

مراحل انجام تست :

برای تست دستگاه و اطمینان از صحیح مونتاژ شدن بخش های دستگاه باید مراحل زیر به ترتیب طی شود :

1. ابتدا از لحاظ ظاهری مدار بررسی شود که ماژول گیرنده دقیق به برد چسبیده باشد ، ماژول ZF-4 از سطح برد بالاتر باشد ، زمین کریستال وصل شده باشد و بر روی پیچ پایه فیوزها چسب ریخته شده باشد و همچنین ولتاژ ترمینال باطری و Aux باید گرفته شود که ولتاژ آن ها باید در حدود 13.5V تا 13.8V باشد.

2. تست سالم بودن LED1,LED2 :
تغذیه دستگاه رو وصل نمایید در این مرحله LED1, LED2 بطور همزمان 4 بار روشن و خاموش می شود و سپس LED1(رنگ قرمز) بصورت سریع شروع به چشمک زدن می کند.

3. تست سالم بودن Switch S1 :
کلید S1 رو فشار میدهیم که در صورت عملکرد صحیح LED قرمز خاموش شده و LED زرد رنگ به مدت 2 ثانیه روشن و خاموش و سپس خاموش می شود و LED قرمز شروع به چشمک زدن می کند.

4. تست باز بودن ZONE1,2,3 :
در این مرحله تمامی ZONE ها باید باز شود که در صورت عملکرد صحیح ، LED قرمز خاموش شده و LED زرد روشن و خاموش می شود .سپس برای رفتن به مرحله بعد باید کلید S1 را فشار دهیم که با فشردن این کلید LED زرد خاموش شده و LED قرمز شروع به چشمک زدن می کند.

5. تست بسته بودن ZONE1,2,3 :
در این مرحله تمامی ZONE ها باید بسته باشند که در صورت عملکرد صحیح ، LED قرمز خاموش شده و LED زرد روشن و خاموش می شود .سپس برای رفتن به مرحله بعد باید کلید S1 را فشار دهیم که با فشردن این کلید LED زرد خاموش شده و LED قرمز شروع به چشمک زدن می کند.

6. تست فرستنده و گیرنده :

Nodrati : در این مرحله فرستنده بصورت اتوماتیک یک کد را به گیرنده ارسال میکند که در صورت دریافت صحیح توسط گیرنده ، LED قرمز خاموش شده و LED زرد روشن و خاموش می شود .سپس برای رفتن به مرحله بعد باید کلید S1 را فشار دهیم که با فشردن این کلید LED زرد خاموش شده و LED قرمز شروع به چشمک زدن می کند.(این مرحله برای برنامه تست قدیمی می باشد که باید آنتن دستگاه باز شود!)

GTC: در برنامه تست خودمان این مرحله حذف شده و بجای آن به صورت زیر عمل می کنیم :

6.1. پس از پروگرام کردن برنامه اصلی ابتدا یک ریموت با یکی از زون ها کد می کنیم .(یک زون دلخواه باز شود سپس ریموت فشرده نگه داشته شود سپس کلید لرن را به مدت دو ثانیه فشار دهید و رها کنید . پس از چشمک زدن ال ای دی قرمز به صورت سریع ریموت را می توان رها کرد)

6.2. ریموت مورد نظر با یک دستگاه باید کد باشد (مثل F9 یا F6)

6.3. با باز و بسته کردن زون مربوطه دستگاه مورد نظر باید عمل کند (دستگاه کار ریموت را باید انجام دهد)

6.4. ریست کردن دستگاه فراموش نشود .

7. تست بسته بودن پین 3S :

در این مرحله از یک جامپر برای بستن پین 3S استفاده میکنیم که اگر جامپر را روی این پین قرار دهیم و عملکرد صحیح داشته باشد ،LED قرمز خاموش شده و LED زرد روشن و خاموش می شود .سپس برای رفتن به مرحله بعد باید کلید S1 را فشار دهیم که با فشردن این کلید LED زرد خاموش شده و LED قرمز شروع به چشمک زدن می کند.

8. تست بسته بودن پین 4.5S :

در این مرحله از یک جامپر برای بستن پین 4.5S استفاده میکنیم که اگر جامپر را روی این پین قرار دهیم و عملکرد صحیح داشته باشد ،LED قرمز خاموش شده و LED زرد روشن و خاموش می شود .

9. سپس با فشردن کلید S1 مراحل تست به اتمام رسیده و LEDهای قرمز و زرد بصورت یکی در میان شروع به چشمک زدن می کنند که این حالت به منزله اتمام مراحل تست بصورت صحیح می باشد و اگر بار دیگر تغذیه دستگاه رو قطع و وصل نماییم ، LEDها با همین شرایط روشن و خاموش خواهد شد که نشان می دهد این دستگاه بطور صحیح تست شده.