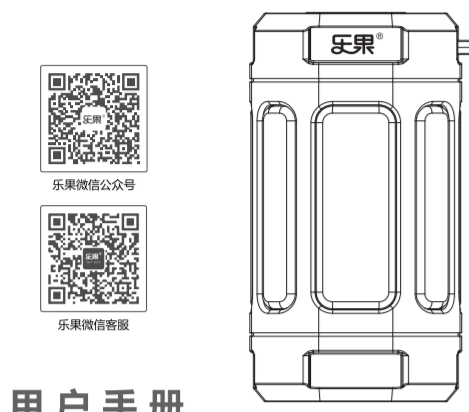# F5mini 说明书印刷文件

成品尺寸：74X105mm　105g双铜　单色印刷

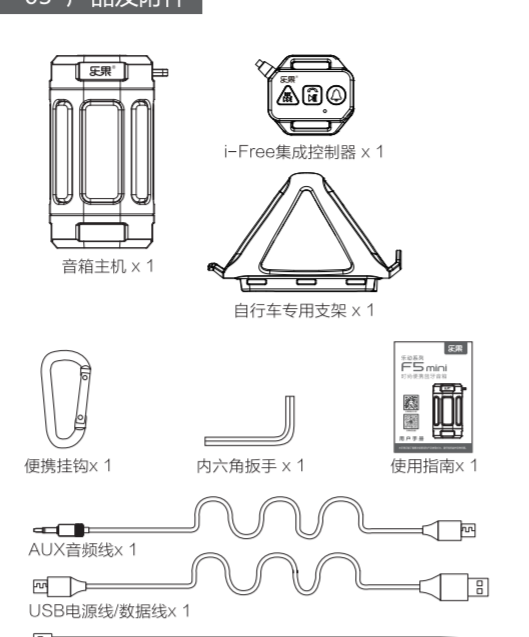## 乐果 F5mini 时尚便携蓝牙音箱 用户手册

本手册记载了重要注意事项和产品使用方法，请仔细阅读并妥善保管。

01 重要提示
- 请阅读并遵循本使用手册。
- 请在常温环境下使用本产品。
- 请勿在高温环境下使用本产品，如阳光直射处、靠近明火处或其它类似环境。
- 请勿乱摔，避免因跌落造成本产品损坏。
- 请使用音箱额定电压的电源充电器充电。
- 如果连接线无法与您的设备不匹配，请与销售商联系。
- 请将音箱调至合适音量，避免对您的听力造成损害。
- 本产品为防水设计，可以在有液水的环境中使用，但切勿让本产品处于浸水状态。如果有液体溅到本产品表面，请用干抹布或软布擦拭即可。
- 无论设备因何原因损坏，都必须及时请专业维修人员修理，请自行拆卸维修保养本产品。
- 本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成，切勿将本产品与生活垃圾一起处理。请了解当地关于分类收集电子、电气设备及电池的规定，您正确弃置这些产品的举动是对保护环境、人类健康、节省和智慧的使用自然资源的贡献。
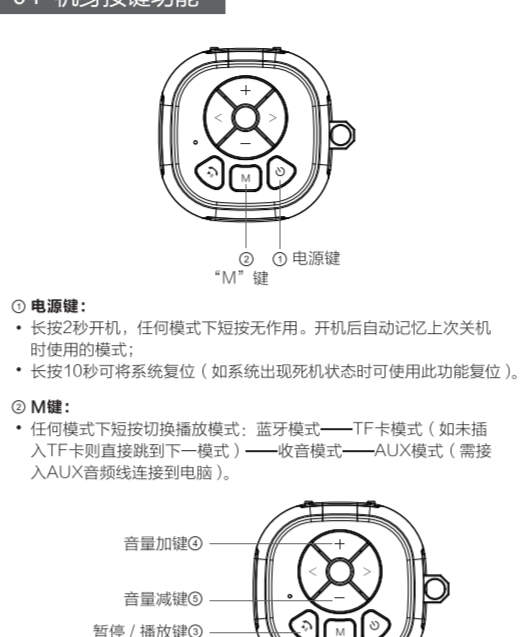
02 产品特性
Hi-Fi音效
BAS™ 脑音技术+双声道立体声，Hi-Fi音质彻底经易挑剔耳朵
超大音量
4W*2双喇叭运作，音量更大，穿透力更强，完美释放音乐激情
2500mAh超大锂电池
中等音量10小时以上超长续航，无需频繁充电，酣畅享受不间断快感
i-Free集成控制器
专利技术，一指轻松操控音箱，更方便，随意享受欢乐时光
高清FM收音机
内置高信号放大器，更易搜索，更多选择，更清晰、流畅

03 产品及附件
- i-Free集成控制器 x 1
- 音箱主机 x 1
- 自行车专用支架 x 1
- 便携挂钩 x 1
- 内六角扳手 x 1
- 使用指南 x 1
- AUX音频线 x 1
- USB电源线/数据线 x 1
- 扎线4条

04 机身按键功能
"M"键　　电源键

① 电源键：
- 长按2秒开机，任何模式下短按无作用，开机后自动记忆上次关机时使用的模式；
- 长按10秒可将系统恢复了（如系统出现死机状态时可使用此功能复位）。

① M键：
- 任何模式下短按切换播放模式：蓝牙模式→TF卡模式（如未插入TF卡则直接跳到下一模式）→收音模式→AUX模式（需接入AUX音频线连接到电脑）。

音量加键⊕
音量减键⊖
暂停／播放键

① 音量加键：
- 蓝牙模式下，短按下一曲，长按无作用；
- TF卡模式下，短按下一曲，长按快进；
- FM模式下，短按下一个电台，长按向前半自动搜台；
- AUX模式下无作用。

① 暂停／播放键：
- 蓝牙模式下，短按暂停／播放音乐；
- TF卡模式下，短按暂停／播放，长按切换文件夹；
- FM模式下，短按暂停／播放，长按自动搜台；
- AUX模式下，短按静音／播放，长按无作用；
- 任何模式下，来电时短按接听，长按拒接；接听过程中短按挂机，长按切换到手机接听。

音量加键：任何模式下短按＋加音量。
音量减键：任何模式下短按－减音量。

05 i-Free集成控制器按键功能
- 暂停/播放/接听/模式切换
- 铃铛
- 上一曲／下一曲
- 麦克风孔

① 铃铛：
- 短按／长按按响铃，连续短按2次切换铃声。在任何播放模式下按此键响铃优先。

① 暂停/播放/接听/模式切换：
- 蓝牙模式下短按暂停／播放，长按重播最后一个拨打过的电话号码；
- TF卡模式下短按暂停／播放，长按切换文件夹；
- FM收音模式下短按暂停／播放，长按自动搜台；
- 任何模式下短按暂停／播放；
- 蓝牙连接模式下，任何模式下来电时短按接听，长按拒接；接听过程中短按挂机。

① 上一曲／下一曲：
- 短按切换至上一曲或下一个电台，长按切换至上一曲或上一个电台。

06 接口功能
DC IN接口功能 ①

① DC IN接口功能：
1) 数据传输：关机状态下，音箱内已插入TF卡，数据线连接电脑，在电脑上打开新硬件即可将设备文件存入TF卡。
2) 电源充电：连接DC5V约USB电源适配器，建议使用大于1000mA的充电器或安卓手机充电器，或通过电脑的USB端口充电。
3) AUX音频输入：开机状态下，将插好的AUX音频线连接电脑即可播放电脑里的音乐。

★智能省电模式：
1) 如果音箱开机10分钟后没有音乐播放或连接蓝牙，音箱将自动关机以节省电量。
2) 当音箱有低于电池电量不足时，音箱会发出"嘀嘀嘀"三声电量警告提示，此时音量会自动降低，还可以继续播放。当再次发出"嘀嘀嘀"三声时，请立即充电，否则音箱将因电量过低而自动关机。

06 接口功能
充电指示灯　　i-Free集成控制器接口
　　　　　　　TF卡接口

① 充电指示灯：
- 任何模式下充电时指示灯为红色，充满后指示灯为绿色。

① i-Free集成控制器接口：
- 插入标配的i-Free集成控制器，即可通过上面的按键控制音箱的大部分功能。

① TF卡接口：
- 音箱开机状态下插入各音乐类型的TF卡。音箱即启动播放TF卡内的音乐文件。（在任一模式下如有需要可短按M键切换至其它模式）。

07 蓝牙连接
NOGO F5mini

- 将音箱与具有蓝牙功能的平板电脑或智能手机配对。
- 长按电源键开机，蓝灯点亮，默认进入蓝牙模式，等待蓝牙配对。在您的智能设备上找到"设置"，打开蓝牙，搜索设备。点击蓝牙设备的表单可搜索到NOGO F5mini，并连接上。
- 连接成功，您将听到语音提示。成功连接后，即可在蓝牙设备上播放音乐或免提通话。
- 蓝牙连接有效距离约为30m，当从环境而言。音乐传输可能因设备与音箱之间的障碍物而中断，如墙、金属外壳或近似相同频率工作的其它设备。

注意事项：
1. 如有必要，请输入密码"0000"。
2. 蓝牙音箱处于开启状态时会自动回忆连关机时的最后一个连接设备，无需重新搜索和对设备上。
3. 如需连接到蓝牙设备，请在播放／暂停键2秒钟即可切断与当前设备连接，蓝灯闪烁，蓝牙返回等待连接状态。

08 规格参数
| 型号：F5mini |
| 扬声器单元：1.5英寸全频扬声器*2 + 被动辐射器 |
| 额定输出功率：4Ω 4Wx2 |
| 蓝牙版本：蓝牙4.2 |
| 播放模式：蓝牙模式/收音模式/TF 卡模式/外置音频输入模式 |
| 存储类型：支持最大容量不超过32G TF卡 |
| 音乐格式：APE、FLAC、MP3、WMA、WAV |
| 电池供应：2500mAh内置充电式锂聚合物电池 |
| 充电输入：DC5V,1A（Micro USB） |
| 包装尺寸：132mm x 76mm x 195mm |
| 产品体积：60mm x 68mm x 111mm |
| 产品重量：净重295g |
| 商品条码：6944049114417 |
| 外观专利号：ZL 2015 3 0075410.8 |

68mm　111mm　60mm

09 常见故障处理方法
问题	解决方法
蓝牙模式下声音断续	确保主机与蓝牙设备的连接距离在10米以内；确保主机与蓝牙设备之间没有障碍物隔离，或者尝试更换另一台蓝牙设备播放音乐。
音频输入模式无声音	确保音频连接线是否正确连接到；确保音箱主机声音打开且正常连接，或尝试确保连接到相应的蓝牙设备上。
TF卡或其无声音/格式错误	确保能存储TF卡的格式是否FAT32；确保音乐文件的格式是APE、FLAC、MP3、WMA、WAV。
按键无反应	先关机充电30分钟再开机，或按住复位键按钮重新开机。
扬声器无声音	尝试调大音量；请确保正确的音频输入通道；请确保蓝牙音频连接或正确连接。
扬声器有杂音	请确保所有有线连接已正确连接；尝试尝试更换另一条连接线；请确保音箱与设备的音源设备之间本身没有杂音。
不充电	请确保Micro USB充电线与连接源和主机正确连接；请确保充电适配器可以工作；请确保Micro USB充电线与其它设备能正常充电。
蓝牙配对不成功	检查设备是否处于配对状态（蓝牙模式下）；或尝试重新开机后再进行蓝牙配对。

产品售后服务条款

产品保修规定
1.乐果数码严格遵循由国家相关三包规定。
2.用户在按照产品使用手册正常操作的条件下，若出现因厂家原因造成的质量问题，请向产品销售商一年内免费维修或换货服务。
3.产品质量问题不包括用户个人对产品造成的划伤或人为损坏。
4.购买日期以用户购机凭证日期为准。不能提供有效证明的，购买日期以商品生产日期后顺延计算。
5.产品附件、消耗品及选购件（如线缆、充电器、外壳、印刷品等）均不在保修范围之内。
6.除注册有不同规定，因本产品故障引起的附带性损失，本公司不予补偿。
7.出现以下状况不得提供免费保修服务：
  7.1未出示有效保修卡及购机发票的情况（但能保证本产品在三包有效期内的除外）
  7.2未按产品使用期的要求使用、保管而造成损坏的；
  7.3指定非授权维修或人为的技术改造造成的；
  7.4任意更改及产品使用期及商品序列号或私自拆机修理、改造、分解、调试而造成损坏的；
  7.5因使用户本机维修引起的；如线缆、充电器、连线、适配器等）而引起的损坏的；
  7.6由于天灾等人力不可抗拒的自然灾害，异常电压等外部因素造成的故障；
8.请妥善保存保修卡。保修丢失无效。

产品技术支持
1.热线电话：我们为用户提供售前、售后全营销链条的服务与支持。如需要查询任何产品信息（操作方法、规格说明、维修方式及授权代理厂商信息），请与乐果热线中心联系。乐果热线中心服务电话：400-606-9918
2.官方主页：http://www.nogoav.com
3.官方邮箱：info@nogoav.com

产品保修卡
用户姓名：_____　联系电话：_____
用户地址：_____
用户机型：_____　产品序列号：_____
购机日期：_____
经销单位：_____
联系电话：_____
售后单位地址：_____
邮编：_____
经销单位地址：_____　联系电话：_____
地址：_____　邮编：_____
日期：_____　经手人：_____
维修结果：_____
日期：_____　经手人：_____
送修原因：_____
维修结果：_____
日期：_____　经手人：_____

深圳市新峰龙工业有限公司
乐果智能制造服务部
中国广东省深圳市宝安区松岗街道松岗村星社区大田洋松裕路格文西办工业区A栋
邮政编码：518128
客服：400-606-9918
官方主页：http://www.nogoav.com
传真：0755-29603967

★如您需售后咨询或帮助，请扫码添加乐果微信客服：

- 3C认证（国家强制性产品认证）
- 仅适用于手机等电器条件下安全使用
- 仅适用于海拔2000米以下等地区安全使用
- 电子信息产品回收利用标志
- WEEE废弃电子电器产品回收标志（不适合于生活垃圾混合倾倒）

乐果 F5mini Outdoor Bluetooth Bicycle Speaker — User Manual

Some important cautions and use methods are written in this manual. Please read it carefully and keep it properly.

The Chapter I: Caution

⚠️
- Please study this manual carefully before using this speaker.
- Please use and keep the speaker in normal temperature condition.
- Keep the speaker away from high temperature. Direct sunlight, fire or other similar environment is not allowed.
- To avoid destroying, do not throw or drop it
- Please use the right adapter to recharge it.
- If the USB cable, or aux cable can not match your devices, please contact local retailers.
- In order to protect your ear, please adjust the volume to a suitable level.
- Waterproof design, can be used in splash. Please wipe up when water splashes. Submersion is not allowed.
- Don't disassemble the speaker by yourself when the speaker can't work for any reason. Please contact professional maintenance personnel.
- The speaker is made up of recyclable high performance materials and components. Don't dispose it with daily rubbish. Please understand local rules about the classified collection of electrical, electronic equipment and battery. How you discard the speaker correctly will make contribute to environment protection, human health and saving natural resources.

The Chapter II: Features

Hi-Fi Sound
BAS™ technology creates stereo and Hi-Fi sound, conquering your picky ears completely.

Extra loud
4W*2 speaker makes bigger volume and more powerful.

2500mAh battery
The speaker can run for more than 10 hours continuously with medium volume, no need frequent charging, and enjoy non-stop music.
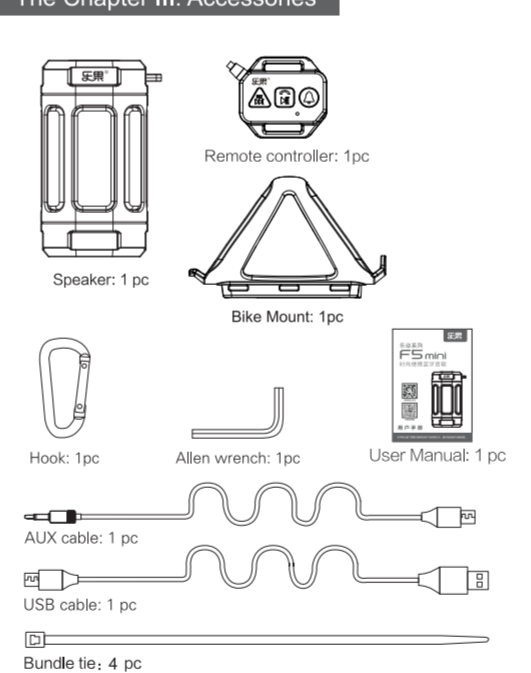
i-Free Controller
It's a patented technology. Easier and more convenient operation let you enjoy happy time freely.
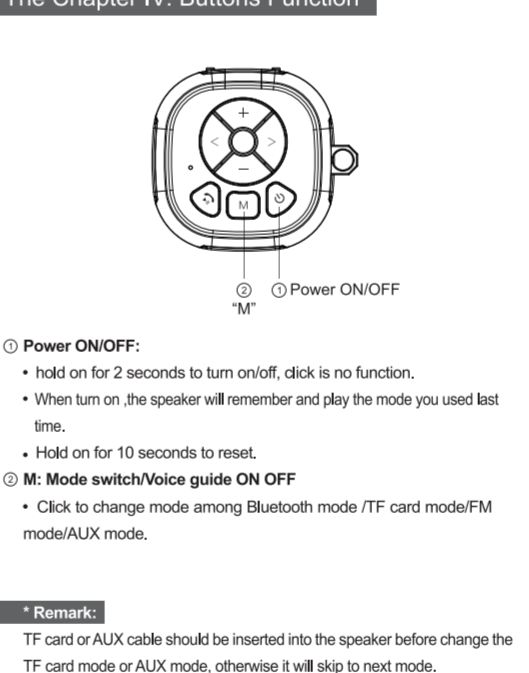
Stable FM Radio
Build-in integrated amplifier, quicker searching, more stations, clearer and smoother signal.

The Chapter III: Accessories
- Remote controller: 1pc
- Speaker: 1 pc
- Bike Mount: 1pc
- Hook: 1pc
- Allen wrench: 1pc
- User Manual: 1pc
- AUX cable: 1 pc
- USB cable: 1 pc
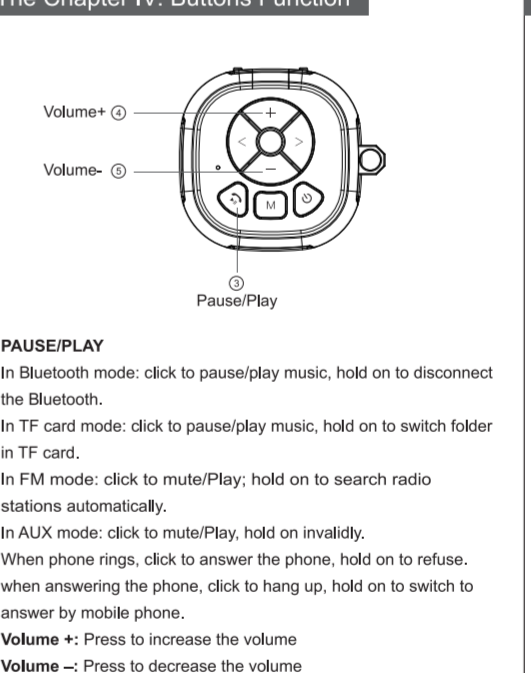- Bundle tie: 4 pc

The Chapter IV: Buttons Function
Power ON/OFF
"M"

① Power ON/OFF:
- hold on for 2 seconds to turn on/off, click is no function.
- When turn on ,the speaker will remember and play the mode you used last time.
- Hold on for 10 seconds to reset.

② M: Mode switch/Voice guide ON OFF
- Click to switch mode among Bluetooth mode /TF card mode/FM mode/AUX mode.

* Remark:
TF card or AUX cable should be inserted into the speaker before change the TF card mode or AUX mode, otherwise it will skip next mode.
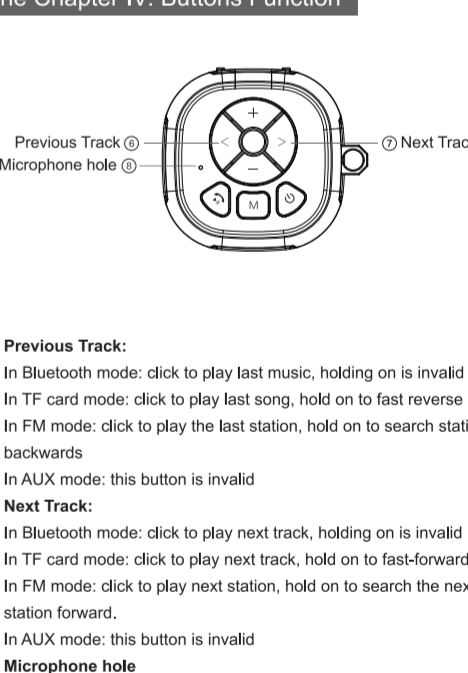
The Chapter IV: Buttons Function
Volume+
Volume-
Pause/Play

③ PAUSE/PLAY
- In Bluetooth mode: click to pause/play music, hold on to disconnect the Bluetooth.
- In TF card mode: click to pause/play music, hold on to switch folder in TF card.
- In FM mode: click to mute/play; hold on to search radio stations automatically.
- In AUX mode: click to mute/Play, hold on invalidly.
- When phone rings, click to answer the phone, hold on to refuse.
- when answering the phone, click to hang up, hold on to switch to answer by mobile phone.
④ Volume +: Press to increase the volume
⑤ Volume –: Press to decrease the volume
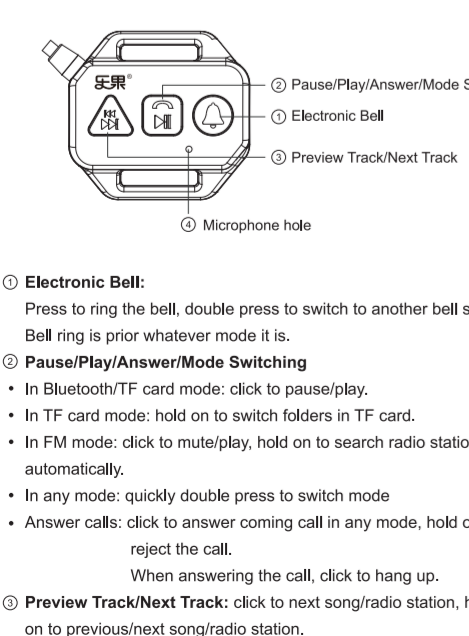
The Chapter IV: Buttons Function
Previous Track
Microphone hole
Next Track

⑥ Previous Track:
- In Bluetooth mode: click to play last music, holding on is invalid
- In TF card mode: click to play last song, hold on to fast reverse
- In FM mode: click to play the last station, hold on to search station backwards
- In AUX mode: this button is invalid
⑦ Next Track:
- In Bluetooth mode: click to play next track, holding on is invalid
- In TF card mode: click to play next track, hold on to fast-forward.
- In FM mode: click to play next station, hold on to search the next station forward.
- In AUX mode: this button is invalid
⑧ Microphone hole

The Chapter V: Remote Controller function
- Pause/Play/Answer/Mode Switching
- Electronic Bell
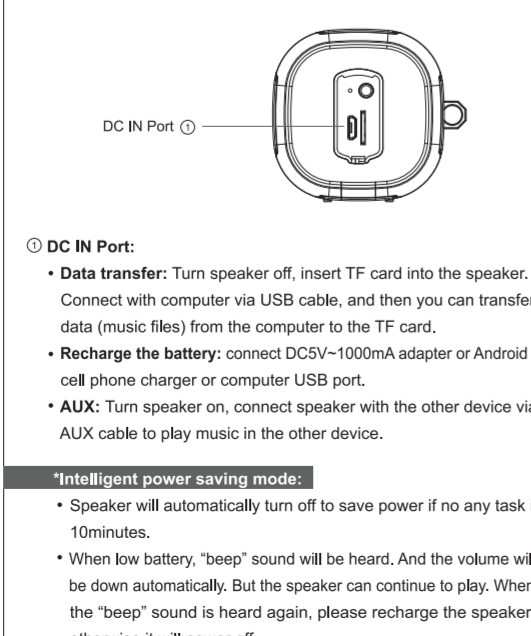- Preview Track/Next Track
- Microphone hole

① Electronic Bell:
Press to ring the bell, double press to switch to another bell style. Bell ring is only effective in any mode.
② Pause/Play/Answer/Mode Switching
- In Bluetooth mode: click to pause/play.
- In TF card mode: hold on to switch folders in TF card.
- In FM mode: click to mute/play, hold on to search radio stations automatically.
- In any mode: double press to switch mode
- Answer calls: click to answer coming call in any mode, hold on to reject the call.
  When answering the call, click to hang up.
③ Preview Track/Next Track: click to next song/radio station, hold on to previous/next song /radio station.
④ Microphone hole
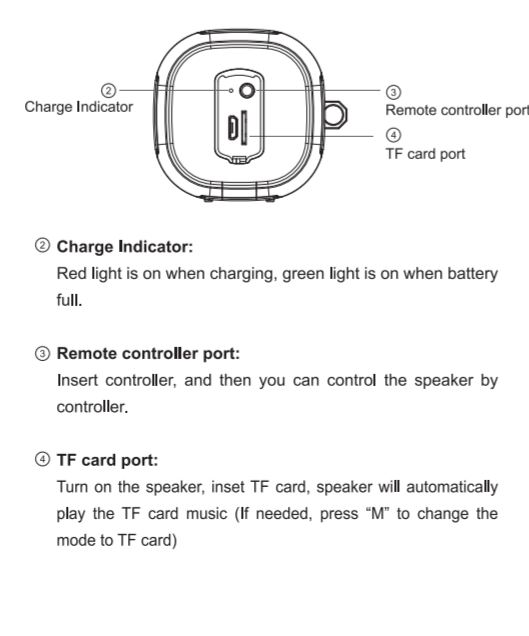
The Chapter VI: Interface Function
DC IN Port ①

① DC IN Port:
- Data transfer: Turn speaker off, insert TF card into the speaker. Connect with computer via USB cable, and then you can transfer data (music files) from the computer to the TF card.
- Recharge the battery: connect DC5V~1000mA adapter or Android cell phone charger or computer USB port.
- AUX: Turn speaker on, connect speaker with the other device via AUX cable to play music in the other device.

*Intelligent power saving mode:
- Speaker will automatically turn off to save power if no any task in 10minutes.
- When low battery, "beep" sound will be heard, And the volume will be down automatically. But the speaker can continue to play. When the "beep" sound is heard again, please recharge the speaker; otherwise it will power off.
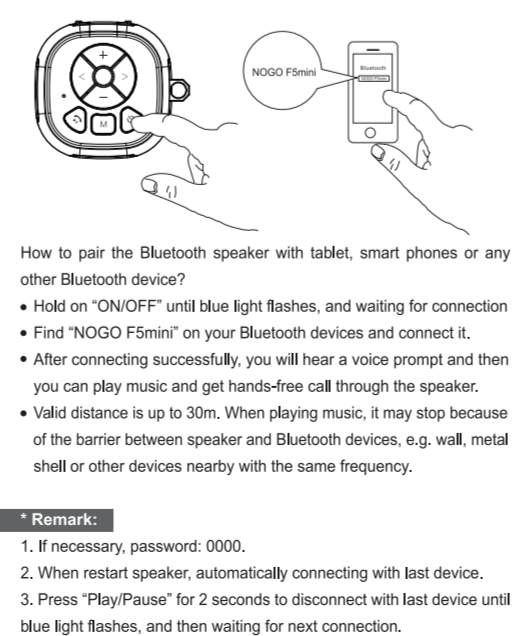
The Chapter VI: Interface Function
Charge Indicator ②
Remote controller port
TF card port

② Charge Indicator:
Red light is on when charging, green light is on when battery full.
③ Remote controller port:
Insert controller, and then you can control the speaker by controller.
④ TF card port:
Turn on the speaker, inset TF card, speaker will automatically play the TF card music (If needed, press "M" to change the mode to TF card)

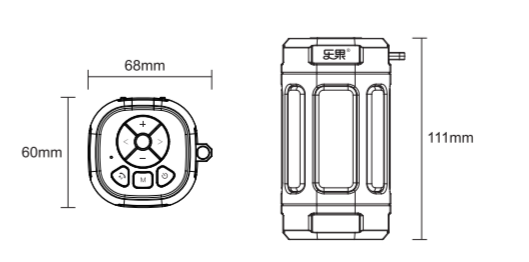### The Chapter VII: Bluetooth connection
NOGO F5mini

How to pair the Bluetooth speaker with tablet, smart phones or any other Bluetooth device?
- Hold on "ON/OFF" until blue light flashes, and waiting for connection
- Find "NOGO F5mini" on your Bluetooth devices and connect it.
- After connecting successfully, you will hear a voice prompt and then you can play music and get hands-free call through the speaker.
- Valid distance is up to 30m, When playing music, it may stop because of the barrier between speaker and Bluetooth devices, e.g. wall, metal shell or other devices nearby with the same frequency.

* Remark:
1. If necessary, password: 0000.
2. When restart speaker, automatically connecting with last device.
3. Press "Play/Pause" for 2 seconds to disconnect with last device until blue light flashes, and then waiting for next connection.

The Chapter VIII: Specification
Model No.: F5mini
Speaker unit: 1.5" speaker *2+ subwoofer
Power: 4Ω 4Wx2
Bluetooth version: 4.2
Play mode: Bluetooth/FM/TF card/AUX
Memory type: ≤ 32GB TF card
Music format: APE、FLAC、MP3、WMA、WAV
Battery: built-in 2500mAh lithium polymer battery
Input: DC5V,1A（Micro USB port）
Package size: 132mm x 76mm x 195mm
Speaker size: 60mm x 68mm x 111mm
Speaker N.W.:295g
ID Bar-code: 6944049114417
Design Patent: ZL 2015 3 0075410.8

68mm　111mm　60mm

The Chapter VIII: Troubleshooting
Problems	Solutions
Music broken/y	Make sure the connecting distance ≤10m. Make sure there is no barrier between two Bluetooth device. Change another Bluetooth device to play the music
No sound under AUX mode	Make sure the cable is connected well. Make sure computer is working well and the AUX cable is connected in right port
No sound under TF card	Make sure the TF card format is FAT32. Make sure the music file format is APE、FLAC、MP3、WMA or WAV
Button no function	Turn off the speaker and turn it on in 30 minutes. Reset the speaker by pressing RESET key
No sound	Increase the volume. Make sure all connecting OK. Make sure the mode is matched
Noise	Make sure all connecting OK. Try different connecting cable. Make sure the music source without noise
Recharge failed	Make sure the USB cable is connected well. Make sure the adapter can work. Make sure the cable can work
Bluetooth pairing failed	Make sure the speaker is waiting for connecting. Restart the speaker and try again

产品合格证 CERTIFICATE OF QUALITY
出厂日期
检验员

Nogo International Co.,Ltd
Add: Bldg. A, Jinwen Xifang Industrial Zone, Songyu Road, Songgang Sub-district, Bao'an Dist, Shenzhen, 518105 China
Tel: +86 755 27388660
Fax: +86 755 82599090
www.nogoaudio.com