

SPEAKER DAVID I

INSTRUCTION MANUAL





AUDIO STUDIO

产品外观及
按键功能说明

红外接收端

LED指示灯

电源键

DC 接口

AUX 接口

Type-C 接口





SPEAKER
DAVID I



中高音发声单元



屁股是
低音发声单元

功能操作说明

► 开机

(1) 将DC插头连接上音响后，再将AC插头连接进插座，音响会自动开机并出现开机提示音，表示成功开机。



电源直连
常规版



转接线

电源线

转接线连接
毛绒限量版

(2) 开机后长时间没有播放音乐或者连接蓝牙，将自动进入休眠模式，可通过后面的电源键重新开机。(TYPE-C接口仅供厂家内部升级使用)



电源键

▶ 自动回连

(1) 开机后自动进入配对模式，并会自动回连上次连接的设备，成功回连后有提示音发出。

(2) 连接成功后设备远离了音响后，音响会断开与设备的连接，10分钟内回到连接距离会自动回连，10分钟后无设备连接则进入休眠状态。

▶ TWS 组队

两台音响同时开机后，一台音响长按电源键2秒，进入TWS组队模式，另一台自动进入配对模式，完成TWS组队。组队完成后主机开启配对模式（若已连接手机则不会），用手机连接主机可使用两台音响同时进行播放。

▶ 关机

(1) 长按电源4秒进入休眠模式。

(2) 音响没有播放音乐或者断开蓝牙连接，10分钟后进入休眠模式。

▶ 重新配对

(1) 连接成功后手机断开蓝牙连接，即可重新进入配对模式，用其他手机搜索配对进行连接。

(2) 双击电源键，也可进入配对模式，便可用其他手机搜索配对进行连接。

▶ AUX 模式操作

(1) 音响开机后将智能设备的音频输出线与音响的3.5mm立体声输入接口连接即可播放音乐。

(2) AUX插入后优先AUX播放通道，先插入AUX再开机也优先执行AUX功能。拔出AUX后自动转换为蓝牙模式。

▶ 蓝牙连接

开机后自动进入配对状态，有配对提示音，蓝灯快闪，手机打开蓝牙状态，搜索本机名称"IF Speaker David"进行配对连接，配对成功后有提示音发出，蓝灯4秒闪烁一次。

▶ 音响LED 状态

功能	指示灯状态
配对模式	快闪
配对成功	慢闪（4秒 闪一次）
组队状态	闪烁（1秒 闪一次）
AUX模式	呼吸灯
休眠	熄灭

外观尺寸	800*600*408mm
产品重量	15KG
包装内容	音箱、说明书、电源适配器
电源输入	20V/5A
喇叭输出	55W+25W*2
失真	≤10%
信噪比	≥90dB
底噪	≤1mV
频响	33Hz~18KHz
驱动单元	6.5英寸低音,3英寸*2中高音.
距离	≥10米
蓝牙版本	V5.3
频率范围	2400-2483.5MHz
蓝牙协议	A2DP(SBC协议)、AVRCP

 警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。



AUDIO STUDIO

Function
Instructions

Infrared
Receiver

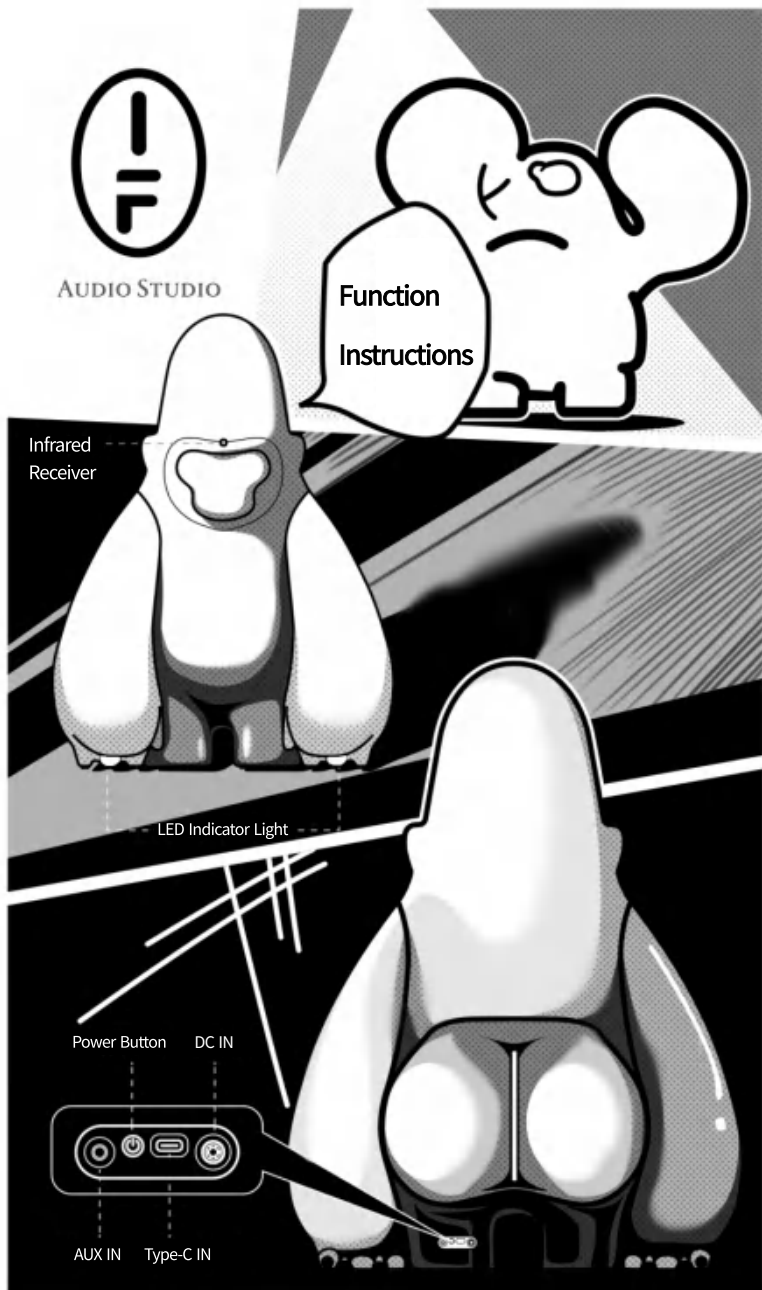
LED Indicator Light

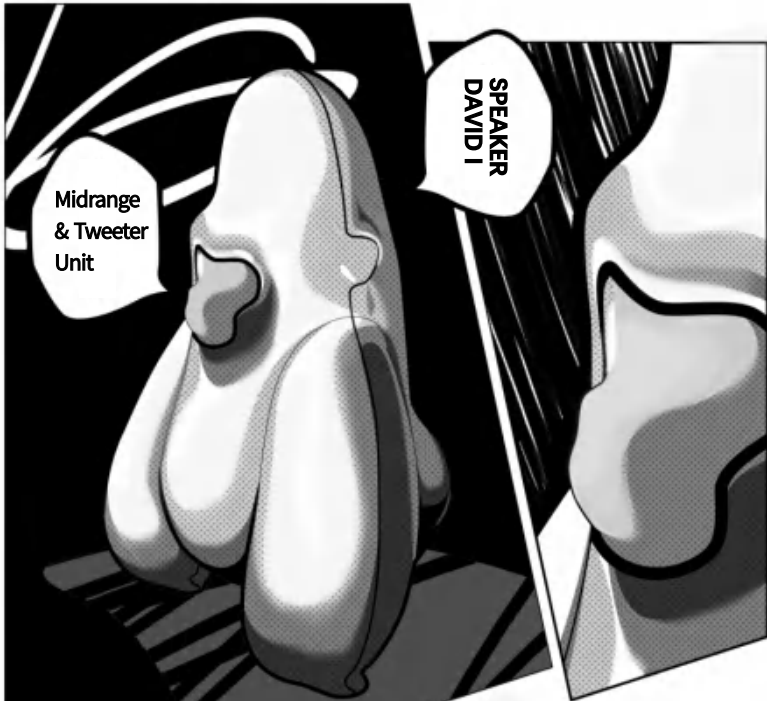
Power Button

DC IN

AUX IN

Type-C IN





**SPEAKER
DAVID I**

**Midrange
& Tweeter
Unit**



Bass Unit

Operating Instructions

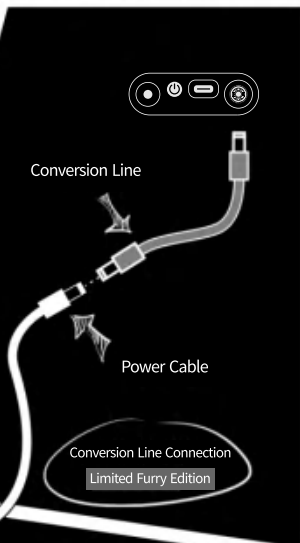
► Startup

(1) Connect the DC plug to the speaker and connect the AC plug to the socket. The speaker will start automatically and sound a startup prompt tone, indicating a successful startup.



Direct Power Connection

Normal Edition



Conversion Line

Power Cable

Conversion Line Connection

Limited Furry Edition

(2) The speaker will automatically enter sleep mode if there are no activities, such as music playing or Bluetooth connection, for an extended period after startup. It can be turned on again by pressing the power button at the back. TYPE-C interface is only for internal upgrade by the manufacturer.



Power
Button

► Automatic Connection

(1) After startup, the speaker will automatically enter pairing mode and automatically reconnect to the device last connected. Once successfully connected, a prompt tone will sound.

(2) While connected, when the device is away from the speaker, it will disconnect. If the device returns to a connectable distance within 10 min, the speaker will automatically reconnect to the device. In the event of no connection within 10 min, the speaker will enter sleep mode.

► TWS Pairing

After both speakers have been turned on, press and hold the power button of one speaker for 2s to enter TWS pairing mode. The other speaker will automatically enter pairing mode to complete TWS pairing. After pairing, the master enters into pairing mode (unless it has been connected with a phone). Now, connect the master to the phone to play on both speakers at the same time.

► Shutdown

(1) Press and hold the power button for 4s to enter sleep mode.

(2) The speaker will enter sleep mode if no activities, such as music playing or Bluetooth connection, is executed for 10 min.

► Re-Pair

(1) After a successful connection, disconnect the Bluetooth connection from the phone so that the speaker enters into pairing mode again. With other phones, search for the speaker to pair and connect again.

(2) Alternatively, press the power button twice to enter pairing mode. Then, search for the speaker with other phones to pair and connect again.

► AUX Mode

(1) After the speaker has been turned on, connect the audio output cable of the intelligent device to the 3.5mm stereo input interface of the speaker to play music.

(2) After AUX is connected, priority will be given to the connected AUX channel. The AUX function will also be prioritized if the AUX is connected before startup. The speaker will automatically convert to Bluetooth mode after AUX is disconnected.

► Bluetooth Connection

After startup, the speaker automatically enters into pairing mode and will sound a pairing prompt tone followed by a quick flash of blue light. Search "IF Speaker David" on the device, the name of the speaker, and execute paired connection. Once the device is successfully connected, a prompt tone will sound and the blue light flashes once every 4s.

► Status of the Speaker's LED Indicator Light

Function	Status
Pairing mode	Quick flash
Successfully Paired	Slow flash (once every 4s)
Paired Status	Flash (once every 1s)
AUX Mode	Breathing Light
Sleep	Off

Dimensions	800*600*408mm
Weight	15KG
Packing list	Speaker, User Manual, power adapter
Power Input	20V/5A
Speaker output	55W+25W*2
Distortion	≤10%
SNR	≥90dB
Noise floor	≤1mV
Frequency response	33Hz~18KHz
Drive unit	6.5-inch bass, 3-inch*2 alto/treble
Distance	≥10m
Bluetooth version	V5.3
Frequency range	2400-2483.5MHz
Bluetooth protocol	A2DP (SBC protocol), AVRCP

FCC STATEMENT :

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.



AUDIO STUDIO

製品外観及び各
部分の名称

赤外線
レシーバー

LEDランプ

電源ボタン

DC

AUX

Type-C

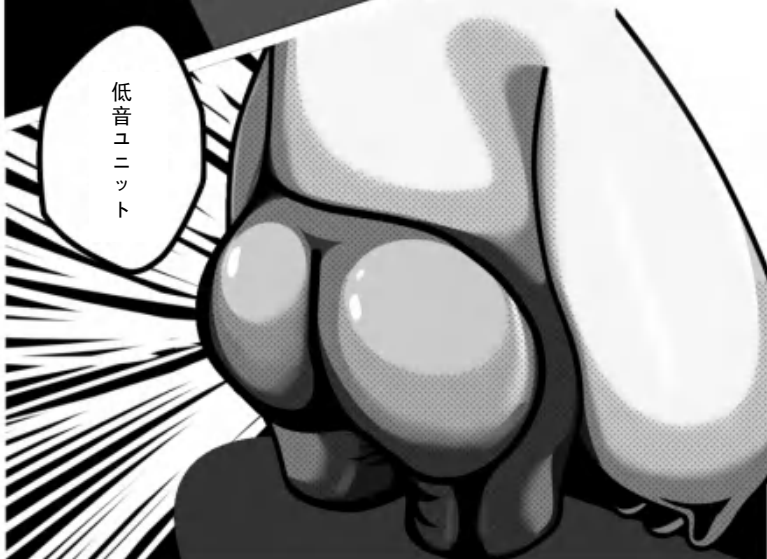




SPEAKER
DAVID I



中、高音域
ユニット



低音ユニット

操作方法

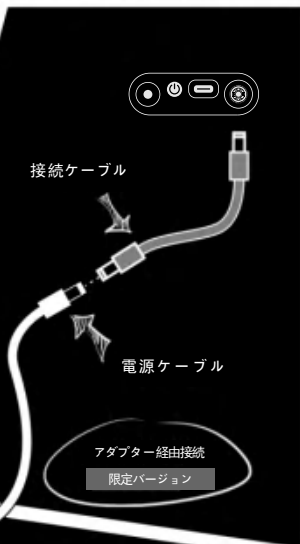
▶ 電源オン

(1) DCをスピーカーに接続し、ACプラグに接続しますと、スピーカーが自動的に電源オンします。電源が入ると通知音が鳴り、正常に起動したことを知らせます。



プラグに接続

通常版



接続ケーブル

電源ケーブル

アダプター経由接続

限定バージョン

(2) スピーカーは起動後、音楽再生やBluetooth接続などの操作が行われない状態が長く続くと、自動的にスリープモードに入ります。背面の電源ボタンを押すと、再度電源を入れることができます。TYPE-Cインターフェースは、メーカーによる内部アップグレード専用です



電源
ボタン

▶ 自動で接続

(1) 電源をオンしますと、スピーカーは自動的にペアリングモードになり、最後に接続したデバイスと自動的に接続されます。接続に成功すると、通知音が鳴ります。

(2) 接続中デバイスがスピーカーから離れると接続が解除されます。10分以内にデバイスが接続可能範囲内に戻ると、スピーカーは自動的にデバイスと再接続します。10分以内に接続されない場合、スピーカーはスリープモードに入ります。

▶ TWSペアリング

2台の本製品（スピーカー）の電源を入れた後、片方のスピーカー（A）の電源ボタンを2秒間長押ししますと、TWSモードに変わります。もう片方のスピーカー（B）の電源を入れたと自動的にAスピーカーのTWSモードに接続します。TWS（A、B間の接続）が完了後、それぞれ本体はペアリングモードに入ります（スマートフォンと接続している場合を除く）。スマートフォンを本体に接続すると、両方のスピーカーで同時に再生されます。

▶ 電源オフ

(1) 電源ボタンを4秒間長押しして、スリープモードにします。

(2) 音楽再生やBluetooth接続などの操作を10分間行わない場合、スピーカーはスリープモードに入ります。

▶ リペアリング

(1) 接続したスマートフォンのBluetoothモードをオフにし、スピーカーがペアリングモードに変わります。この場合は別のスマートフォンにペアリングが可能です。

(2) また、電源ボタンを2回軽く押ししますと、ペアリングモードに変わります。

▶ AUX モード

(1) スピーカーの電源を入れた後、スマートデバイスの音声出力ケーブルをスピーカーの3.5mmステレオ入力インタフェースに接続して、音楽を再生してください。

(2) AUXに接続後、Bluetoothモードが解除されず。AUXが解除されると、Bluetoothモードが自動的に変わり、ペアリングが開始します。

▶ ペアリング

電源をオンしますと、スピーカーは自動的にペアリングに入ります。ペアリングの通知音が鳴り、青ランプが素早く点滅します。スマートフォンなどデバイスで「IF Speaker David」というスピーカーの名前を検索し、ペアリング接続を実行してください。デバイスが正常に接続されると、プロンプト音が鳴り、4秒に1回、青いランプが点滅します。

▶ スピーカーのLED インジケータランプ

機能	インジケータ状態
ペアリングモード	速く点滅
ペアリング完了	ゆっくり点滅 (4秒に1回)
ペアリングの状況	点滅 (1秒に1回)
AUX モード	呼吸ライト
スリープ	オフ

寸法	800*600*408mm
重量	15KG
梱包内容	スピーカ-、ユーザーマ ニュアル、電源アダプター
電源入力	20V/5A
スピーカ-出力	55W+25W*2
ディストーション	≤10%
Sn比（信号対雑音比）	≥90dB
ノイズフロア	≤1mV
周波数特性	33Hz~18KHz
ドライブユニット	6.5インチベース、3インチ *2アルト/トレブル
距離	≥10米
Bluetoothバージョン	V5.3
周波数範囲	2400-2483.5MHz
Bluetoothプロトコル	A2DP (SBCプロトコル), AVRCP



AUDIO STUDIO

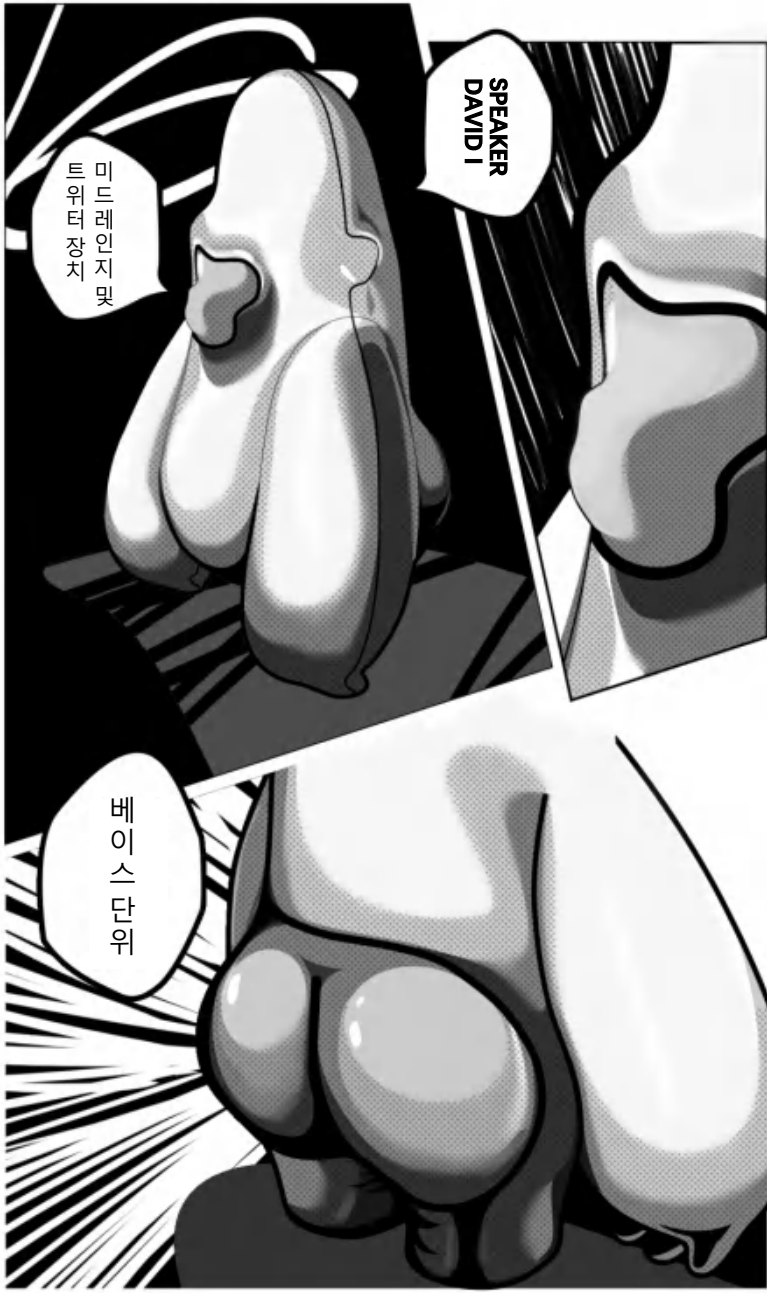
제품 모양 및 버
튼 기능 지침

적외선
수신기

LED 표시등

전원 버튼 DC 인터페이스

AUX 인터페이스 유 형·C 인터페이스



SPEAKER
DAVID I

미드레인지 및
트위터 장치

베이스단위

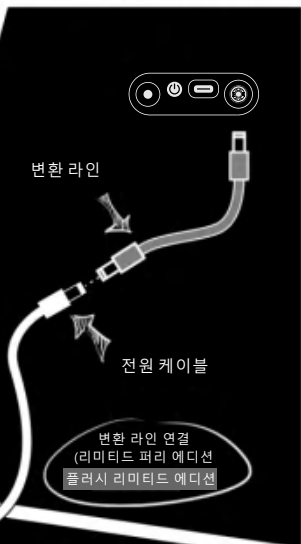
베이스 단위

▶ 시작하기

(1) DC 플러그를 스피커에 연결하고 AC 플러그를 소켓에 연결합니다. 스피커가 자동으로 시작되고 성공적으로 시작되었음을 나타내는 시작 프롬프트 톤이 울립니다.



직접 전원 연결
일반 버전



(2) 시작 후 장시간 음악 재생이나 블루투스 연결과 같은 활동이 없을 경우 스피커는 자동으로 절전 모드로 전환됩니다. 뒤에 있는 전원 버튼을 눌러 다시 켤 수 있습니다. TYPE-C 인터페이스는 제조사 내부 업그레이드 용입니다.



▶ 자동 연결

- (1) 시작 후 스피커가 자동으로 페어링 모드로 전환되고 마지막으로 연결된 장치에 자동으로 다시 연결됩니다. 연결이 완료되면 프롬프트 신호음이 울립니다.
- (2) 연결된 동안 장치가 스피커에서 떨어져 있으면 연결이 끊어집니다. 장치가 10분 이내에 연결 가능한 거리로 돌아오면 스피커가 장치에 자동으로 다시 연결됩니다. 10분 이내에 연결되지 않으면 스피커가 절전 모드로 전환됩니다.

▶ TWS 페어링

두 스피커를 모두 켜 후 한 스피커의 전원 버튼을 2초간 길게 눌러 TWS 페어링 모드로 들어갑니다. 다른 스피커는 자동으로 페어링 모드로 들어가 TWS 페어링을 완료합니다. 페어링 후 마스터가 페어링 모드로 전환됩니다(전화기에 연결되지 않은 경우). 이제 마스터를 전화기에 연결하여 두 스피커에서 동시에 재생합니다.

▶ 종료하기

- (1) 전원 버튼을 4초간 길게 눌러 절전 모드로 들어갑니다.
- (2) 음악 재생 또는 블루투스 연결과 같은 작업이 10분 동안 실행되지 않으면 스피커가 절전 모드로 전환됩니다.

▶ 다시 페어링하기

- (1) 성공적으로 연결한 후 스피커가 다시 페어링 모드로 전환되도록 전화기에서 블루투스 연결을 해제합니다. 다른 전화기에서 페어링할 스피커를 검색하고 다시 연결합니다.
- (2) 또는 전원 버튼을 두 번 눌러 페어링 모드로 들어갑니다. 그런 다음, 페어링할 다른 전화기와 스피커를 검색하고 다시 연결합니다.

▶ AUX 모드

- (1) 스피커를 켜 후 지능형 장치의 오디오 출력 케이블을 스피커의 3.5 스테레오 입력 인터페이스에 연결하여 음악을 재생합니다.
- (2) AUX가 연결되면 연결된 AUX 채널에 우선 순위가 부여됩니다. 시작 전에 AUX가 연결된 경우에도 AUX 기능의 우선 순위가 지정됩니다. AUX가 분리되면 스피커가 자동으로 블루투스 모드로 전환됩니다.

▶ 블루투스 연결

시작 후 스피커가 자동으로 페어링 모드로 전환되고 페어링 프롬프트 신호음이 울린 후 파란색 불이 빠르게 깜박입니다. 장치에서 “IF Speaker David”을 검색하여 스피커 이름을 지정하고 페어링된 연결을 실행합니다. 장치가 성공적으로 연결되면 프롬프트 신호음이 울리고 파란색 불이 4초마다 한 번씩 깜박입니다.

▶ 스피커의 LED 표시등 상태

기능	표시등 상태
페어링 모드	빠른 플래시
페어링이 완료되었습니다.	느린 플래시(4초마다 한 번)
페어링 상태	플래시(1초마다 한 번)
AUX 모드	브리딩 라이트
수면	끄기

크기	800*600*408mm
중량	15KG
구성품 목록	스피커, 사용 설명서, 전원 어댑터
전원 입력	20V/5A
스피커 출력	55W+25W*2
왜곡	≤10%
SNR(신호대잡음비)	≥90dB
잡음층	≤1mV
주파수 응답	33Hz~18KHz
구동 장치	6.5인치 베이스, 3인치*2 중간 높이.
거리	≥10米
블루투스 버전	V5.3
주파수 범위	2400-2483.5MHz
블루투스 프로토콜	A2DP (SBC 프로토콜), AVRCP



AUDIO STUDIO

www.if-audio.com