation signal. You can now start playing the songs on your external device. You can control the songs (forward or backward) on your external device as well as via the buttons I<< or >>I on the BB-860A.

It is recommended that you set the volume on your output device (smartphone or tablet) to maximum and then adjust the volume of the BT speaker directly on the golden control panel of the speaker to a level that is comfortable for you using the "Volume" rotary control.

To disconnect the BT pairing, press the "Pair" button for 2-3 seconds or use the disconnect function directly on your external device (smartphone etc).

The next time you switch on the Blackmore BB-860A, it will automatically connect to the last connected Bluetooth playback device. If your Bluetooth playback does not reconnect automatically, please reconnect to your Bluetooth device manually again.

If you are using a smartphone as a Bluetooth playback device and a call comes in during this time, the audio file on the Bluetooth speaker is automatically muted. You can then talk on the phone in peace.

The call is accepted / ended via the smartphone. After ending the call on the smartphone, playback on the loudspeaker is automatically continued.



### NOTE

If the BB-860A does not receive an audio signal from the smartphone for a longer period of time, the BT connection is automatically disconnected.

A Bluetooth connection works up to approx. 8-10 metres, depending on the local conditions. Obstacles between the transmitter and receiver such as furniture, walls, trees or even people in the room may impair or even interrupt the transmission. If the pairing does not work, please repeat the above process.

## Special function TWS function (True Wireless)

The term TWS or True Wireless Stereo refers to a technology that allows **two** audio devices (speakers) to be paired via Bluetooth and music from **one** smartphone to be played simultaneously/simultaneously through a second BT speaker of the **same** model. (Model **BB-860A!**)

Before pairing the TWS, please make sure that no AUX cable is plugged into the aux-in input.

Then switch on the Bluetooth function of both speakers at the same time. Locate the " ⏪ " button of one speaker 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.

Turn on the BT function of your Bluetooth-enabled playback device (e.g. a mobile phone, tablet or computer) and pair it with the corresponding speaker model name ("Blackmore BB-860A") shown on your display.

Make sure that the speakers are now wirelessly connected to the desired Bluetooth-enabled playback device. The display "BT connected" should appear in your smartphone Bluetooth menu. Make sure that the distance between the smartphone and speaker and between the two speakers is max. 8-10 metres.

After a successful connection, a song can be played back simultaneously via the two speakers.

Adjust the volume with a connected device or directly with the volume knob on the BB-860A.

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

## Playing files on a USB stick

Switch on the loudspeaker as described in the upper chapter.

If you then insert the stick or card into the slot provided on the golden control panel, the unit recognizes this and plays the files from this storage medium.

Use the |<< or >>| buttons on the BB-860A to control music playback, or the leftmost button to pause/stop.

If you remove the USD stick or card from the device, the speaker will acknowledge this with a beep and it will jump back into Bluetooth mode.

If your smartphone is still in the "BT-activated state", you can directly start or continue the playback of songs from your smartphone via Bluetooth.

## Play music via AUX cable connection (3.5 mm jack input)

This unit has an additional audio signal input jack for connecting external audio devices such as MP3 players, smartphones and CD players via a cable so that you can listen to your external source through the speakers of this system.

Please use an audio cable with a 3.5 mm stereo jack on each end of the cable. Connect one end to the AUX-IN jack on the BB-860A and the other end to the line-out jack on the audio device. When the audio cable is connected to the AUX-IN socket, please press the "M" button for 2-3 seconds. The blue LED indicator lights up constantly. Switch on the AUX device (e.g. your smartphone). The volume level can be controlled via the main unit. Operate all functions of the external device as usual.



**If you want to end the AUX cable connection / function, you must press the "M" button again for 2-3 seconds to exit the AUX mode. Then the Bluetooth transmitter is in standby mode again and the Bluetooth function can be used instead of the AUX function.**



## Care and maintenance

Switch off the speaker if you are not going to use it for a long time.

Before cleaning, make sure that all appliances are switched off.

Surfaces and housing only need to be dusted / cleaned occasionally.

Never use chemicals or solvents as these can damage the surface. Always clean with a dry or slightly damp cloth.

In the event of a malfunction, contact an authorised service centre or the dealer.

## Technical specifications

<b>Bluetooth version</b>	V5.0
<b>Battery power</b>	7.4V 6000 mAh.
<b>Power</b>	2*30Watt (RMS)
<b>Bluetooth transmission power and frequency</b>	<20mW , 2.402-2.480Ghz
<b>Power supply</b>	DC 5V/2.5A

## WEEE Declaration

(Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Your product has been designed and manufactured using high quality materials and components that are recyclable and reusable. The symbol means that your product must be disposed of separately from household waste at the end of its life.

Dispose of this appliance at your local collection point or recycling centre.

Please help protect the environment in which we all live.

## CE conformity

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Musikhaus Kirstein GmbH hereby declares that the radio equipment types [Bennett & Ross BB-860A] comply with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

[http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE\\_Konformitaetserklaerung\\_00093074.pdf](http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00093074.pdf)

## Legal Notice

All technical data and appearances are subject to change without notice. All information was correct at the time of going to press. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee the accuracy or completeness of the descriptions, photographs or statements contained in this manual. Printed colours and specifications may differ slightly from the product. Musikhaus Kirstein GmbH products are only sold through authorised distributors. Distributors and dealers are not representatives of Musikhaus Kirstein GmbH and are not authorised to legally bind Musikhaus Kirstein GmbH in any way.



**Music store Kirstein GmbH**  
**Bernbeurener Str. 11**  
**86956 Schongau - Germany**  
**Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0**

