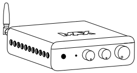
名称:BT20A MAX说明书　料号：Y.BC.05.000120　日期:20251112
材质:铜版纸　说明书版本号:Version 1.0　制作人:李玉峰
尺寸:120mm*170mm
装订:骑缝订

注意：成品没有黑色边框

Fosi Audio Version 1.0



BT20A MAX User Manual

使用说明书

Introduction

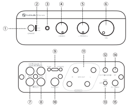
Thank you for purchasing the Fosi Audio BT20A MAX amplifier.

This upgraded Bluetooth stereo amplifier serves as the control center for a 2.1-channel system, featuring a dedicated SUB-OUT port and a High-Pass Filter (HPF).

With two RCA inputs and Bluetooth connectivity, it is compatible with both analog and digital audio sources.

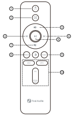
Powered by the Texas Instruments TPA3255 high-performance Class D amplifier chip and enhanced with PFFB technology, it delivers superior sound quality and ultra-low distortion across the audio spectrum.

Product Overview



① Power Switch/Input Switch
② Input Indicators
③ IR Receiver
④ Bass Control(with central detent)
⑤ Treble Control(with central detent)
⑥ Volume Control
⑦ RCA1 Input
⑧ RCA2 Input
⑨ Tone/Bypass
⑩ Subwoofer Output
⑪ Speakers Output
⑫ 12V Trigger Input
⑬ High-Pass Filter Switch
⑭ Bluetooth Antenna
⑮ Power Input

IR Remote



① Power On/Off
② Mute
③ Volume +
④ Previous Track (Bluetooth Only)
⑤ Play/Pause (Bluetooth Only)
⑥ Next Track (Bluetooth Only)
⑦ Volume −
⑧ Input Switch
⑨ Bluetooth Reset
⑩ Model Selection

Note:
This IR remote is shared among several Fosi Audio products. Press the corresponding model button to operate the relevant device.

Specifications

Channel	2.1
Amplifier Chip	TI TPA3255
Max Output Power	300Wx2 @4Ω
RMS Output Power	180Wx2 @4Ω
Input	RCA1/RCA2/Bluetooth
Output	Speaker Out/Sub Out
SNR	≥112dB
THD+N	≤0.003%
Terminal Impedance	2-8Ω
Bluetooth SoC	Qualcomm QCC3095
Bluetooth Device Name	Fosi Audio BT20A MAX
Bluetooth Version	6.0
Bluetooth Connection Range	≤15m(50 ft)
Bluetooth Audio Codecs	SBC/AAC/aptX/aptX HD/aptX Adaptive/aptX Lossless/LDAC
Frequency Response	20Hz-20kHz(±0.5dB)
Voltage Range	DC 32V-48V

产品简介

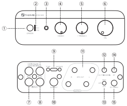
感谢您购买 Fosi Audio BT20A MAX 功率放大器。

BT20A MAX 是一款升级版蓝牙高保真立体声放大器，带有 SUB OUT 低音炮输出和 HPF 高通滤波功能，可作为 2.1 声道系统的控制中心。

配备2组 RCA 输入和高清蓝牙输入，支持模拟音源和数字音源输入。

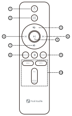
内置 TI TPA3255 高性能 D 类功放芯片，并采用 PFFB 负反馈技术，实现了在整个音频波段内的卓越音质和超低失真表现。

产品预览



① 电源开关/输入切换
② 输入状态指示灯
③ 红外接收
④ 低音控制（带中点定位）
⑤ 高音控制（带中点定位）
⑥ 音量控制
⑦ RCA1输入
⑧ RCA2输入
⑨ 调音/Bypass切换
⑩ 低音炮输出
⑪ 无源音箱输出
⑫ 12V Trigger 输入
⑬ 高通滤波开关
⑭ 蓝牙天线
⑮ 电源输入

遥控器说明



① 电源开关
② 静音
③ 音量+
④ 上一首（仅蓝牙）
⑤ 暂停/播放（仅蓝牙）
⑥ 下一首（仅蓝牙）
⑦ 音量-
⑧ 输入模式切换
⑨ 蓝牙重置
⑩ 机型选择

注:
此遥控器为 Fosi Audio 部分产品的通用遥控器，按下对应型号键即可控制相应设备。

规格参数

声道	2.1
功放芯片	德州仪器 TI TPA3255
最大输出功率	300Wx2 @4Ω
额定输出功率	180Wx2 @4Ω
输入	RCA1/RCA2/蓝牙
输出	音箱输出/低音炮输出
SNR	≥112dB
THD+N	≤0.003%
终端阻抗	2-8Ω
蓝牙芯片	高通 QCC3095
蓝牙名称	Fosi Audio BT20A MAX
蓝牙版本	6.0
蓝牙连接距离	≤15米
蓝牙编解码格式	SBC/AAC/aptX/aptX HD/aptX Adaptive/aptX Lossless/LDAC
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)
电压范围	DC 32V-48V

包装清单

BT20A MAX

蓝牙天线

电源适配器

说明书

遥控器

注意：出于安全运输考虑，遥控器无内置锂电池，需自行配两节AAA干电池。

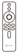
Package Contents

BT20A MAX

Bluetooth Antenna

Power Adapter

User Manual


IR Remote

Note: For safety during shipping, the remote control does not include batteries. It requires two AAA batteries.

Operation Guide

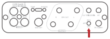
1. Attach the Bluetooth antenna to the BT20A MAX.
2. Connect your audio source to the BT20A MAX using RCA cables. For Bluetooth input, connect after all devices are powered on.
3. Connect passive speakers to the BT20A MAX using speaker cables.
4. Connect the power to the BT20A MAX, turn on the power switch, and lower the volume. In Bluetooth input mode, the indicator will flash orange. Once connected, it will remain solid orange.
5. Start playing music and gradually adjust the volume and tone controls to your preference to enjoy the music.

Function Usage

HPF Adjustment

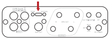
For the speakers output frequency range, BT20A MAX supports high-pass filter (HPF) adjustment to filter out low-frequency signals, allowing only high-frequency signals to pass through. This ensures that high frequencies are delivered to the main speakers, while low frequencies are handled by the subwoofer.

On the rear panel of the BT20A MAX, you will find the HPF switch, which is set to an 80Hz cutoff frequency. Simply flip the switch to engage or disengage the filter.



Bypass

On the rear panel of the BT20A MAX, there is a TONE/BYPASS switch. In TONE mode, the EQ controls are active. In Bypass mode, it bypasses the internal EQ, including treble and bass adjustments, to preserve the original audio signal output.



12V Trigger

BT20A MAX is equipped with a 12V Trigger input, enabling it to be powered on and off by a device with a 12V Trigger output. This eliminates the hassle of switching each component on or off individually.

FAQ

1. Experiencing noise while playing music?

A. Ensure all cables are properly connected and correctly positioned;
B. Bluetooth Input: Move the source device closer to the BT20A MAX or try another Bluetooth device;
C. RCA Input: Try different RCA cables;
D. Replace the speaker cables;
E. Change the audio source;
F. Slightly lower the treble knob;
G. Keep this device away from other electronic devices.

2. All cables are connected correctly, but there's no sound?

A. Make sure the indicator lights on the BT20A MAX's front panel and power supply are steady;
B. Check if the audio source is paused;
C. Verify the volume levels of the source and the BT20A MAX are not too low;
D. Ensure the BT20A MAX is set to the desired input mode;
E. Try changing the source device, cables, and speakers;
F. Restart your device and the BT20A MAX, then attempt reconnection.

操作指南

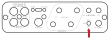
1.将蓝牙天线安装到 BT20A MAX 上;
2.使用RCA线将音源设备和 BT20A MAX 连接起来;如果使用蓝牙输入，则在所有设备完成连接，通电后连接即可;
3.使用音箱线连接无源音箱和 BT20A MAX;
4.为 BT20A MAX 接上电源，打开电源开关，并将音量调至最低。当BT20A MAX 的输入模式为蓝牙时，指示灯会闪烁橙色，连接成功后指示灯将持续橙色亮起;
5.开始播放音乐，逐渐将音量和高低音调至合适的水平，便可开始享受音乐。

功能使用

HPF调节

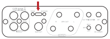
针对音箱输出接口的输出频段，BT20A MAX支持高通滤波调节，用于滤除低频信号，仅允许高频信号通过。确保高中频信号仅传输给主扬声器，低频信号由低音炮处理;

在BT20A MAX的背部可以找到HPF拨动开关，高通滤波截止点为80Hz，拨动开关以进行切换。



Bypass

Bypass开关为TONE/BYPASS开关，开启Bypass，此时信号直通，不经过高低音调节电路，高低音调节旋钮无效;关闭Bypass，此时信号经过高低音调节电路，您可以通过高低音调节获取喜欢的声音。



12V Trigger

BT20A MAX配备12VTrigger输入接口，可以配合12V Trigger 输出来联动开关机，免去逐一开启或逐一关闭的繁琐操作。

常见问题

1.播放音乐时有噪音?

A.确保所有线材都连接到位且连接正确;
B.蓝牙输入模式:请让音源设备靠近 BT20A MAX，或尝试使用其他蓝牙设备;
C.RCA 输入模式:尝试另一根 RCA 线;
D.更换新的音箱线;
E.更换音频源;
F.将高音旋钮调至稍低水平;
G.请将本设备与其他电子设备隔开。

2.所有的线材都已正确连接，但没有声音?

A.确认 BT20A MAX 前面板上的指示灯和电源上的指示灯都常亮;
B.检查音频源是否被暂停;
C.检查音源和 BT20A MAX 的音量是否处于较低水平;
D.检查BT20A MAX是否被设置为您想要的输入模式;
E.尝试更换音源设备、线材和扬声器;
F.重新启动你的设备和 BT20A MAX，再次进行连接。

3.我的蓝牙设备不能与BT20AMAX配对?

A.检查确认BT20A MAX已接通电源，电源适配器上的LED灯保持常亮;
B.请确保BT20A MAX未与其他设备配对;
C.让您的音源设备靠近BT20A MAX;
D.确保音源设备和BT20A MAX之间没有障碍，障碍会影响蓝牙接收;
E.尝试更换其他蓝牙音频源进行测试;
F.将放大器移到另一个房间并再次测试;
G.重新启动BT20A MAX，再尝试使用其他品牌的手机或设备进行连接。

4.为什么在蓝牙模式下，声音是间歇性的?

A.使用另一个蓝牙设备进行尝试;
B.确保BT20A MAX和音频源之间没有可能引起干扰的电子设备;
C.让音源设备靠近BT20A MAX;
D.重新插入电源。

3. Why can't my Bluetooth device pair with BT20A MAX?

A. Ensure the BT20A MAX is powered on, indicated by a steady LED on the power adapter;
B. Make sure the BT20A MAX is not already paired with another device;
C. Position your audio source closer to the BT20A MAX;
D. Ensure no physical obstructions between your source device and the BT20A MAX as they may affect Bluetooth reception;
E. Test pairing with a different Bluetooth audio source;
F. Move the amplifier to another room for a retest;
G. Restart the BT20A MAX and try connecting with a smartphone or device from a different brand.

4. Why is there intermittent sound in Bluetooth mode?

A. Attempt using a different Bluetooth device;
B. Ensure there are no electronic devices between the BT20A MAX and the audio source that could cause interference;
C. Position the audio source closer to the BT20A MAX;
D. Re-insert the power supply.

5. One channel has no sound?

A. First, check if the issue persists in both RCA and Bluetooth input modes;
B. Swap the left and right channels of the speaker cables or test with a different speaker for that channel;
C. Test with a different audio source and speaker cables.

6. Unable to power on?

A. Ensure the LED on the power adapter is constantly on;
B. Disconnect the power cable from the BT20A MAX. If the LED on the adapter does not light up, there might be a power issue. Please contact our after-sales service for a replacement;
C. Try connecting the BT20A MAX with a DC 32V-48V adapter from a camera or router to see if the device powers on.

7. Poor sound quality?

A. Make sure all cables are correctly connected;
B. Adjust the treble and bass knobs on the BT20A MAX to a suitable level;
C. Attempt testing with a different audio source and cables again.

8. Why is the sound intermittent?

A. Try lowering the volume;
B. Change the audio source device;
C. Decrease the gain of the treble and bass knobs on the BT20A MAX.

9. Can the amplifier be left on continuously?

Yes, BT20A MAX has very low power consumption when not in active use.

10. Can I listen to two audio inputs simultaneously?

No, you can only use one mode at a time.

Tip: If you still experience issues, scan the QR code for more info or contact our support team:
Email: support@fosiaudio.com

Support Page

Warranty and Maintenance

Fosi Audio pledges to give a 24-month limited warranty and support from the date of purchase. If you encounter any problem when using our product, please contact our support team at support@fosiaudio.com.

About Us

Fosi Audio designs and builds innovative audio products with all your music in mind. Great sound, simple but elegant designs, high-quality components, and truly useful features are what Fosi Audio pursues. We sincerely hope you can get as much enjoyment from our products as we've had to create them!

Our Website:www.fosiaudio.com
Facebook Page:www.facebook.com/fosiaudioglobal
Youtube Channel:www.youtube.com/@fosiaudio
Whatsapp: +86 13716612254
After-Sales Service and Technical Support Email:
support@fosiaudio.com

Contact Us

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Fosi Audio BT20A MAX Verstärker entschieden haben.

Dieser verbesserte Bluetooth-Stereo-Verstärker dient als Steuerzentrale für ein 2.1-Kanal-System und verfügt über einen dedizierten SUB-OUT-Anschluss sowie einen Hochpassfilter (HPF).

Mit zwei Cinch-Eingängen und Bluetooth-Konnektivität ist er sowohl mit analogen als auch digitalen Audioquellen kompatibel.

Angetrieben vom Hochleistungs-Class-D-Verstärkerchip TPA3255 von Texas Instruments und erweitert durch die PFFB-Technologie liefert er über das gesamte Audiospektrum hinweg hervorragende Klangqualität bei extrem niedriger Verzerrung.

5.有一个声道没有声音?

A.首先请测试RCA和蓝牙两种输入模式是否有相同的问题;
B.交换扬声器音频线的左右声道，或更换该声道对应的扬声器进行测试;
C.更换音频源和音箱线进行测试。

6.无法开机?

A.确认电源适配器上的LED灯常亮;
B.从BT20A MAX上拔下电源线，如果适配器上的LED灯没有亮起则是电源故障，请联系我们的售后服务更换;
C.使用照相机或路由器的DC 32V-48V的适配器连接 BT20A MAX，测试设备能否开机。

7.音质不好?

A.确保所有的电缆都是正确连接的;
B.调整BT20A MAX的高音和低音旋钮至合适的水平;
C.尝试更换音源和线线材再次进行测试。

8.为什么声音断断续续?

A.尝试调低音量;
B.尝试更换音源设备;
C.调低BT20A MAX上的高音和低音旋钮的增益。

9. 这个放大器能一直开着吗?

可以，BT20A MAX在非工作状态下保持开机功耗很低。

10. 我可以同时听两个音频输入吗?

不能，一次只能使用一种模式。

温馨提示：如果您依然不能解决问题，请扫码了解更多或者联系我们的支持团队。

邮箱：support@fosiaudio.com

扫码了解更多

产品保修

产品自售出7日内，在正常使用情况下出现故障，客户可以无条件退换货。正常使用两年内出现故障，可以免费保修。购买日期以发票或收据日期为准，网上购买按订单日期为准。

无法享受“三包”服务的情况:
1.一切人为因素损坏，包括但不限于非正常工作环境下使用或者不按照说明书使用的;
2.用户私自拆机、改装以及维修的;
3.使用非指定或许可的配件造成损坏的;
4.不能出示有效购机凭证的;
5.不属于本公司产品的。

保修方式:
保修方式为送修，此条款只适用于官方销售渠道售出的产品，其他渠道请参考销售代理商的规定和当地国家法规关于质保的规定。

关于我们

深圳远虑科技是一家专注于音频产品的设计，研发和销售为一体的科技型公司。我们深耕用户需求，深入研发设计，通过不断创新，持续打磨产品和服务，致力于打造全球音频领域的星品牌。我们尤其在意客户的反馈，如果您有任何问题或者需求，欢迎联系我们。

官网: www.fosiaudio.com
天猫旗舰店: FOSI AUDIO旗舰店 fosiaudio.tmall.com
京东店铺: FOSI AUDIO旗舰店 mall.jd.com/index-12512168.html
QQ群: 760657010
售后邮箱: support@fosiaudio.com

扫码与我们互动

製品概要

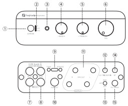
Fosi Audio BT20A MAX パワーアンプをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

BT20A MAX は、SUB OUT サブウーファー出力および HPF ハイパスフィルター機能を備え、2.1 チャンネルシステムのコントロールセンターとして使用できるアップグレード版 Bluetooth ハイファイステレオアンプです。

2 系統の RCA 入力および高解像度 Bluetooth 入力を搭載し、アナログ音源とデジタル音源の両方に対応しています。

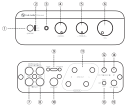
TI TPA3255 高性能クラス D アンプチップを内蔵し、PFFB ネガティブフィードバック技術を採用することで、全帯域にわたり優れた音質と超低歪みを実現しています。

製品プレビュー



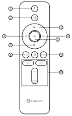
① 電源スイッチ / 入力切替
② 入力状態インジケーター
③ 赤外線受信部
④ バスコントロール（センターデテント付き）
⑤ トレブルコントロール（センターデテント付き）
⑥ ボリュームコントロール
⑦ RCA1 入力
⑧ RCA2 入力
⑨ トーン / BYPASS 切替
⑩ サブウーファー出力
⑪ パッシブスピーカー出力
⑫ 12V トリガー入力
⑬ ハイパスフィルタースイッチ
⑭ Bluetooth アンテナ
⑮ 電源入力

Produktübersicht



① Netzschalter / Eingangswahlschalter
② Eingangsanzeigen
③ IR-Empfänger
④ Bassregler (mit Mittenrastung)
⑤ Höhenregler (mit Mittenrastung)
⑥ Lautstärkeregler
⑦ RCA1-Eingang
⑧ RCA2-Eingang
⑨ Klangregelung / Bypass
⑩ Subwoofer-Ausgang
⑪ Lautsprecherausgänge
⑫ 12V-Trigger-Eingang
⑬ Hochpassfilter-Schalter
⑭ Bluetooth-Antenne
⑮ Stromanschluss

IR-Fernbedienung



① Ein/Aus
② Stummschalten
③ Lautstärke +
④ Vorheriger Titel (nur Bluetooth)
⑤ Wiedergabe/Pause (nur Bluetooth)
⑥ Nächster Titel (nur Bluetooth)
⑦ Lautstärke –
⑧ Eingangswahlschalter
⑨ Bluetooth-Reset
⑩ Modellauswahl

Hinweis:
Diese IR-Fernbedienung wird für mehrere Fosi Audio Produkte verwendet.
Drücken Sie die entsprechende Modelltaste, um das jeweilige Gerät zu steuern.

Technische Daten

Kanal	2.1
Verstärkerchip	TI TPA3255
Maximale Ausgangsleistung	300Wx2 @4Ω
RMS-Ausgangsleistung	180Wx2 @4Ω
Eingänge	RCA1/RCA2/Bluetooth
Ausgänge	Lautsprecherausgang / Subwoofer-Ausgang
SNR	≥112dB
THD+N	≤0.003%
Anschlussimpedanz	2-8Ω
Bluetooth-SoC	Qualcomm QCC3095
Bluetooth-Gerätename	Fosi Audio BT20A MAX
Bluetooth-Version	6.0
Bluetooth-Verbindungsreichweite	≤15m(50 ft)
Bluetooth-Audiocodecs	SBC/AAC/aptX/aptX HD/aptX Adaptive/aptX Lossless/LDAC
Frequenzgang	20Hz-20kHz(±0.5dB)
Spannungsbereich	DC 32V-48V

Lieferumfang

BT20A MAX

Bluetooth-Antenne

Netzadapter

Benutzerhandbuch

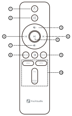
IR-Fernbedienung

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen während des Transports sind in der Fernbedienung keine Batterien enthalten. Es werden zwei AAA-Batterien benötigt.

Bedienungsanleitung

1. Befestigen Sie die Bluetooth-Antenne am BT20A MAX.
2. Schließen Sie Ihre Audioquelle über Cinch-Kabel (RCA) an den BT20A MAX an. Für die Bluetooth-Eingabe verbinden Sie erst, nachdem alle Geräte eingeschaltet sind.
3. Schließen Sie passive Lautsprecher mit Lautsprecherkabeln an den BT20A MAX an.
4. Verbinden Sie das Netzteil mit dem BT20A MAX, schalten Sie den Netzschalter ein und stellen Sie die Lautstärke zunächst niedrig ein. Im Bluetooth-Eingangsmodus blinkt die Anzeige orange. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet sie durchgehend orange.
5. Starten Sie die Musikwiedergabe und passen Sie Lautstärke sowie Klangregelung schrittweise nach Ihren Wünschen an, um die Musik zu genießen.

リモコン説明



① 電源スイッチ
② ミュート
③ 音量 +
④ 前の曲（Bluetooth のみ）
⑤ 一時停止 / 再生（Bluetooth のみ）
⑥ 次の曲（Bluetooth のみ）
⑦ 音量-
⑧ 入力モード切替
⑨ Bluetooth リセット
⑩ 機種選択

注:
本リモコンは Fosi Audio の一部製品に共通して使用できるリモコンです。
対応する機種キーを押すことで、該当機器を操作できます。

製品仕様

チャンネル	2.1
アンプチップ	Texas Instruments TI TPA3255
最大限出力パワー	300Wx2 @4Ω
定格出力	180Wx2 @4Ω
入力方式	RCA1 / RCA2 / Bluetooth
出力方式	スピーカー出力 / サブウーファー出力
SNR	≥112dB
THD+N	≤0.003%
終端インピーダンス	2-8Ω
Bluetooth チップ	クアルコム（Qualcomm）QCC3095
Bluetooth 名称	Fosi Audio BT20A MAX
Bluetooth バージョン	6.0
Bluetooth有効距離	≤15メートル
Bluetooth コーデック形式	SBC/AAC/aptX/aptX HD/aptX Adaptive/aptX Lossless/LDAC
周波数応答	20Hz-20kHz(±0.5dB)
電圧範囲	DC 32V-48V

同梱品リスト

BT20A MAX

Bluetooth アンテナ

電源アダプター

マニュアル

リモコン

注意：安全輸送上の理由により、リモコンにはリチウム電池が内蔵されていません。ご使用の際は、別途 単4形乾電池を2本ご用意ください。

操作手順

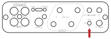
1. Bluetooth アンテナを BT20A MAX に取り付けます。
2. RCA ケーブルを使用して、音源機器と BT20A MAX を接続します。Bluetooth 入力を使用する場合は、すべての機器の接続完了後、電源を入れて接続します。
3. スピーカーケーブルを使用して、パッシブスピーカーと BT20A MAX を接続します。
4. BT20A MAX に電源を接続し、電源スイッチを入れ、音量を最小に設定します。BT20A MAX の入力モードが Bluetooth の場合、インジケーターはオレンジ色で点滅します。接続が成功すると、インジケーターはオレンジ色に点灯します。
5. 音楽を再生し、音量および高音・低音を適切なレベルに調整して、音楽をお楽しみください。

機能の使用

HPF 調整

スピーカー出力端子の出力周波数帯域に対して、BT20A MAX はハイパスフィルター（HPF）調整に対応しています。これにより低周波信号を除去し、高周波信号のみを通過させることができます。主スピーカーには中高周波信号のみを伝送し、低周波信号はサブウーファーで処理されます。

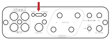
BT20A MAX の背面には HPF トグルスイッチがあり、ハイパスフィルターのカットオフ周波数は 80Hz です。スイッチを操作して切り替えを行ってください。



Bypass

Bypass スイッチは TONE / BYPASS スイッチです。Bypass を ON にすると、信号は直接通過し、トーン調整回路を経由しません。この場合、トレブルおよびバス調整ノブは無効になります。

Bypass を OFF にすると、信号はトーン調整回路を通過し、トレブルおよびバス調整によりお好みの音質に調整することが可能です。

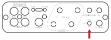


Funktionsbeschreibung

HPF-Einstellung

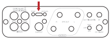
Für den Ausgangsfrequenzbereich der Lautsprecher unterstützt der BT20A MAX die Einstellung eines Hochpassfilters (HPF), um tieffrequente Signale herauszufiltern und nur hochfrequente Signale durchzulassen. Dadurch werden die hohen Frequenzen an die Hauptlautsprecher weitergegeben, während die tiefen Frequenzen vom Subwoofer übernommen werden. Auf der Rückseite des BT20A MAX befindet sich der HPF-Schalter, der auf eine Grenzfrequenz von 80 Hz eingestellt ist. Schalten Sie den Schalter einfach um, um den Filter zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Auf der Rückseite des BT20A MAX befindet sich der HPF-Schalter, der auf eine Grenzfrequenz von 80 Hz eingestellt ist. Schalten Sie den Schalter einfach um, um den Filter zu aktivieren oder zu deaktivieren.



Bypass

Auf der Rückseite des BT20A MAX befindet sich ein TONE/BYPASS-Schalter. Im TONE-Modus sind die EQ-Regler aktiv. Im Bypass-Modus werden die internen Klangregler, einschließlich Höhen- und Bassanpassung, umgangen, um das originale Audiosignal unverändert auszugeben.



12V-Trigger

Der BT20A MAX ist mit einem 12V-Trigger-Eingang ausgestattet, über den er von einem Gerät mit 12V-Trigger-Ausgang ein- und ausgeschaltet werden kann. Dadurch entfällt das mühsame separate Ein- und Ausschalten der einzelnen Komponenten.

FAQ

1. Störgeräusche bei der Musikwiedergabe?

A. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen und korrekt positioniert sind.
B. Bluetooth-Eingang: Platzieren Sie das Quellgerät näher am BT20A MAX oder probieren Sie ein anderes Bluetooth-Gerät aus.
C. RCA-Eingang: Verwenden Sie andere Cinch-Kabel.
D. Ersetzen Sie die Lautsprecherkabel.
E. Wechseln Sie die Audioquelle.
F. Reduzieren Sie leicht den Höhenregler.
G. Halten Sie das Gerät von anderen elektronischen Geräten fern.

2. Alle Kabel sind korrekt angeschlossen, aber es kommt kein Ton?

A. Stellen Sie sicher, dass die Kontrollleuchten an der Frontseite des BT20A MAX und am Netzteil dauerhaft leuchten.
B. Überprüfen Sie, ob die Audioquelle auf Pause steht.
C. Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke des Quellgeräts und des BT20A MAX nicht zu niedrig eingestellt ist.
D. Stellen Sie sicher, dass der BT20A MAX auf den gewünschten Eingang eingestellt ist.
E. Testen Sie ein anderes Quellgerät, andere Kabel und Lautsprecher.
F. Starten Sie Ihr Quellgerät und den BT20A MAX neu und versuchen Sie die Verbindung erneut.

3. Warum kann mein Bluetooth-Gerät keine Verbindung mit dem BT20A MAX herstellen?

A. Stellen Sie sicher, dass der BT20A MAX eingeschaltet ist; dies wird durch eine dauerhaft leuchtende LED am Netzadapter angezeigt.
B. Vergewissern Sie sich, dass der BT20A MAX nicht bereits mit einem anderen Gerät gekoppelt ist.
C. Platzieren Sie Ihr Quellgerät näher am BT20A MAX.
D. Achten Sie darauf, dass sich keine physischen Hindernisse zwischen Ihrem Quellgerät und dem BT20A MAX befinden, da diese den Bluetooth-Empfang beeinträchtigen können.
E. Testen Sie die Kopplung mit einer anderen Bluetooth-Audioquelle.
F. Stellen Sie den Verstärker in einem anderen Raum auf und testen Sie erneut.
G. Starten Sie den BT20A MAX neu und versuchen Sie die Verbindung mit einem Smartphone oder einem Gerät einer anderen Marke.

4. Warum kommt es im Bluetooth-Modus zu Tonaussetzern?

A. Verwenden Sie ein anderes Bluetooth-Gerät zum Test.
B. Stellen Sie sicher, dass sich keine elektronischen Geräte zwischen dem BT20A MAX und der Audioquelle befinden, die Störungen verursachen könnten.
C. Platzieren Sie die Audioquelle näher am BT20A MAX.
D. Stecken Sie das Netzteil erneut ein.

5. Ein Kanal gibt keinen Ton wieder?

A. Überprüfen Sie zunächst, ob das Problem sowohl im RCA- als auch im Bluetooth-Eingangsmodus auftritt.
B. Tauschen Sie die linken und rechten Lautsprecherkabel oder testen Sie den betroffenen Kanal mit einem anderen Lautsprecher.
C. Testen Sie eine andere Audioquelle und andere Lautsprecherkabel.

6. Gerät lässt sich nicht einschalten?

A. Stellen Sie sicher, dass die LED am Netzadapter dauerhaft leuchtet.
B. Trennen Sie das Netzkabel vom BT20A MAX. Wenn die LED am Adapter nicht leuchtet, liegt möglicherweise ein Stromversorgungsproblem vor. Bitte wenden Sie sich an unseren Kundendienst für einen Ersatz.
C. Versuchen Sie, den BT20A MAX mit einem DC-32V–48V-Adapter (z. B. von einer Kamera oder einem Router) zu verbinden, um zu prüfen, ob sich das Gerät einschalten lässt.

7. Schlechte Klangqualität?

A. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind.
B. Passen Sie die Höhen- und Bassregler am BT20A MAX auf ein geeignetes Niveau an.
C. Testen Sie erneut mit einer anderen Audioquelle und anderen Kabeln.

12V トリガー

BT20A MAX は 12V トリガー入力端子を備えており、12V トリガー出力と連動して電源のオン / オフ操作が可能です。これにより、個別に電源を入れたり切ったりする手間を省くことができます。

よくある質問

1. 音楽再生時にノイズが発生する場合

A.すべてのケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
B.Bluetooth 入力モード：音源機器を BT20A MAX に近づけるか、他の Bluetooth 機器を試してください。
C.RCA 入力モード：別の RCA ケーブルを試してください。
D.新しいスピーカーケーブルに交換してください。
E.音源を変更してください。
F.トレブルノブをやや低めに調整してください。
G.本機器を他の電子機器から離して設置してください。

2. すべてのケーブルが正しく接続されているにもかかわらず音が出ない場合

A.BT20A MAX の前面パネルのインジケーターおよび電源インジケーターが点灯していることを確認してください。
B.音源が一時停止されていないか確認してください。
C.音源および BT20A MAX の音量が低く設定されていないか確認してください。
D.BT20A MAX が希望する入力モードに設定されているかをご確認ください。
E.音源機器、ケーブル、スピーカーを交換して試してください。
F.お使いの機器と BT20A MAX を再起動し、再度接続を行ってください。

3. お使いの Bluetooth 機器が BT20A MAX とペアリングできない場合

A.BT20A MAX の電源が入っており、電源アダプターの LED が点灯していることを確認してください。
B.BT20A MAX が他の機器とペアリングされていないことを確認してください。
C.音源機器を BT20A MAX に近づけてください。
D.音源機器と BT20A MAX の間に障害物がないことを確認してください。障害物は Bluetooth 受信に影響を与える可能性があります。
E.他の Bluetooth 音源機器でテストしてください。
F.アンプを別の部屋に移動して再度テストしてください。
G.BT20A MAX を再起動し、他のブランドのスマートフォンや機器で再度接続を試みてください。

4. Bluetooth モードで音が途切れる場合

A.別の Bluetooth 機器で試してください。
B.BT20A MAX と音源機器の間に干渉を引き起こす可能性のある電子機器がないことを確認してください。
C.音源機器を BT20A MAX に近づけてください。
D.電源を一度抜き、再度接続してください。

5. 片側のチャンネルから音が出ない場合

A.まず、RCA および Bluetooth の両方の入力モードで同じ問題が発生するか確認してください。
B.スピーカーケーブルの左右チャンネルを入れ替えるか、該当チャンネルのスピーカーを交換してテストしてください。
C.音源およびスピーカーケーブルを交換してテストしてください。

6. 電源が入らない場合

A.電源アダプターの LED が点灯していることを確認してください。
B.BT20A MAX から電源ケーブルを抜き、アダプターの LED が点灯しない場合は電源故障の可能性があります。その場合は、当社のアフターサービスまでご連絡ください。
C.カメラやルーター用の DC 32V–48V アダプターを使用して BT20A MAX に接続し、機器が起動するかテストしてください。

7. 音質が良くない場合

A.すべてのケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
B.BT20A MAX のトレブルおよびバスノブを適切なレベルに調整してください。
C.音源およびケーブルを交換して再度テストしてください。

8. 音が途切れ途切れになる場合

A.音量を下げて試してください。
B.音源機器を交換して試してください。
C.BT20A MAX のトレブルおよびバスノブのゲインを下げてください。

9. このアンプは常時電源オンで使用しても問題ありませんか?

可能です。BT20A MAX は非動作時でも消費電力が非常に低くなっています。

10. 2 つの音声入力を同時に聴くことはできますか?

できません。一度に使用できるモードは 1 つのみです。

ご注意：問題が解決しない場合は、QRコードをスキャンして詳細をご確認いただくか、サポートチームまでお問い合わせください。

メール：support@fosiaudio.com

サポートページ

8. Warum ist der Ton unterbrochen?

A. Versuchen Sie, die Lautstärke zu verringern.
B. Wechseln Sie das Quellgerät.
C. Reduzieren Sie die Verstärkung der Höhen- und Bassregler am BT20A MAX.

9. Kann der Verstärker dauerhaft eingeschaltet bleiben?

Ja, der BT20A MAX hat einen sehr niedrigen Stromverbrauch, wenn er nicht aktiv genutzt wird.

10. Kann ich zwei Audioeingänge gleichzeitig hören?

Nein, es kann jeweils nur ein Modus genutzt werden.

Tipp:Wenn weiterhin Probleme auftreten, scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen oder wenden Sie sich an unseren Support:
E-Mail: support@fosiaudio.com

Support-Seite

Garantie und Wartung

Fosi Audio gewährt ab Kaufdatum 24 Monate eingeschränkte Garantie und Support. Wenn Sie bei der Nutzung unseres Produkts auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an unser Support-Team unter:
support@fosiaudio.com

Über uns

Fosi Audio entwickelt und fertigt innovative Audioprodukte – mit Leidenschaft für Musik. Großartiger Klang, einfaches und zugleich elegantes Design, hochwertige Komponenten und wirklich nützliche Funktionen stehen im Mittelpunkt unseres Schaffens. Wir hoffen, dass Sie beim Hören mit unseren Produkten ebenso viel Freude haben wie wir bei deren Entwicklung!

Unsere Website: https://fosiaudio.com

Facebook: www.facebook.com/fosiaudioglobal

YouTube-Kanal: www.youtube.com/@fosiaudio

WhatsApp: +86 13716612254

Kundendienst & technischer Support:

support@fosiaudio.com

Kontaktieren Sie uns

製品保証

Fosi Audio は、購入日から 24 ヶ月の限定保証とサポートを提供することを約束します。 製品の使用中に問題が発生した場合は、サポート担当 (support@fosiaudio.com) までご連絡ください。

当社について

Fosi Audio は、あらゆる音楽へのニーズを念頭に置いて革新的なオーディオ製品を設計、構築しております。 素晴らしいサウンド、シンプルかつエレガントなデザイン、高品質のコンポーネント、そして本当に便利な機能こそが Fosi Audio の追求するものです。当社が作成したのと同じくらい当社の製品を楽しんでいただけることを心から願っています。

公式サイト：www.fosiaudio.com
Amazonストア: https://www.amazon.co.jp/fosiaudio
Facebook ページ: www.facebook.com/fosiaudioglobal
YouTube チャンネル: www.youtube.com/@fosiaudio
ツイート（twitter）：https://twitter.com/FosiAudio_JP
アフターサービス電子メール:
support@fosiaudio.com

お問い合わせ

Fosi Audio