

راهنمای فارسی

mifa
M520II

بلندگوی کارائوکه بیسیم قابل حمل



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیدر، میدان ندا، پلاک ۵۸

تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۱۸

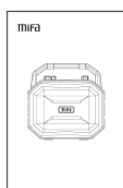
www.shobtech.com
technical@shobtech.com



(۱) هشدارها:

این محصول را در فقط در دمای اتاق نگهداری و استفاده نمائید.
این محصول را در باران یا شرایط مرطوب قرار ندهید.
خودتان دستگاه را باز نکنید، تعمیر نکنید.
قبل از پاک کردن دستگاه آن را از پریز برق جدا کنید. از مواد پاک کننده استفاده نکنید. فقط از یک پارچه خشک تمیز استفاده کنید.
جهت جلوگیری از انفجار، باتری لیتیومی در آتش نیندازید.
باتری نباید در معرض حرارت بالا مثل نور مستقیم خورشید یا آتش قرار گیرد.
این محصول تنها باید با نوع منبع تغذیه ای که در این راهنما قید شده کار کند. اگر از نوع برق منزلتان مطمئن نیستید، به دستورالعمل مراجعه کنید.

(۲) محتویات داخل جعبه:



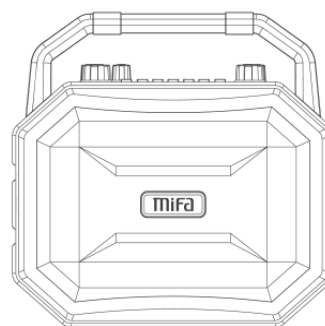
یک عدد
راهنمای کاربر



یک عدد
ریموت کنترل



یک عدد
میکروفن بیسیم



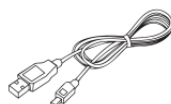
یک عدد
پخش کننده بلوتوثی



یک عدد
آداپتور



یک عدد
کابل صوتی ۳,۵ میلیمتری

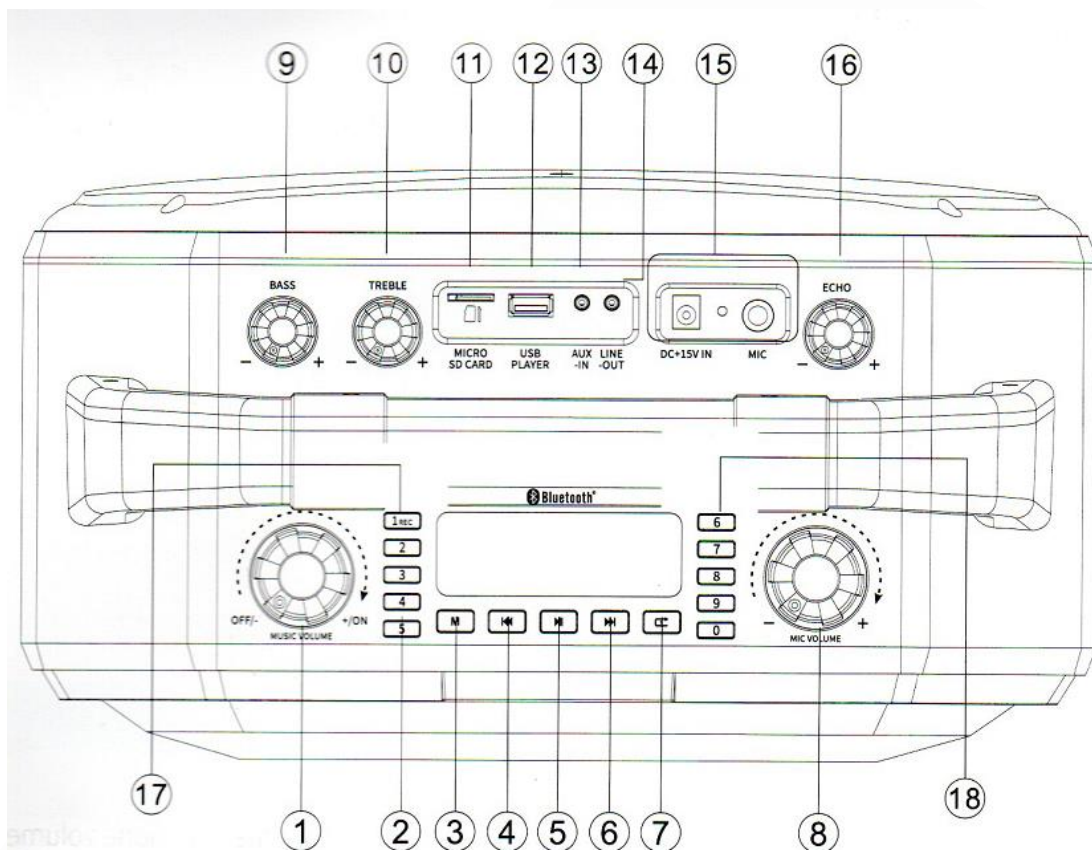


یک عدد
کابل شارژ USB

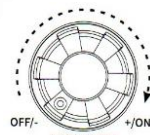
۳) پارامترهای محصول

پارامترهای اصلی	
نوع پخش کننده	پخش کننده موسیقی با توان بالا
نوع عملکرد	دکمه و ولوم
نوع حافظه ذخیره	حداکثر ۳۲ گیگا بایت Micro SD Card یا USB
باتری	باتری لیتیوم ۴۰۰۰ میلی آمپر / آداپتور ۱۵ ولت ۲ آمپر
زمان شارژ	حدود ۳ تا ۴ ساعت (این اعداد با توجه به عمر باتری تغییر می کند)
پارامترهای فنی	
بلندگو	۶,۵ اینچ مید-بیس + ۲ بلندگوی تریبل ۲ اینچ + طراحی ducting
پاسخ فرکانسی	60HZ – 20KHz
امپدانس	۴ اهم
نسخه بلوتوث	بلوتوث ۵,۰
ویژگی ها	
تقویت صدا	بی سیم / میکروفن بی سیم با صدای تقویت شده
عملکرد بلوتوث	از TWS (استریو بی سیم واقعی) پشتیبانی می کند، ۲ بلندگو را بی سیم به هم وصل می کند.
عملکرد کارت حافظه Micro SD / فلش درایو USB	پخش از روی Micro SD و فلش درایو USB
Aux-in / output	ورودی صوتی ۳,۵ میلیمتری
خروجی	خروجی صوتی ۳,۵ میلیمتری، ۲ پخش کننده یا بیشتر را به هم وصل می کند.
فرمت فایل پشتیبانی شده	MP3, WMA, WAV, APE, FLAC
ظاهر	
شکاف اتصال	کارت Micro SD و رابط میکروفن و محل اتصال USB و AUX-IN و درگاه خروجی
وزن و ابعاد محصول	۴,۵ کیلوگرم در ابعاد ۱۹۶ X ۳۶۰ X ۳۵۰ میلیمتر

۴) طرز کار کلیدها و دستور رابط



۱. پیچ تغذیه / تنظیم ولوم



روشن/خاموش تغذیه: در جهت عقربه های ساعت تا محل "ON" بچرخانید تا روشن شود. در جهت خلاف عقربه های ساعت تا محل "OFF" بچرخانید تا دستگاه خاموش شود.

تنظیم ولوم صدا: در جهت عقربه های ساعت تا محل "+" بچرخانید تا ولوم زیاد شود. در جهت خلاف عقربه های ساعت تا محل "-" بچرخانید تا ولوم کم شود.

۲. کلید عدد

در حال پخش موزیک از کارت حافظه/فلش درایو، دکمه های اعداد را مستقیماً فشار دهید بعد به سرعت آهنگ مربوطه پخش می شود.

کلید شماره پنج را فشار دهید و نگهدارید تا صدای حذف شود. دوباره نگهدارید تا فرمان قبلی لغو شود.

کلید شماره صفر را فشار دهید و نگهدارید تا در اولویت میکروفن قرار گیرد. دوباره نگهدارید تا فرمان لغو شود.

۳. کلید حالت

اگر کارت Micro SD و یک فلش درایو USB جازده شده باشد و یک کابل صوتی AUX-in نیز وصل باشد با فشار این دکمه می توانید به ترتیب بین این حالات سوئیچ کنید.

۴. آهنگ قبلی

دکمه را کوتاه فشار دهید تا آهنگ قبلی پخش شود، (در حال پخش از کارت حافظه / فلش درایو) فشار دهید و نگه دارید تا موزیک به عقب برگردد.

۵. توقف موقت Pause

دکمه را کوتاه فشار دهید تا موزیک متوقف شود. دوباره فشار دهید تا موزیک پخش شود.

۶. آهنگ بعدی

دکمه را کوتاه فشار دهید تا آهنگ بعدی پخش شود، (در حال پخش از کارت حافظه / فلش درایو) فشار دهید و نگه دارید تا موزیک به جلو برود.

۷. تکرار

دکمه را کوتاه فشار دهید تا تک آهنگ در حال پخش را تکرار کند، دوباره دکمه را کوتاه فشار دهید تا تکرار پخش تک آهنگ در حالت کارت حافظه / فلش درایو لغو شود.

۸. ولوم میکروفون

پیچ ولوم را برای تنظیم ولوم میکروفون بچرخانید.

۹. تنظیم باس

پیچ باس را برای تنظیم باس بچرخانید.

۱۰. تنظیم تریبل

پیچ تریبل را برای تنظیم تریبل بچرخانید.

۱۱. شیار کارت حافظه

کارت حافظه حاوی فایل‌های صوتی MP3, WMA, WAV, APE & FLAC را داخل شیار قرار دهید.

۱۲. USB درگاه فلش درایو

فلش درایو حاوی فایل‌های صوتی MP3, WMA, WAV, APE & FLAC را جا بزنید.



AUX
-IN

۱۳. درگاه ورودی **AUX-IN**

با یک کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری به کامپیوتر، پخش کننده موزیک، موبایل و دیگر وسایل صوتی وصل کنید.



LINE
-OUT

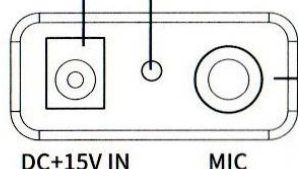
۱۴. درگاه خروجی **AUX-OUT**

از طریق کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری به دیگر بلندگوها وصل کنید.

۱۵. جک شارژ و جک میکروفن و چراغ شارژ

جک شارژ: با یک آداپتور تغذیه DC15V-2A شارژ کنید

شاخص چراغ شارژ: در طول شارژ باتری، چراغ تغذیه قرمز باقی میماند.
وقتی باتری کامل شارژ شد، رنگ قرمز محو میشود. وقتی شارژ کم باشد،
آیکون باتری روی صفحه چشمک زن خواهد شد.



ورودی میکروفون: یک میکروفون باسیم وصل کنید

DC+15V IN

MIC



۱۶. تنظیم اکو + -

تنظیم اکو برای تولید صدای بهتر

۱۶. دکمه ضبط 1 REC

ابتدا کارت میکرو اس دی یا فلش درایو USB را متصل کنید و سپس دکمه را فشار دهید و نگه دارید تا صدا ضبط شود. (کارت حافظه یا فلش درایو باید در دستگاه قرار داشته باشد)

۱۸. پخش صدای ضبط شده 6

این دکمه را فشار دهید و نگه دارید تا صداهای ضبط شده را پخش کند. دوباره این دکمه را فشار دهید و نگه دارد تا صداهای ضبط شده پاک شوند.

(۷) صفحه نمایش



۸) کار با میکروفون بیسیم

اتصال میکروفون

- ۱- دستگاه پخش را روشن کنید و دکمه MIC روی دستگاه را فشار دهید . صدای کوتاهی روشن شدن دستگاه را اعلام می کند.
- ۲- دکمه روشن و خاموش روی میکروفون را حدود ۱/۵ ثانیه نگه دارید تا میکروفون روشن شود. میکروفون به طور خودکار به دستگاه پخش متصل می شود . صدای ضبط شده اتصال موفقیت آمیز میکروفون را اعلام می کند.

راهنمای اتصال میکروفون دوم

- ۱- میکروفون اول به طور خودکار بر روی کانال A نصب میشود . برای اتصال میکروفون دوم زمانی که میکروفون خاموش است ، دو دکمه روشن/خاموش و دکمه افزایش صدا (+) را برای چند ثانیه و همزمان فشار دهید . نمایشگر از CHA به CHB تغییر میکند و میکروفون روشن می شود.

راهنمای کارکرد دکمه ها و اطلاعات نمایشگر میکروفون

-  : دکمه افزایش صدا . دکمه را فشار دهید و آنرا نگه دارید، صدا زیاد می شود.
 -  : دکمه روشن و خاموش کردن میکروفن . برای ۱/۵ ثانیه فشاردادن و نگه داشتن این دکمه ، دستگاه روشن یا خاموش می شود.
 -  : دکمه کاهش صدا . دکمه را فشار دهید و آنرا نگه دارید . صدا کم می شود. با هر بار فشار کوتاه این دکمه حالت Echo فعال و غیرفعال می شود.
- اطلاعات شارژ باتری و کیفیت آنتن میکروفون و کانال فعال و فرکانس انتخاب شده روی نمایشگر میکروفون قابل مشاهده است.

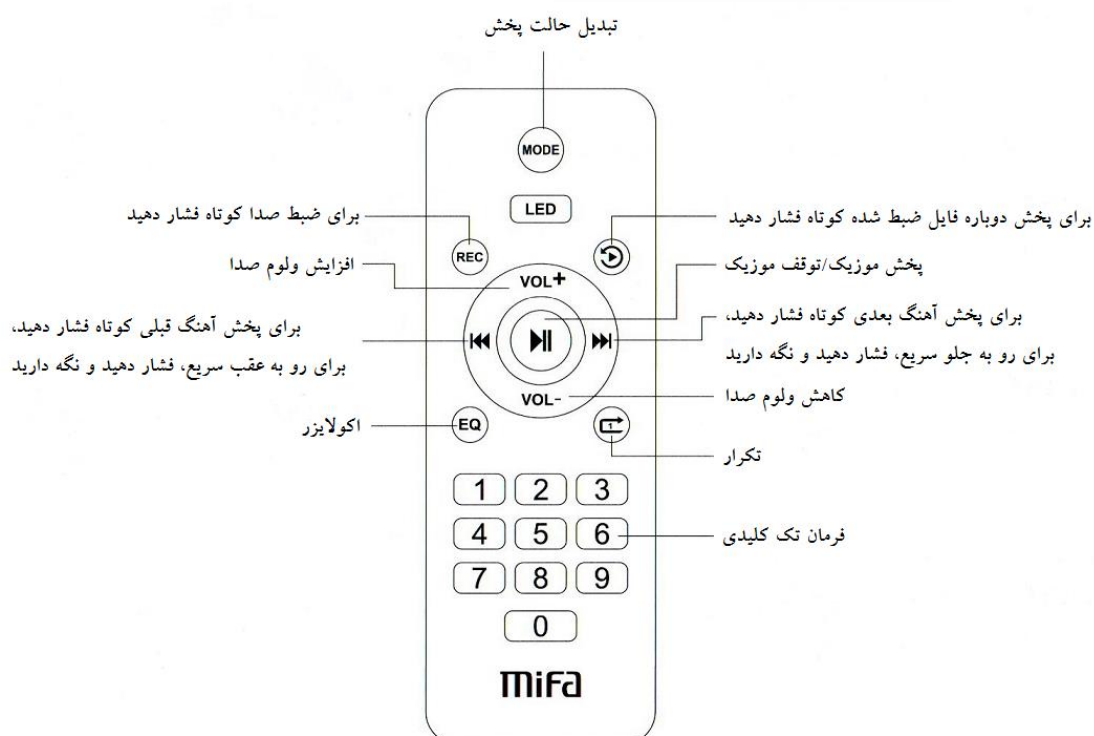
-  فشار دهید و نگه دارید تا صدا زیاد شود
-  فشار دهید و ۱,۵ ثانیه نگه دارید تا میکروفن روشن یا خاموش شود.
-  برای فعال کردن حالت اکو کوتاه فشار دهید
-  فشار دهید و نگه دارید تا صدا کم شود



اطلاعات شارژ باتری و کیفیت آنتن
میکروفن و کانال فعال فرکانس
انتخاب شده روی نمایشگر
میکروفن قابل مشاهده است

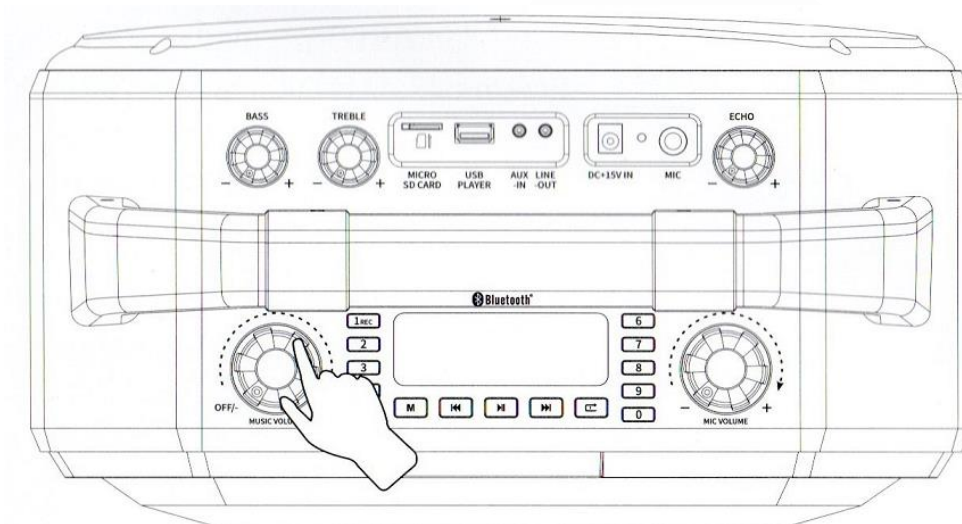


۹) کار با ریموت کنترل



دکمه اعداد را فشار دهید تا آهنگ مربوط به آن عدد، انتخاب شود. برای انتخاب آهنگ ۱۳۶ دکمه ۱ و ۳ و ۶ را فشار دهید. صفحه نمایش دستگاه عدد ۱۳۶ را نشان خواهد داد.

۱۰) اتصال بلوتوث



۱. روشن کردن دستگاه پخش

پیچ ولوم را در جهت عقربه های ساعت تا محل "ON" بچرخانید تا دستگاه با پخش اعلان صوتی روشن شود. در این مرحله آیکون بلوتوث در صفحه نمایش چشمک زن خواهد شد و دستگاه آماده اتصال از طریق بلوتوث است.

۲. اتصال بلوتوث

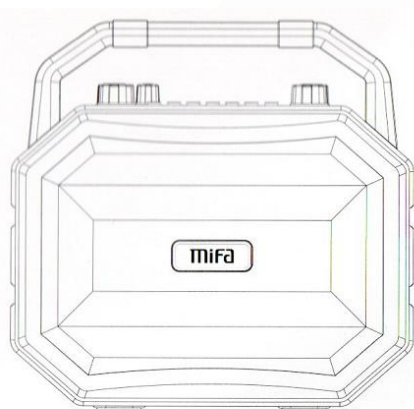
بلوتوث دستگاه (مثلا موبایل) را روشن کنید و Mifa_M520II را انتخاب کنید.
دستگاه بلوتوث تان را در حالت جستجوی وسایل بلوتوث قرار دهید، بلندگو را با نام بلوتوثی "M520" تشخیص خواهد داد، بعد از انتخاب آن، دستگاه بلوتوثی شما عبارت "Connected" را نشان خواهد داد و تن تائید را از بلندگو خواهید شنید. تا زمان تکمیل pairing، علامت * ثابت خواهد ماند بعد میتوانید موزیک را از وسیله بلوتوثی تان پخش کنید.

تا زمانی که حالت بلوتوث فعال و عملکرد بلوتوث دستگاه شما روشن است، بلندگو به صورت خودکار به آخرین دستگاه pair شده متصل میشود.

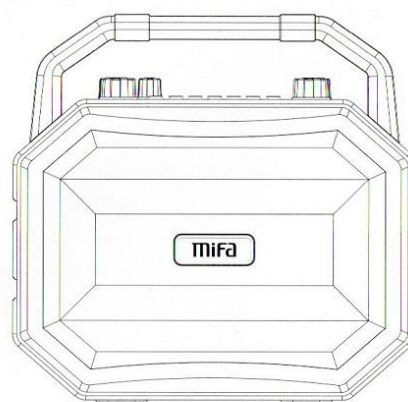
نکته:

اگر میخواهید به دستگاههای دیگری وصل شوید ،  را فشار دهید و نگه دارید تا ابتدا قطع شود و بعد بلندگو قابل شناسایی و آماده برای pair شدن با یک وسیله جدید میشود. فقط  را کوتاه فشار دهید تا به آخرین دستگاه pair شده متصل شود.

۱۱) اتصال استریو بیسیم واقعی (TWS)



بلندگوی 1



بلندگوی 2

۱. راه اندازی سیستم (TWS)

دو پخش کننده M520II را روشن کنید و مطمئن شوید که هیچ دستگاهی به آنها وصل نیست. دکمه  را روی یکی از پخش کننده ها فشار دهید (این پخش کننده Master خواهد بود) تن تائید “ding-dong” را از پخش کننده خواهید شنید و آن به این معناست که Pairing در حال انجام است. به محض کامل شدن Pairing یک صدای “ding” را خواهید شنید و اکنون بلوتوث * روشن خواهد ماند. اکنون دو بلندگو به صورت موفقیت آمیز به هم متصل شده و pair هستند.

۲. چطور دو پخش کننده TWS را به دستگاه پخش موزیک بلوتوثی (موبایل) pair کنیم؟

در منوی بلوتوث موبایل "Mifa_M520II" را انتخاب کنید. صدای تائید از بلندگو شنیده خواهد شد که به معنی تکمیل pairing است. علامت * بلوتوث ثابت و روشن خواهد ماند.

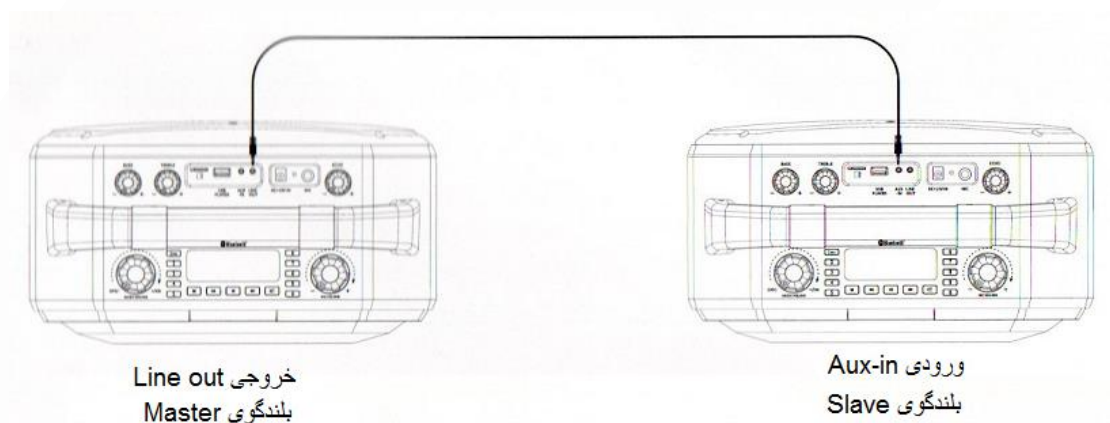
۳. قطع TWS

دکمه  را روی یک از پخش کننده ها فشار دهید و نگه دارید تا اتصال آن از پخش کننده دیگر قطع شود. دو بار فشار دهید و نگهدارید تا وصل شود.

نکته ها:

۱. عملکرد TWS تنها از دو بلندگو پشتیبانی می کند.
۲. وقتی TWS به صورت موفقیت آمیز pair میشود، فقط لازم است که یک پخش کننده را کنترل کنید، پخش کننده دوم (به جز تنظیم ولوم) همان کار را انجام خواهد داد.

۱۲) اتصال سیمی دو بلندگو



اتصال دو بلندگو از طریق سیم

دو دستگاه را از طریق کابل صوتی ۳،۵ میلی متری وصل کنید، یک طرف را به جک Aux-out بلندگوی Master و طرف دیگر را به جک Aux-in بلندگوی Slave وصل کنید. بعد موزیک از طریق سیم Aux روی هر دو دستگاه و به طور همزمان پخش خواهد شد.

نکته:

۱. دستگاه Slave باید در حالت Aux-in باشد.
۲. وقتی دو دستگاه از طریق اتصال سیمی به هم وصل هستند، ولوم به صورت همزمان قابل کنترل نیست.
۳. یک میکروفن می تواند با یک پخش کننده استفاده شود.
۴. یک میکروفن می تواند با دو یا چند پخش کننده استفاده شود.
۵. دو میکروفن می توانند همزمان با یک پخش کننده استفاده شوند.
۶. دو میکروفن می توانند همزمان با دو پخش کننده استفاده شوند.

(۱۳) ضبط صدا

مراحل ضبط

- ۱- پخش کننده و میکروفن را روشن کنید. آنها به صورت خودکار به هم وصل خواهند شد.
- ۲- در زمانی که یک فلش درایو USB و یا یک کارت میکرو اس دی در پخش کننده جا زده شده، پخش کننده را فشار دهید و نگه دارید، دستگاه وارد حالت ضبط خواهد شد و ضبط شروع میشود. میکروفن را به خیلی به دستگاه پخش نزدیک نکنید، ممکن است باعث نویز شود.
- ۳- برای توقف موقت (Pause) و راه اندازی مجدد ضبط صدا دکمه  را فشار دهید.
- ۴- برای پایان ضبط دکمه  را فشار دهید.

پخش فایل ضبط شده

در زمانی که فلش درایو و یا کارت حافظه حاوی فایل های ضبط شده در دستگاه پخش قرار دارد، دکمه "6" را فشار دهید و نگه دارید تا وارد حالت پخش فایل های ضبط شده بشود و به صورت

خودکار آنها را پخش کند. برای تکرار پخش  را کوتاه فشار دهید. برای اتمام ضبط دکمه  را کوتاه فشار دهید.

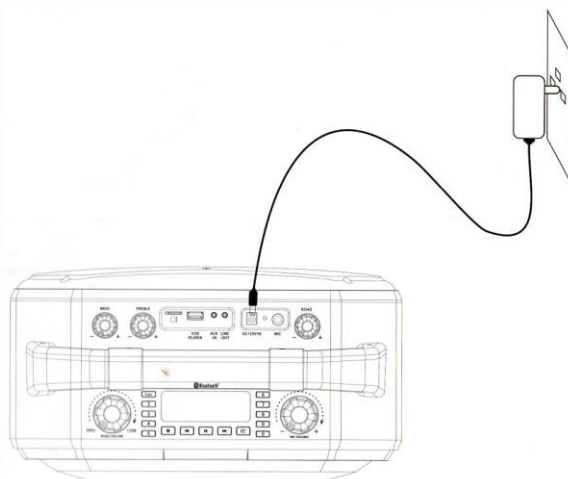
نکته:

۱. اگر کارت حافظه و فلش درایو همزمان جا زده شوند، به صورت خودکار فایل های ضبط شده در فلش درایو ذخیره می شوند.

۲. در زمان ضبط ، یک پوشه جدید به نام “RECORD” در کارت حافظه یا فلش درایو ایجاد می شود و فایل ضبط شده در این پوشه ذخیره می شود. نام فایل ضبط شده به ترتیب REC002, REC001 و..... خواهد بود.

۱۴) شارژ باتری

با وصل کردن آداپتور منبع تغذیه DC15V ، باتری شروع به شارژ خواهد کرد و رنگ چراغ قرمز می شود. وقتی باتری کامل شارژ شود، چراغ قرمز خاموش می شود.



نکته: جهت محافظت از باتری ، در حال شارژ از دستگاه استفاده نکنید.

۱۵) پرسش ها و پاسخهای متداول در مورد کار با میکروفن و ضبط و پخش صدا

مشکل	راه حل
موزیک پخش نمی شود، هیچ عبارتی روی صفحه نمایش نیست.	۱. مقدار شارژ باتری را بررسی کنید و دستگاه را شارژ کنید.
	۲. چک کنید که آیا فرمت فایلها در کارت حافظه یا فلش درایو یو اس بی درست هستند یا خیر (فرمت FAT32 پشتیبانی شده).
	۳. چک کنید که آیا فرمت فایلهای ذخیره شده در فلش درایو USB یا کارت حافظه MP3, WMA, WAV, APE & FLAC هستند یا خیر.
قطعی صدا در Aux-in	چک کنید پخش کننده در حالت Aux-In باشد و کابل صوتی صحیح وصل شده باشد. ولوم را در مقدار مناسب قرار دهید.
در حال کار با میکروفن، هیچ صدایی پخش نمی شود	بررسی کنید میکروفون روشن باشد و ولوم دستگاه باز باشد.
کیفیت آمپلی فایر ضعیف است	میکروفون را به بلندگو نزدیکتر کنید.
با وسیله بلوتوث (مثلا موبایل) pair نمی شود	مطمئن شوید وسیله بلوتوثی و پخش کننده به وسیله بلوتوثی دیگری وصل نباشند. پخش کننده را روشن و خاموش کنید و مراحل pair را دوباره انجام دهید.

چند نکته کاربردی:

وقتی دوبلندگوی M520II دارید و میخواهید با دو میکروفن جدا جدا از آنها استفاده کنید. لطفا مطمئن شوید که فاصله بین آنها ۱۰۰ متر به بالا باشد تا با هم تداخل نکنند.

در حالت TWS، تنها یک میکروفون بیسیم قابل استفاده است و لطفا فاصله ۱۰ متر بین دو بلندگو را حفظ کنید.