USER MANUAL

سیستم صوتی کلید و لمسی



iLUX Smart Home

1 معرفی محصول: پخش کننده موسیقی دکمه لمسی

1.1 برای استفاده سریع و صحیح از این محصول لطفا دفترچه راهنمای کاربر را با دقت قبل از استفاده مطالعه کنید لطفا این دفترچه را به خوبی نگهداری کنید

- توجه:ظاهر محصول و تصاویر رابط اصلی سیستم فقط برای مرجع هستند . لطفا برای جزئیات به شیء واقعی مراجعه کنید.

2 مشخصات محصول:

2.1 ولتاژ کار: AC110V-220V

2.2 پارامترهای بوق: مقاومت ثابت 4-8 اهم

2.3 توان خروجی: 2 * 20 W یا 4 * W25

2.4 نسبت سیگنال به نویز: ≤ Db95

2.5 فاصله بلوتوث: 10 متر

2.6 اندازه محصول 86 * 86 * 10

2.7 دامنه: FM 87.5-108MHz

iLUX IOT TECHNOLOGY

3 شرح عملکردهای اصلی محصول:

3.1 پنل با شفافیت بالا و سختی زیاد، نمایشگر TFT 2.8 اینچی

3.2 فرمت‌های صوتی: پشتیبانی از MP3، WAV، WMA، APE، FLAC

3.3 عملکرد بلوتوث: پشتیبانی از جفت‌سازی دستگاه‌های بلوتوث خارجی مانند تلفن‌های همراه برای پخش صدا و همگام‌سازی متن آهنگ‌های تلفن همراه

3.4 ورودی صدا خارجی: پشتیبانی از ورودی منبع صدا خارجی به دستگاه و تقویت خروجی

3.5 تقویم زمان: پشتیبانی از عملکرد نمایش ساعت و تقویم

3.6 به‌روزرسانی نرم‌افزار: پشتیبانی از به‌روزرسانی کارت TF و دیسک فلش USB

3.7 عملکرد کارت حافظه: کارت TF خارجی، پشتیبانی تا GB32

3.8 عملکرد OTG: اتصال دیسک فلش USB از طریق رابط USB

3.9 پشتیبانی برای پخش خودکار موسیقی هنگام روشن شدن

3.10 تنظیم حجم: عملکرد تنظیم حجم الکترونیکی با 30 سطح

3.11 رادیو FM: رادیو اتوماتیک دیجیتال تمام‌عیار

3.12 عملکرد کنترل از راه دور مادون قرمز

3.13 دفترچه راهنما

3.14 تنظیمات اکولایزر

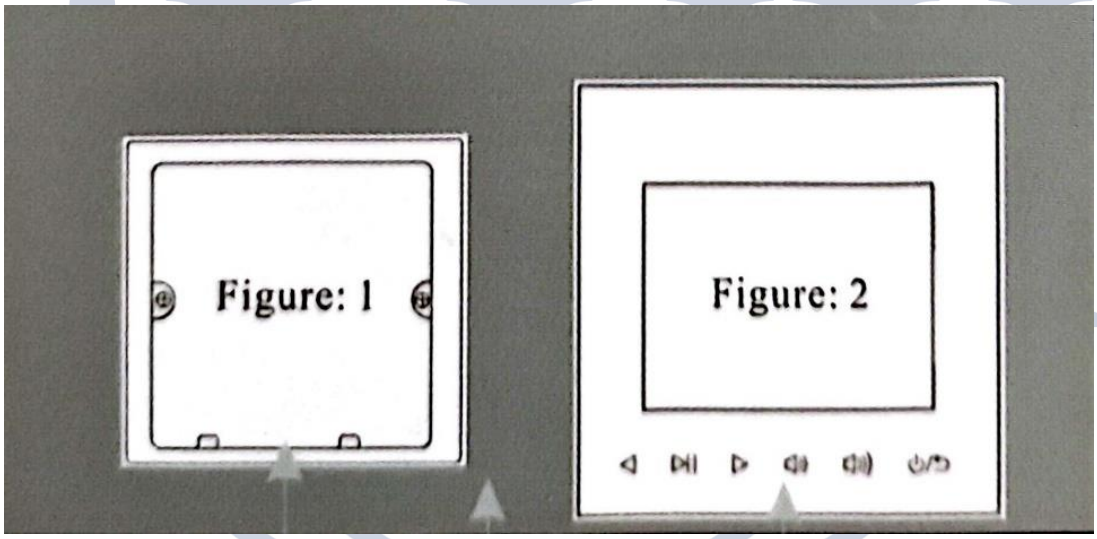
iLUX IOT TECHNOLOGY

4 راهنمای نصب محصول:

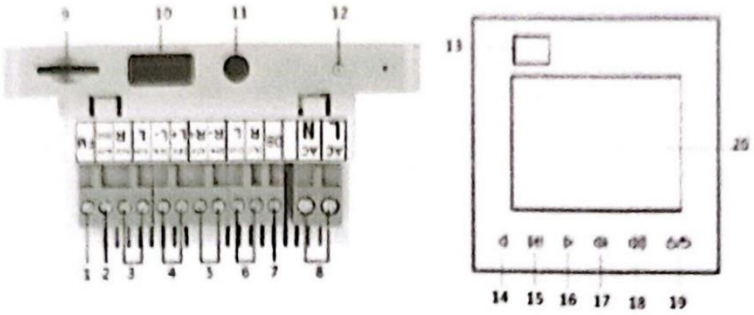
4.1 جعبه پایین 86 (جعبه پایین سوئیچ عمومی در خانه) نصب شده است و عمق جعبه پایین توصیه می‌شود که کمتر از 50 میلی‌متر نباشد؛

4.2 براکت سخت‌افزاری را به جعبه پایین 86 پیچ کنید (همانطور که در شکل 1 نشان داده شده است)؛

4.3 اول منبع اصلی برق را خاموش کنید، مطمئن شوید که سیم در جعبه پایین 86 به ترمینال مربوطه وصل شده است، و سپس میزبان را در داخل براکت سخت‌افزاری قرار دهید و آن را به سمت پایین فشار دهید (همانطور که در شکل 2 نشان داده شده است)



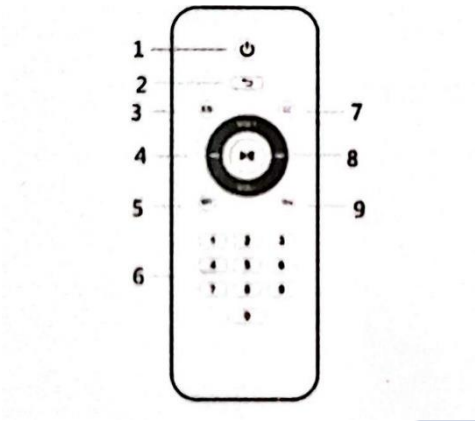
4.4 پس از اتمام نصب منبع اصلی برق را روشن کنید تا دستگاه روشن شود



1. آنتن رادیو **FM**
2. **GND** : زنگ درب(DB) ، ورودی صدای AUX و خروجی صدای OUT همگی GND مشترک دارند
3. **ورودی صدای AUX** : کابل صدای سه هسته‌ای شیلددار، متصل به AUX L ، AUX R وGND
4. **بلندگو :**بلندگوی سمت چپ به +L و -L متصل شود.
5. **بلندگو :**بلندگوی سمت راست به +R و -R متصل شود.
6. **خروجی صدای AUX** : کابل صدای سه هسته‌ای شیلددار، متصل به OUT L ، OUT R وGND
7. **زنگ درب(DB)** : سیم دو هسته‌ای شیلددار، متصل به DB وGND
8. **منبع تغذیه :**متصل به برق AC با ولتاژ V-240V110
9. **کارت حافظه(MICRO SD)** : خواندن کارت حافظه
10. **پورت USB**
11. **ورودی صدای 3.5 میلی‌متری :**برای ورودی صدا
12. **کلید پاور :**کلید را به سمت راست بکشید تا دستگاه روشن شود و به سمت چپ برای خاموش کردن دستگاه
13. **گیرنده مادون قرمز :**برای دریافت سیگنال کنترل از راه دور
14. **آهنگ قبلی**
15. **پخش/توقف موقت**
16. **آهنگ بعدی**
17. **کم کردن صدا**
18. **زیاد کردن صدا**
19. **بازگشت/روشن/خاموش :**فشردن کوتاه برای بازگشت، فشردن طولانی برای روشن/خاموش

ILUX IOT TECHNOLOGY

4.4.1 دستورالعمل استفاده از کنترل از راه دور



1) **دکمه روشن/خاموش :**ابتدا دکمه پاور را فشار دهید تا روشن شود و سپس مجدداً برای خاموش کردن
2) **دکمه بازگشت**
3) **کلید تنظیم افکت صدای EQ**
4) **کلیدهای جهت‌دار :**کلیدهای چپ و راست برای حرکت بالا و پایین، کلیدهای بالا و پایین برای افزایش و کاهش صدا
5) **کلید RPT** : حالت پخش تکراری موسیقی
6) **کلیدهای عددی**
7) **کلید بی‌صدا(Mute)**
8) **کلید پخش/توقف موقت**
9) **کلید TF/U :** تغییر بین کارت TF(MICRO SD) و فلش USB
10) **عملیات تنظیمات :**آهنگ قبلی، آهنگ بعدی، پخش/توقف، بازگشت به عملیات 4 کلیدی

iLUX IOT TECHNOLOGY

4.4.2 روش‌های رفع اشکال محصول:

1. **عدم روشن شدن دستگاه:** بررسی کنید که کابل برق یا منبع تغذیه به درستی متصل شده باشد، کلید پاور در موقعیت روشن باشد، و کارت TF یا فلش USB آسیب ندیده باشد.
2. **عدم وجود صدا:** بررسی کنید که کابل بلندگوی پایینی به درستی متصل باشد و حالت بی‌صدا فعال نباشد.
3. **عدم شناسایی کارت TF یا فلش USB :** بررسی کنید که فرمت آهنگ‌های روی حافظه صحیح باشد و در صورت نیاز، کارت TF یا فلش را تعویض کنید.
4. **عدم اتصال به بلوتوث :**بررسی کنید که دستگاه به بلوتوث دیگری متصل نشده باشد، فاصله آن زیاد نباشد، و تداخل سیگنال وجود نداشته باشد.
5. **کیفیت پایین دریافتFM** : آنتن باید حداقل ۲ متر باشد و در موقعیت مناسبی (ترجیحاً نزدیک به محیط خارجی) قرار گیرد.
6. **کیفیت نامناسب صدا:** بررسی کنید که سیم‌های بلندگو به درستی متصل باشند، اتصال کوتاه وجود نداشته باشد، و تنظیمات EQ در حالت مناسب باشد.
7. **بلندی صدای کم در اولین نصب:** بررسی کنید که بلندگوی ولتاژ ثابت به درستی تنظیم شده باشد و در صورت نیاز، ترانسفورماتور پشت بلندگو را جدا کنید.

ILUX IOT TECHNOLOGY